



**Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области**

ПРИКАЗ

от 30.11.2022

№ 245

Об утверждении корректировки инвестиционной программы
ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» «Развитие головных сооружений
централизованной системы водоснабжения и водоотведения
на 2017 – 2023 годы» (корректировка 2022 год)

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «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», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2022 № 785 «Об особенностях корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, в 2022 году» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» «Развитие головных сооружений централизованной системы водоснабжения и водоотведения на 2017 – 2023 годы» (корректировка 2022 год) согласно приложениям 1 – 9 к настоящему Приказу.

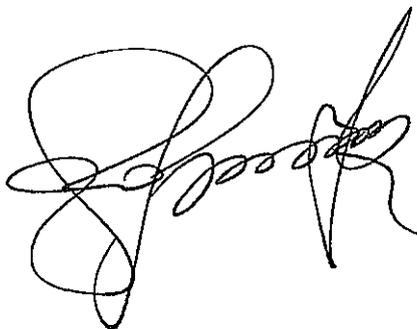
2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившими силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 19.11.2021 № 193 «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» «Развитие головных сооружений централизованной системы водоснабжения и водоотведения на 2017 – 2023 годы» (корректировка 2021 год).

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области



А.М.Мордвинов

Приложение №1
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.11.2022 № 245

**Паспорт инвестиционной программы
ООО «АВТОГРАД-ВОДЛОКАНАЛ» «Развитие головных сооружений
централизованной системы водоснабжения и водоотведения
на 2017 – 2023 годы» (корректировка 2022 год)**

| | |
|--|---|
| <p>Наименование регулируемой организации, в отношении которой разработана инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты ответственных лиц</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» (ООО «АВК») Юридический и фактический адрес: 445000, Самарская область, г.о. Тольятти, ул. Фрунзс. д. 31-А, офис 607; Тел. (8482)-903-043; Факс. (8482)-903-043. E-mail: info@avkvoda.ru. Генеральный директор – Блапков А.А.</p> |
| <p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждающего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц</p> | <p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области. Адрес: 443010 г. Самара, ул. Самарская, 146А. 8(846)214-75-01 E-mail: energo@samregion.ru Министр энергетики и ЖКХ Самарской области – Мордвинов А.М.</p> |
| <p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц</p> | <p>Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области Адрес: 443010 г. Самара ул. Садовая, 292 8 (846)254-04-37 E-mail: tariff@samregion.ru Руководитель департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области – Гарпина А.А.</p> |
| <p>Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц</p> | <p>Администрация городского округа Тольятти. Адрес: 445011, РФ, Самарская область, г.Тольятти, пл.Свободы, 4; Факс: 8(8482)22-56-66; E-mail: tgl@tgl.ru. Глава городского округа Тольятти – Рецц Н.А.</p> |

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью "АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ" "Газовые головные сооружения водоснабжения и водоотведения на 2017-2023 гг." и план их финансирования

тыс руб без НДС

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | Объемные потребности (цели реализации) | Сроки начала и окончания мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Основные технические характеристики | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|--|---|-------------------|---------------------|
| | | | | | | ИТОГО | | ИТОГО | Наименование показателя (мощность, производительность, протяженность, диаметр и т.п.) | Единица измерения | Значение показателя |
| | | | | | | ИТОГО | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | |
| ВСЕГО | | | | | | 246 490,44 | 344 602,10 | 253 004,12 | 235 011,00 | 228 916,35 | 445 461,59 | 721 696,98 | 2 475 183,48 | | | | |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | 43 664,41 | 87 590,62 | 74 386,70 | 72 977,24 | 60 575,32 | 64 593,39 | 70 999,92 | 474 787,6016 | | | | |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов | | | | | 18 904,75 | 18 220,57 | 18 887,89 | 16 691,28 | - | - | - | 72 704,49 | | | | |
| 1.1.1 | Модернизация дозирующего оборудования насосной станции №1 отстойной воды с заменой дозирующих насосов №6 36 37 38,39 и на автоматизацией | Вокзалына, 116 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения новых абонентов | 2018 | 2018 | - | 10 794,02 | - | - | - | - | - | 10 794,02 | - | - | - | |
| 1.1.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателя в составе АПК (Модернизация насосной станции 2-го подъема насосов №2011, 12, 16, 17 насосной станции 2-го подъема насосов ООО "АНК". Замена задвижек 203677,84) Завершение работ, переданных с ИП 2014-2016 | Вокзалына, 116 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения новых абонентов | 2016-2018 | 2018 | 16 810,17 | 3 499,26 | - | - | - | - | - | 20 309,43 | - | - | - | |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника №3 | Вокзалына, 116 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения новых абонентов | 2017-2018 | 2018 | 2 094,58 | 3 927,29 | - | - | - | - | - | 6 021,87 | - | - | - | |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного колодца с увеличением производительности ГО №1 | Вокзалына, 116 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения новых абонентов | 2019-2020 | 2020 | - | - | 18 887,89 | 16 691,28 | - | - | - | 35 579,17 | мощность головных сооружений водоснабжения | м куб/сутки | 255 060,51 | 255 616,65 |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | | | | | - | 11 048,76 | - | 1 269,64 | 11 555,33 | - | - | 23 873,73 | | | | |
| 1.2.1 | Реконструкция водовода ХППЗ №1,3 от насосной станции 2 подъема до иммерсионной камеры учета ХППЗ с увеличением пропускной способности сети (2-31м) | Трибуревод ХППЗ по ул. Вокзалына | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов | 2019-2021 | 2021 | - | - | - | - | 11 555,33 | - | - | 11 555,33 | пропускная способность сетей | м куб/час | 2 364,60 | 2 626,00 |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене колодезного трубопровода производной воды от насосной станции II подъема до иммерсионной камеры учета на гонимую и дебетовую сети трубопровода производной воды с задвижкой арматурой и на участке замены за счет очистки скважинной воды | Вокзалына 116 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | 2018 | 2018 | - | 11 048,76 | - | - | - | - | - | 11 048,76 | - | - | - | |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Обоснование необходимости и цели реализации | Сроки начала и окончания мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------------|---------------------------|-------|----------|--------|----------|-------|-----------|-------|-----------------|---|---------|---------------------|--------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (мониторинг, прогнозный показатель) | Единица | Значение показателя | |
| 1.2 | Реконструкция напорного коллектора Д=1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с задвижкой №81 79 (Д=1000 Р=10) в шахмной станции 2-го подъезда цеха СКХ (ОКХ) "АПК" | Вокзальная 116 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | 2020 | 2020 | - | - | - | 1 269,64 | - | - | - | 1 269,64 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков, типов сетей, их диаметра и пропускности, иных технико-экономических характеристик | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 1.3.1 | Отсутствуют | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием типов объектов, их технико-экономических характеристик | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 1.4.1 | Отсутствуют | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков, типов сетей, их пропускности, пропускной способности | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технико-экономических характеристик | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технико-экономических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | | | | | - | 1 099,25 | 971,83 | 5 996,84 | - | 27 645,90 | - | 35 713,82 | | | | |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры Выходящей приборнодопусковой арматуры №6 ВДЗ Д=500 (1 единица) | Ягодническое лесничество, квартал 25 видела 11.13 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | - | 286,13 | - | - | - | 286,13 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |
| 3.1.2 | Модернизация запорной арматуры Напорный приборнодопусковой арматуры №3 ВДЗ Д=800 (1 единица) | Ягодническое лесничество, квартал 25 видела 11.13 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | - | 651,92 | - | - | - | 651,92 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |
| 3.1.4 | Замена задвижки фланцевой с обратным клапаном Д=500 в электростанции №2 СОВ | Вокзальная 116 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2019 | 2019 | - | - | 384,16 | - | - | - | - | 384,16 | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Замена уран-баллона №11 (за замену существующих арматурных №1069,69 фланцевый) | Вокзальная 116 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2018 | 2018 | - | 1 099,25 | - | - | - | - | - | 1 099,25 | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Модернизация запорной арматуры 2-600 на горизонтальной отстойниках Фильтр № 13 | Вокзальная 116 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2019 | 2019 | - | - | 587,67 | - | - | - | - | 587,67 | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Модернизация запорной арматуры №80 Д=800 Р=10 станции ВДЗ | Ягодническое лесничество, квартал 25 видела 11.13 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | - | 965,16 | - | - | - | 965,16 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |
| 3.1.7 | Ремонт прокладок напорного коллектора Д=1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с задвижкой №81 79 (Д=1000 Р=10) в шахмной станции 2-го подъезда цеха СКХ (ОКХ) "АПК" | Вокзальная 116 | Снижение уровня износа существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | - | 2 255,36 | - | - | - | 2 255,36 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Обоснование необходимости (цели реализации) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Описание технических характеристик | | | |
|--|--|-------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|--|----------------|---------------------|
| | | | | | | ИТОГО | | ИТОГО | Наименование показателя (наименование) | Единица | Значение показателя |
| 3.8 | Прокладочные станции допозона (фюзелинг на ОСВ) | Вокзалы 116 | Снижение уровня шума существующих объектов | 2020 | - | - | - | 341,51 | - | - | - | 341,51 | Соответствие качества воды нормативным требованиям | % | 100,00 | | |
| 3.9 | Монтаж стальной допозона фюзелинг на ОСВ | Вокзалы 116 | Снижение уровня шума существующих объектов | 2022 | 2022 | - | - | - | - | 27 645,90 | - | 27 645,90 | Количество установок / производительность | шт / шт | 1 / 7200 | 2 / 8000 | |
| 3.10 | Модернизация запорной арматуры № 15/2 Ду600 Рх10 ОСВ | Вокзалы 116 | Снижение уровня шума существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | 707,91 | - | - | - | 707,91 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 | |
| 3.11 | Модернизация запорной арматуры 4000Б2 Ду500 Рх10 | Вокзалы 116 | Снижение уровня шума существующих объектов | 2020 | 2020 | - | - | 788,85 | - | - | - | 788,85 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 | |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Ответственность | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | 16 427,66 | 2 363,21 | 5 839,73 | 22 390,34 | 48 501,41 | 36 835,40 | 61 479,87 | 193 837,62 | | | | |
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | Вокзалы 116 | Улучшение экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 16 427,66 | 1 363,21 | - | - | - | - | - | 17 790,87 | - | - | - | |
| 4.1.2 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение лабораторной пещи ОСВ | Вокзалы 116 | Улучшение экологической ситуации | 2019 | - | - | - | 2 295,00 | - | - | - | - | 2 295,00 | Соответствие качества воды нормативным требованиям | % | 100,00 | 100,00 |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение лабораторной пещи ОСВ | Вокзалы 116 | Улучшение экологической ситуации | 2020-2023 | 2023 | - | - | - | 22 390,34 | 48 501,41 | 35 510,40 | 9 500,00 | 115 902,15 | Устройство автоматизированной заправки и автоматизированного процесса обезжелезивания водопроводной воды на физически отделенном производственном объекте | шт (система) | 0 | 1 |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3 | Вокзалы 116 | Улучшение экологической ситуации | 2018-2019 | 2019 | - | 1 000,00 | 3 544,73 | - | - | - | - | 4 544,73 | - | - | - | |
| 4.1.5 | Модернизация дозирующего оборудования элементной №2 станции очистки воды пещи ОСВ с задачей дозирования насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией САР | Вокзалы 116 | Обеспечение требований по качеству воды | 2022 | - | - | - | - | - | - | 449,00 | - | 449,00 | - | - | - | |
| 4.1.6 | Модернизация дозирующего оборудования элементной №2 станции очистки воды пещи ОСВ с задачей дозирования насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией САР | Вокзалы 116 | Обеспечение требований по качеству воды | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 20 353,54 | 20 353,54 | Количество насосов / производительность / шт/год | шт / шт / шт/год | 6 / 2077 / 2,8 | 6 / 2500 / 3,5 |
| 4.1.7 | Разработка ИСД на реконструкцию станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации | Вокзалы 116 | Обеспечение требований по качеству воды: снижение коррозии труб | 2022 | - | - | - | - | - | - | 876,00 | - | 876,00 | - | - | - | |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации САР | Вокзалы 116 | Обеспечение требований по качеству воды: снижение коррозии труб | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 31 626,33 | 31 626,33 | Количество насосов автоматизированных установок с целью снижения коррозионных соединений в питьевой воде | шт / шт / шт (коррозионные соединения) | 1 / 6,00 | 2 / 1000 |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности | | | | | 2 204,04 | 40 863,06 | 34 546,48 | 24 151,20 | 518,58 | 112,09 | 7 130,45 | 109 525,91 | | | | |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Обозначение необходимости (или реализации) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--------|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-----------------|--|---------------|---------------------|--------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (мощность, количество, объем) | Единица | Значение показателя | |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, прохождение по толщине и дебетующей сети трубопроводов промышленной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистки сооружений воды | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2018-2019 | 2019 | - | 34 872,13 | 13 437,42 | - | - | - | - | 48 399,56 | - | - | - | |
| 4.2.2 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой пневматических гидравлических ударов в КТУ ВПЗ (ВВР+СМР) | Ягодниковское хозяйство, квартал 25, выделка 11.13 | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 99,99 | - | - | - | - | 99,98 | - | - | - | |
| 4.2.3 | Модернизация запорной арматуры Вальсхальперт трубопровод насосного агрегата №6 ВПЗ ДУ500 (1 единица) | Ягодниковское хозяйство, квартал 25, выделка 11.13 | Снижение уровня потерь воды в централизованной системе водоснабжения | 2020 | 2020 | - | - | - | 297,81 | - | - | - | 297,81 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3406 | 4,3357 |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВПЗ ДУ500 (1 единица) | Ягодниковское хозяйство, квартал 25, выделка 11.13 | Снижение уровня потерь воды в централизованной системе водоснабжения | 2020 | 2020 | - | - | - | 626,35 | - | - | - | 626,35 | Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения | % | 4,3416 | 4,3357 |
| 4.2.5 | Обследование строительных конструкций здания производственных отстойников и здания фильтров в секс Ж-1015-31 | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2017 | 2017 | 300,00 | - | - | - | - | - | - | 300,00 | - | - | - | |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на изменение строите. условий конструкций (колонн) фильтровального зала в секс 20-310Ж СОВ цех ОСВ | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2017 | - | 183,70 | - | - | - | - | - | - | 183,70 | - | - | - | |
| 4.2.7 | Увеличение строите. условий конструкций фильтровального зала (СМР) | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2018 | 2018 | - | 4 331,72 | - | - | - | - | - | 4 331,72 | - | - | - | |
| 4.2.8 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным клапаном ДУ500 в существующей №2 СОВ | Поклянская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 369,10 | - | - | - | - | 369,10 | - | - | - | |
| 4.2.9 | Разработка ПСД по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, прохождение по толщине и дебетующей сети трубопроводов промышленной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистки сооружений воды | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2017 | - | 889,83 | - | - | - | - | - | - | 889,83 | - | - | - | |
| 4.2.10 | Разработка ПСД по замене действующей сети трубопроводов отстойник, плавающие воды с герметизацией отстойников с запорной арматурой цеха ОСВ | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2017 | - | 830,51 | - | - | - | - | - | - | 830,51 | - | - | - | |
| 4.2.11 | Реконструкция дебетующей сети трубопроводов отводящих сточные воды с герметизацией отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха очистки сооружений воды (ОЖ) «АНК» | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 13 756,05 | - | - | - | - | 13 756,05 | - | - | - | |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение лабораторной цеха ОСВ | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2019 | - | - | - | 2 205,00 | - | - | - | - | 2 205,00 | Количество идентифицированных перерывов в подаче холодной воды в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений | ед. в год/ед. | 0,02 | 0,02 |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение лабораторной ц. ОСВ | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2020-2023 | 2023 | - | - | - | 21 512,29 | - | - | - | 21 512,29 | Количество идентифицированных перерывов в подаче холодной воды в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений | ед. в год/ед. | 0,0224 | 0,0222 |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования в помещении ЗРУ 6 кВ ОСВ для обеспечения выделеной мощности трансформатора частоты (насосной группы) подстанции (ПР) | Вокзальная, 116 | Снижение уровня аварийности | 2020 | - | - | - | 87,50 | - | - | - | - | 87,50 | Показатель вероятности безотказной работы | к е | 0,00 | 1,00 |
| 4.2.15 | Модернизация запорной арматуры на сетях. Замена запорно-задвижочных узлов ДУ800 на трассе №СВВЗ (1 единица) | Трубопровод №112310 1. Поклянская | Снижение уровня аварийности | 2020 | 2020 | - | - | - | 898,31 | - | - | - | 898,31 | Количество идентифицированных перерывов в подаче холодной воды в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений | ед. в год/ед. | 0,0224 | 0,0222 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объемы работ (необходимость и сроки реализации) | Сроки начала и окончания выполнения | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--------|--|--|--|-------------------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------------|---|-------------------------|---------------------|------|
| | | | | | | (Итого) | (Итого) | (Итого) | (Итого) | (Итого) | (Итого) | (Итого) | | Наименование показателя (символическое обозначение) | Единица | Значение показателя | |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды Д/в 1200 цена ОСВ методом "труба в трубу" под южной автодорогой | Ул. Южное шоссе напротив микрорайона Ж/д/завская дача | Снижение уровня аварийности | 2018-2019 | 2019 | - | 1 659,21 | 4 309,13 | - | - | - | - | 5 968,35 | - | - | - | |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопроводов ХПВЗ №1, 3 и верхней арматуры от районных коллекторов (проектной станции 2 подъема до индустриальной застройки участка ХПВЗ с увеличением проектной скорости течения воды (2-410м) | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2019 | - | - | - | 379,80 | - | - | - | - | 379,80 | - | - | - | |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АНР ЩУН 0,4 кВ ИС 2-го подъема цена ОСВ | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2020 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 | Показатель вероятности безопасной работы | % | 0,00 | 1,00 |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АНР ЩУН 0,4 кВ ИС 2-го подъема цена ОСВ | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | 500,00 | 518,58 | - | - | 1 018,58 | Показатель вероятности безопасной работы | % | 0,00 | 1,00 |
| 4.2.20 | Реконструкция ТП 6 кВ КИ-2 ОСВ ЦНП | Самарская обл. Тольятти, территория газового предприятия | Снижение уровня аварийности | 2020 | - | - | - | - | 178,95 | - | - | - | 178,95 | Иное | % | 90,00 | 0,00 |
| 4.2.21 | Монтаж узла технического учета ХПВЗ на трубопроводе ТМЗ-3 (ввод из ИЭП) (ЦНП) | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2022 | - | - | - | - | - | - | 112,09 | - | 112,09 | - | - | - | |
| 4.2.22 | Монтаж узла технического учета ХПВЗ на трубопроводе ТМЗ (ввод из ИЭП) (СМР) | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 363,06 | 363,06 | Количество приборов учета | шт | 0 | 1 |
| 4.2.23 | Реконструкция систем вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ЦНП - СМР) | Вокальская, 116 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 6 767,39 | 6 767,39 | Пропитываемость вент. летников | м³/час | 240 | 250 |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | 166,91 | 6 831,36 | 300,00 | - | - | - | - | 7 298,26 | | | | |
| 4.3.1 | Модернизация дозирования оборудования насосной станции учета воды с земной дозированной насосной станцией | Вокальская, 116 | Снижение расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды | 2017-2018 | 2018 | 166,91 | 4 085,52 | - | - | - | - | - | 4 252,43 | - | - | - | |
| 4.3.2 | Завершение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулятором частоты в составе АПК (Модернизация ввода устанавливаемых насосных агрегатов №№1,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК". Замена вала №77,83) Завершение работ, переключив с ПИ 2014-2016 | Вокальская, 116 | Снижение расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды | 2016-2018 | 2018 | - | 1 764,62 | - | - | - | - | - | 1 764,62 | - | - | - | |
| 4.3.3 | Замена задвижки 280 на кольцевом водоводе ХПВЗ цеха ОСВ ООО "АВК" | Трубопровод ХПВЗ по ул. Вокальская | Снижение расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды | 2018 | 2018 | - | 981,22 | - | - | - | - | - | 981,22 | - | - | - | |
| 4.3.4 | Реконструкция ЦУ-59 и ТП-6-0,4 кВ насосной ВДЗ ЦНП | Ягодское депо, квартал 25, выдел 11,13 | Снижение расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды | 2014 | - | - | - | 300,00 | - | - | - | - | 300,00 | Иное | % | 90,00 | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | | | | | 5 961,85 | 4 146,65 | 13 778,87 | 2 477,94 | - | - | - | 26 364,50 | | | | |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вент. линий в здании АБК и складно-батарей, помещений ВДЗ (гражданская, сантех) | Ягодское депо, квартал 25, выдел 11,13 | Снижение уровня аварийности | 2018 | - | - | 139,00 | - | - | - | - | - | 139,00 | ГОСТ 12.1.003-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» | Кратность воздухообмена | - | 3,00 |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) ВДЗ | Ягодское депо, квартал 25, выдел 11,13 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2018 | - | - | 48,75 | - | - | - | - | - | 48,75 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами оповещения безопасности. Техническое обеспечение и технич. регламент» СП 5.131.30.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.131.30.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести монтаж помещений, что позволит повысить пожарную безопасность объектов защиты за счет наличия и качества этих помещений. Объекты | | | |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объемные потребности (в тыс. руб./млн) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--------|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---|--------------------------------------|---------|---------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Итого | Наименование показателя (показатель) | Единица | Значение показателя |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) ИДЗ | Ягодское поселничество, квартал 25, выдел 11.13 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2019 | 2019 | - | - | 390,25 | - | - | - | - | 390,25 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести работы по монтажу, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | Вокзальная, 116 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2020 | - | - | - | - | 17,75 | - | - | - | 17,75 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести работы по проектированию, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляционных систем АБК и санитарно-бытовых помещений ИДЗ (разделка, смывка) | Ягодское поселничество, квартал 25, выдел 11.13 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2019 | 2019 | - | - | 608,45 | - | - | - | - | 608,45 | | | | |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ противопожарной системы в помещении бр 211 ц ОСБ | Вокзальная, 116 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2018 | 2018 | - | 193,28 | - | - | - | - | - | 193,28 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести работы по монтажу, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) СОБ | Вокзальная, 116 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2018 | - | - | 48,75 | - | - | - | - | - | 48,75 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести работы по проектированию, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) СОБ | Вокзальная, 116 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2019 | 2019 | - | - | 103,66 | - | - | - | - | 103,66 | Согласно требованиям ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо провести работы по монтажу, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4.4.9 | Выполнение работ по установке тепловых индикаторов на СОБ ц. СОБ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ИВС на ИПП ц. ОСБ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АУПС и на котельную установлен на СОБ ц. ОСБ | Вокзальная, 116 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2017 | 2017 | 5 961,05 | - | - | - | - | - | - | 5 961,05 | 5 961,05 | руб. | нет | да |
| 4.4.10 | Проектирование учета воды на три бойлерных пункта и технической воды, перекачиваемой абонентами ООО "АПК" (ИДЗ) и ООО "АВ" (ИДЗ) (полном) на "Трибунах" и здания между ЦАО "АВТОБАЗ" и ООО "АЭС" (ИДЗ) здания между ООО "АПК" и абонентами (ИДЗ 22) здания между ООО "АПК" и абонентами (ИДЗ 22А) | Домовая книга с адресом 116 Вокзальная 116 к.1 северная часть здания, адресом 116 Северная | Снижение уровня потерь воды в централизованной системе водоснабжения | 2018 | - | - | 365,83 | - | - | - | - | - | 365,83 | | | | |

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | Объемные потребности (в тыс. куб. м) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Сложившиеся технические характеристики | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|--|---------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------------|--|--|---------------------|--------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (количество, наименование) | Единица | Значение показателя | |
| 4 4 11 | Строительство узла учета на трубопроводе питьевой и технической воды: перекачивающей абонентки ООО "АВК" (ИДАО "Т" п.жэ 3-й этап СТП водовод по "Пригородное"), граница между ПЛАЗ "АНТОНОВ" и ООО "АВК" (И-П(Ч) граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) | 103, южнее здания с адресом в т. Северный, ПНА южнее здания с адресом в т. Северный, 109, севернее здания СТП «Посты» | | 2018-2019 | 2019 | - | 2 046,11 | 7 237,19 | | | | | 9 283,29 | | | | |
| 4 4 12 | Реконструкция кровли в осях 3-4/20-Х /Здания горизонтальных отстойников СОВ) ППР | Вокзальная 116 | | 2020 | | | | | 300,00 | | | | 300,00 | Количество дифференциальных переключателей в полах канальной воды в рел. пульт аварий, поврежденный и иные технологические нарушения | ед. в 102/м | 0,0220 | 0,0216 |
| 4 4 13 | Проектирование систем АПС и СОУЭ (регламент вод и противопожарный зал) | Вокзальная 116 | | 2020 | | | | | 59,08 | | | | 59,08 | Согласно требованиям ФЭ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средства и системы обеспечения безопасности. Технические обозначение и технич. регламент» СП 3 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо произвести закупку комплектующих, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4 4 14 | Монтаж системы СОУЭ (регламент вод и противопожарный зал) | Вокзальная 116 | | 2019-2020 | 2020 | | | 750,00 | 535,43 | | | | 1 285,43 | Согласно требованиям ФЭ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средства и системы обеспечения безопасности. Технические обозначение и технич. регламент» СП 3 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо произвести закупку комплектующих, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4 4 15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | Вокзальная 116 | | 2020 | 2020 | | | | 49,47 | | | | 49,47 | Согласно требованиям ФЭ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средства и системы обеспечения безопасности. Технические обозначение и технич. регламент» СП 3 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5 13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо произвести закупку комплектующих, что позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов защиты, работников и материальных ценностей Общества | | | |
| 4 4 16 | Закупка лабораторного оборудования, системных инструментов и объектов для нужд организации | Автодорожный район, в т. Вокзальная 116, в т. Фрунзе, ПНА | | 2018-2020 | 2020 | | | 1 304,93 | 4 689,22 | 1 516,21 | | | 7 510,36 | | | | |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | | | | 1 000,00 | 4 079,66 | | | |
| 5 1 1 | Проектирование и монтаж систем видеонаблюдения ПУЭ и СОВ | Индивидуальное жилищное строительство 24 участка 11,13 | | Для осуществления постоянного контроля, с целью предотвращения проникновения на территорию посторонних лиц с целью совершения действий, представляющих угрозу безопасности объекта | 2018 | 2018 | | | 3 017,77 | | | | | 3 017,77 | Проектирование и установка системы видеонаблюдения для осуществления постоянного контроля с целью предотвращения проникновения на территорию посторонних лиц с целью совершения действий, представляющих угрозу безопасности объекта | | |

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | (Основные потребности (наименование реализации) | Сроки начала и окончания мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | | |
|-------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------------|---|---|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | | | ИТОГО | | ИТОГО | Наименование показателя (наименование, производительность, протяженность, диаметр и т.д.) | Единица измерения | Значение показателя | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |
| 5.1.2 | Монтаж системы видеонаблюдения складского участка ОАО | Намытский 116 | Для осуществления поставленного контракта, с целью предоставления информации на территории расположения лиц с целью обеспечения безопасности, предотвращения нарушений безопасности объекта | 2019 | 2019 | - | - | 61,89 | - | - | - | - | 61,89 | Установка системы видеонаблюдения для осуществления постоянного контроля с целью предоставления информации на территории расположения лиц с целью обеспечения безопасности, предотвращения нарушений безопасности объекта | | | | |
| 5.1.3 | Работы по монтажу системы видеонаблюдения объектов ОАО | Лысковское шоссе №25 выезда №113 Пискаевский 116 | Для осуществления поставленного контракта, с целью предоставления информации на территории расположения лиц с целью обеспечения безопасности, предотвращения нарушений безопасности объекта | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | 1 000,00 | 1 000,00 | - | - | - | - | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|------|---|----------------|----------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от цеха очистных сооружений воды ООО "АВК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - основная площадка, ОИП, ПТО, ЦЗЧ-2 | Автозаводский район, выдоль №1 Вокзальных Северных, Цеховая. Кладовое здание | Введен с отступом технический водопровод частью выдольной площадки трубопроводом технической воды (D=1000, протяженность 2 540 м) на часть трубопровода технической воды расположенной в работе, выдольной площадке (ПАО "АВТОВАЗ" D=1000, протяженность 2 568 м) | 2019 | - | в эксплуатацию | в эксплуатацию | выведен из эксплуатации 16.10.2019 | | | | | | | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 6.2.1 | Отсутствуют | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|------------------------------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|----|---|---|
| 7.1 | Строительство металлического здания под площадкой члвв застройки на ВЛП | Сызранский район, Ягодичное зем.наследие, квартал 25, выдоль 9 | Соблюдение требований СанПиН | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 1 389,60 | 1 389,60 | Доля в объеме Соблюдение требований СанПиН 2.1.36.01-21 и требования Федерального закона от 24.06.1998 № 120-ФЗ и Обеспечение функционирования и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения в рамках объектов и прилегающих к ним территорий и объектов водоснабжения и водоотведения | шт | 0 | 1 |
| ПОДГОТОВЛЕНИЕ | | | | | | 202 876,03 | 257 011,48 | 178 617,43 | 162 031,66 | 168 341,03 | 380 868,20 | 650 697,06 | 2 000 395,88 | | | | |

I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключаемых (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------|---|-----------|------|-----------|-----------|---|---|----------|---|---|-----------|--|--|--|--|
| 1.1. | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | | | | | 47 702,80 | 17 110,44 | - | - | 6 426,00 | - | - | 71 239,24 | | | | |
| 1.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2 линейной мощностью 1100 кВт Переводные работы с ИИ 2014-2016 | Северная 45 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для бесперебойного первоначального подключения новых абонентов | 2016-2017 | 2017 | 20 644,65 | - | - | - | - | - | - | 20 644,65 | | | | |

| № п/п | Наименование | Место размещения объекта | (Основные потребности и цели реализации) | Среды приема и отгрузки (механизация) | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технические характеристики | | | |
|-------|---|--|---|---------------------------------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-----------------|-------------------------------------|--|----------|---------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Итого | Наименование показателя (количество, наименование) | Единица | Значение показателя |
| 1.2 | Модернизация перегонного отстойника №1 | Новокальское шоссе 7 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2017 | 2017 | 59,30 | - | - | - | - | - | - | 59,30 | | | | |
| 1.3 | Замена КСО на оборотные микрофильтры - димандр фильтр Ду140хс КСО № 15, фильтр 15 1 (сертификат с НИИ 2014-2016) КСО № 15, фильтр 15 2 | Новокальское шоссе 7 | Увеличение производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2017-2018 | 2018 | 26 978,86 | 1 641,42 | - | - | - | - | - | 28 620,28 | | | | |
| 1.4 | Выполнение работ на замене КСО на оборотные микрофильтры димандр фильтр Ду140хс (9 1 10 1 10 2 14 1, 14 2) | Новокальское шоссе 7 | Увеличение производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2017-2018 | 2018 | - | 7 648,06 | - | - | - | - | - | 7 648,06 | | | | |
| 1.5 | Модернизация вторичных отстойников №20 в 1-4 | Новокальское шоссе 7 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2017-2018 | 2018 | - | 7 820,96 | - | - | - | - | - | 7 820,96 | | | | |
| 1.6 | Реконструкция участка линии коллектора канализации от камеры №1 до приямочного резервуара №1 сети ОСК ООО "АВК" (503 м.) | Новокальское шоссе 7 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | - | 6 426,00 | - | - | 6 426,00 | Проектная емкость сетей | м³/сут/лиц | 1 777 00 | 1 810 00 |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | | | | | 1 100,92 | 1 044,33 | 17 684,28 | 48 903,44 | 13 044,53 | - | - | 81 777,40 | | | | |
| 1.2.1 | Реконструкция отводных трубопроводов от водоприемных камер ливневых сетей №№4-7 до камеры №2 | Новокальское шоссе 7 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2017-2018 | 2018 | 1 100,92 | 1 044,33 | - | - | - | - | - | 2 145,15 | | | | |
| 1.2.2 | Реконструкция правого коллектора канализации от ПК-5 до приямочной камеры БОС сети ОСК ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей (1300 м.) | От улицы Мира с Выхватывающей до БОС сети ОСК (Новокальское шоссе 7) | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения для беспробойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2019-2021 | 2021 | - | - | 17 684,28 | 48 903,44 | 13 044,53 | - | - | 79 632,25 | Проектная емкость сетей | м³/сут/лиц | 1697 20 | 1810 00 |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 1.3.1 | Отсутствует | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 1.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (я не включенных сетей водоотведения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | | | | | 1 430,16 | - | - | - | - | - | - | 1 430,16 | | | | |
| 1.4.1 | Строительство чуда такого как на ре. сток 2-ой очереди | Новокальское шоссе 7 | Для обеспечения соответствующих требований в отделе сточных вод | 2017 | 2017 | 1 430,16 | - | - | - | - | - | - | 1 430,16 | | | | |

II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | Обоснование необходимости (по инициативе) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------------|---|---------|---------------------|---------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (количество) | Единица | Значение показателя | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2.1.1 | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2.2.1 | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | | | | | 234,53 | 13 468,60 | 10 084,81 | 42 045,20 | - | 26 424,28 | 54 733,17 | 216 990,80 | | | | |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры (замена ЛИС №2 вращающейся запорной арматуры №2 ДУ-400 ЛИС гек №47 вращающийся ИА/16 ДУ 600) | Северная, 46 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2018 | 2018 | - | 1 167,61 | - | - | - | - | - | 1 167,61 | | | | |
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на импортных клапанах ИА/11, ИА/12 ЛИС | Северная, 46 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2019 | 2019 | - | - | 543,14 | - | - | - | - | 543,14 | | | | |
| 3.1.3 | Модернизация запорной арматуры (вращающийся трид. агрегат №4 ЛИС ДУ600, импортный трубопровод агрегата №4 ЛИС ДУ600, вращающийся агрегат №8 ЛИС ДУ600 (вращающийся агрегат №9 ЛИС ДУ800) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2018 | 2018 | - | 1 707,21 | - | - | - | - | - | 1 707,21 | | | | |
| 3.1.4 | Работа ИСД на реконструкцию резервуаров ЛИС БОС п.ОСК | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2017 | - | 234,53 | - | - | - | - | - | - | 234,53 | | | | |
| 3.1.5 | Реконструкция резервуаров ЛИС | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2018 | 2018 | - | 10 390,51 | - | - | - | - | - | 10 390,51 | | | | |
| 3.1.6 | Работа ИСД на замену стеновых затворов с 11 стеновыми в камере ВО №1, 2, 3, 4, 5 | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2018 | - | 203,47 | - | - | - | - | - | - | 203,47 | | | | |
| 3.1.7 | Замена стеновых затворов с 11 стеновыми в камере ВО №1, 2, 3, 4, 5 | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2019 | 2019 | - | - | 9 541,67 | - | - | - | - | 9 541,67 | | | | |
| 3.1.8 | Реконструкция участка ливневого коллектора с ликвидацией сточной ЛИС п.ОСК (с учетом демонтажного материала - работа по оседанию перемычки (Л. №201) | Западнее здания по адресу ул. Воиновская, 118, параллельно ул. Печерской | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020 | 2020 | - | - | - | 774,65 | - | - | - | 774,65 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.9 | Реконструкция ливневых сточных и замены обратных клапанов 14 единиц | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2021 | 2021 | - | - | - | 4 583,33 | - | - | - | 4 583,33 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.10 | Модернизация ЛИС с заменой запорной арматуры на импортном трубопроводе агрегата №2 (1 единица) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020 | 2020 | - | - | - | 741,62 | - | - | - | 741,62 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.11 | Модернизация ИСД с заменой запорной арматуры на вращающейся трубопроводе агрегата №9 (1 единица) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020 | 2020 | - | - | - | 773,06 | - | - | - | 773,06 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с заменой запорной арматуры на импортном трубопроводе (1 единица) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020 | 2020 | - | - | - | 167,00 | - | - | - | 167,00 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.13 | Реконструкция участка ливневого коллектора с ликвидацией участка от камеры №3 до приточного резервуара ЛИС п.ОСК ООО "АВК" (508 м) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | 22 446,71 | - | - | - | 22 446,71 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00558 | 0,00552 |
| 3.1.14 | Реконструкция участка ливневого коллектора с ликвидацией участка от ИЛ-5+33 до 407 м в сторону п.ОСК ООО "АВК" (508 м) | От улицы Мира с вращающейся запорной арматуры до БОС п.ОСК (Новоделское шоссе, 7) | Снижение затрат на эксплуатацию | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | 11 012,29 | - | - | - | 11 012,29 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.15 | Модернизация сети ливневого стока от ЛИС с заменой запорной арматуры в камере №11 (1 единица) | Ул. Северная, 46 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2021 | 2021 | - | - | - | 556,05 | - | - | - | 556,05 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.16 | Модернизация сети ливневого стока от ЛИС с заменой запорной арматуры гек №2 и №7 У-1 (1 единица) | Новоделское шоссе, 7 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2021 | 2021 | - | - | - | 990,49 | - | - | - | 990,49 | Удельное количество аварий и засоров | ед./год | 0,00564 | 0,00558 |
| 3.1.17 | Работа ИСД по реконструкции ливневых камер в камере №1 от камеры гек сточной ЛИС до приточного резервуара | Березовская, 21 | Снижение затрат на эксплуатацию | 2022 | - | - | - | - | - | - | 4 494,47 | - | 4 494,47 | | | | |

| № п/п | Наименование | Место выполнения объекта | Объемные потребности (или реализации) | Сроки начала и окончания работ | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|-------|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Наименование единицы измерения | Единица | Значение показателя | | |
| 31.18 | Модернизация обратного клапана ДУ1000 в КИЗ У-2 | Косово-Лавный район Новолавское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 3 347,68 | - | 3 347,68 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 31.19 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | Автозаводский район г. Борзовская, 21 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 4 624,41 | - | 4 624,41 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 31.20 | Модернизация задвижек ДУ600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | Автозаводский район г. Борзовская, 21 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 5 911,30 | - | 5 911,30 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 31.21 | Модернизация обратных клапанов с пропускосом тех.№889 НСД/2 ед.) | Косово-Лавный район Новолавское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 4 400,75 | - | 4 400,75 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 31.22 | Модернизация задвижек №№3,4 и затворов №№1,2 (проездной УТС, ЛНС(4 ед.) | Автозаводский район г. Северная, 46 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 7 686,05 | - | 7 686,05 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 31.23 | Модернизация задвижек ДУ1000 тех.№15 УТС ЛНС | Автозаводский район г. Северная, 46 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 635,89 | - | 2 635,89 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клапана / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |

| № п/п | Наименование | Место/адрес объекта | Обоснование необходимости (наименование работ) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|-------|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------|---|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя/сложность мероприятия | Единица | Значение показателя | |
| 3124 | Модернизация задвижки Ду660 КТУ-1 ОСД (д.д.1) | Космодемьянский район, Новоблаженское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 702,97 | - | 2 702,97 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3125 | Модернизация всасывающего затвора Ду800 НСД (д.д.1) (пикет №1) | Космодемьянский район, Новоблаженское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 070,84 | - | 2 070,84 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3126 | Модернизация напорного затвора Ду600 НСД (д.д.1) (пикет №1) | Космодемьянский район, Новоблаженское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 1 396,96 | - | 1 396,96 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3127 | Модернизация обратного клапана Ду600 НСД (д.д.1) (пикет №1) | Космодемьянский район, Новоблаженское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 1 293,71 | - | 1 293,71 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3128 | Модернизация дренажной задвижки Ду400 Рн 16, т.ч. №1, ко вводе 1/6-опорной линии 7-В линии отводного коллектора | Старописьский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 1 184,52 | - | 1 184,52 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3129 | Модернизация поперечно-шарового затвора Ду-1000 Рн 16, диаметр 328-серия (два между первым и третьим отводными коллекторами) | Старописьский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 6 736,59 | - | 6 736,59 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |
| 3130 | Модернизация задвижки №5 Ду600 Рн 25 (напорный) при бортовой, насосного агрегата №5 (ПНС (т.ч. №5)) | Космодемьянский район, Новоблаженское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 3 051,27 | - | 3 051,27 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпиня / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт/шт / шт/шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидными графитом GGG-40 / А |

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | Обозначение потребности (наименование работ) | Сроки начала и окончания исполнения | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--------|---|--|--|-------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|--|------------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (подробное наименование) | Единица | Значение показателя | |
| 3.1.31 | Модернизация неперотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технолог №13) установленной на перемычке между трубопроводами УГС и 3-ей линией УЧС ЛИС | Автозаводский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 1 826,19 | - | 1 826,19 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.32 | Модернизация неперотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технолог №14) установленной на перемычке между 2-ой и 3-ей линиями трубопроводами УГС ЛИС | Автозаводский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 154,51 | - | 2 154,51 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.33 | Модернизация неперотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технолог №21) установленной на линии трубопровода УЧС ЛИС | Автозаводский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 216,23 | - | 2 216,23 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.34 | Модернизация неперотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технолог №22а) установленной на перемычке между 2-ой и 3-ей линиями трубопроводами УЧС ЛИС | Автозаводский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 2 178,74 | - | 2 178,74 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.35 | Модернизация неперотного-дискового затвора ДУ500 Ру10 (технолог №25а), установленной на перемычке между 3-ей линией трубопровода УГС и 2-ой линией трубопровода УЧС ЛИС | Автозаводский район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 1 304,03 | - | 1 304,03 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.36 | Реконструкция участка правого подводящего коллектора водопроводной системы | Автозаводский район, ул. Северная, вл. Печенки | Снижение уровня аварийности | 2022-2023 | 2023 | - | - | - | - | - | 35 207,17 | 8 620,59 | 43 827,76 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |
| 3.1.37 | Реконструкция участка левого подводящего коллектора водопроводной системы | Автозаводский район, ул. Северная, вл. Печенки | Снижение уровня аварийности | 2022-2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 46 112,58 | 46 112,58 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал клина / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / шт / шт / шт / D | 7 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40 / А |

| № п/п | Наименование | Местное название объекта | Собственные потребности (или результаты) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технические характеристики | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Итого | Итого | Итого | Итого |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3.2.1 | Отчетывают | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | | | | | 103 779,52 | 110 510,94 | 89 240,50 | 45 206,78 | 3 979,77 | 80 743,43 | 479 826,51 | 913 287,45 | | | | |
| 4.1.1 | Строительство модульного здания решеток 3-ой очереди | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 2 130,67 | 505,95 | - | - | - | - | - | 2 636,62 | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 13 403,98 | 103,97 | - | - | - | - | - | 13 507,95 | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Замена КЗО на оборотовые микрофильтрации - дисковый фильтр DunaDisc КЗО № 15, фильтр 15 1 (передавать с ИС 2014-2016) КЗО № 15, фильтр 15 2 | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 17 518,52 | - | - | - | - | - | - | 17 518,52 | - | - | - | - |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЗО на оборотовые микрофильтрации дисковый фильтр DunaDisc (9 1 10 1 10 2 14 1, 14 2) | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 39 726,82 | 85 336,28 | - | - | - | - | - | 125 063,10 | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№ 6 1 4 | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 16 516,14 | 9 280,96 | - | - | - | - | - | 25 797,10 | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Проведение работ по вывозу обросевших дренажных и ливневых стоков с площадок ВДЗ на 1-ю полосу санитарной охраны при сборных сооружениях | Итоговое технич. задание квартал 25, выделка 11,13 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | - | 2 244,32 | 1 279,83 | - | - | - | - | - | 3 524,15 | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в здании решеток 1-ой очереди | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 6 057,72 | 441,39 | - | - | - | - | - | 6 499,11 | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Модернизация первичных отстойников №№ 2 3 | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017-2018 | 2018 | 5 842,37 | 13 562,56 | - | - | - | - | - | 19 404,93 | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Монтаж оборудования микрофильтрации дисковый фильтр DunaDisc фрезеров №№ 11 1 11 2 с увеличением пропускной способности блока доочистки на 48 тыс куб м сутки | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2019 | 2019 | - | - | 63 083,33 | - | - | - | - | 63 083,33 | - | - | - | - |
| 4.1.10 | Предпроектное обследование и опрессовка системы реконструкции для внедрения нитрифицирующей и дефосфатирующей сточных вод на ОСК | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2017 | - | 338,98 | - | - | - | - | - | - | 338,98 | - | - | - | - |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию био-логических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитрифицирующей и дефосфатирующей | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2019-2023 | - | - | - | 6 147,50 | 5 895,70 | - | 8 512,78 | - | 20 555,98 | - | - | - | - |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции био-логических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитрифицирующей и дефосфатирующей (1-й этап - замена родных задвижек на редукторы 3 шт.) | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 373 013,64 | 373 013,64 | Концентрация азотных веществ | мг/л | 3 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | Концентрация ПНПС | 3 | | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | Концентрация АТЭС | 12 | | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | Концентрация азота аммонийного, сетей | 0 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | Концентрация азота нитратов | 15 | | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | Концентрация азота нитритов | 0 | | 0 | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции био-логических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитрифицирующей и дефосфатирующей (2-й этап - замена задвижек на редукторы 3 шт.) | Новозападное шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 76 150,05 | 76 150,05 | Концентрация фосфора (соединения) | 2 | 1 | |

| № п/п | Наименование | Место нахождения объекта | Обоснование необходимости (ссылка на нормативные акты) | Сроки начала и окончания исполнения мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Описание количественных характеристик | | | |
|--------|---|--|--|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-----------------|--|-------------|---------------------|--------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (количество) | Единица | Значение показателя | |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного остойщика №1 | Новоказское шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2020 | 2020 | - | - | - | 20 208,45 | - | - | - | 20 208,45 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам | % | 13,44 | 12,24 |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного остойщика №3 | Новоказское шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2019 | 2019 | - | - | 20 009,67 | - | - | - | - | 20 009,67 | - | - | - | - |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промышленных вод с фильтром | Вокзалы, 116 | В целях улучшения экологической ситуации | 2020 | - | - | - | 2 614,53 | - | - | - | - | 2 614,53 | По результатам разработки проекта установить характеристики объекта по плану | - | - | - |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного остойщика №2 | Новоказское шоссе 7 | В целях улучшения экологической ситуации | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | 16 488,10 | 1 979,77 | - | - | 20 467,87 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам | % | 13,44 | 12,24 |
| 4.1.18 | Выполнение работ по устройству ж/б основания реконструируемого строения части наружных сетей канализации в канализации, расположенной в артезианском отводе в точке выпуска на станции «Володар» г.СЗР | Жидиновское лесничество, квартал 25, выделы 11,13 | В целях улучшения экологической ситуации | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 38 354,01 | - | 38 354,01 | Строительство нового объекта / провозимые знания | шт / кв | 0 | 176,05 |
| 4.1.19 | Выполнение работ по очистке сточных вод с электрооблагодотеч, по окончательным работам и благоустройством территории на станции «Володар» г.СЗР | Жидиновское лесничество, квартал 25, выделы 11,13 | В целях улучшения экологической ситуации | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 33 876,64 | - | 33 876,64 | Строительство нового объекта / провозимые знания | шт / кв | 0 | 176,05 |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автоволовского района ПНР | Северная, 46 | В целях улучшения экологической ситуации | 2023 | - | - | - | - | - | - | 20 662,90 | - | 20 662,90 | - | - | - | - |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автоволовского района СМР | Северная, 46 | В целях улучшения экологической ситуации | 2023-2024 | 2024 | - | - | - | - | - | - | 9 999,92 | 9 999,92 | Строительство нового объекта / производительность | лп / м3/час | 1 | 2780,5 |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения | | | | | 16 459,30 | 98 170,71 | 41 329,32 | 6 011,46 | 108 316,75 | 140 279,40 | 6 125,33 | 416 692,26 | | | | |
| 4.2.1 | Реконструкция отстойника, трубопроводов от водосточных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | Новоказское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017-2018 | 2018 | - | 3 188,65 | - | - | - | - | - | 3 188,65 | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция правого коллектора канализации от ПК-5 до приемных камер БОС г.СЗР (ОАО «АВК» в виде инженерно-проектной способности сетей (ИООМ)) | От улицы Мира с Вязкинского до БОС г.СЗР (ОАО «АВК» (Новоказское шоссе, 7) | Снижение уровня аварийности | 2019-2021 | 2021 | - | - | 4 417,10 | - | - | - | - | 4 417,10 | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Реконструкция левого коллектора канализации от ПК-5 до приемных камер БОС г.СЗР (ОАО «АВК» в виде инженерно-проектной способности сетей (ИООМ)) | От улицы Мира с Вязкинского до БОС г.СЗР (ОАО «АВК» (Новоказское шоссе, 7) | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 22 620,99 | - | - | - | - | 22 620,99 | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация газовой арматуры (ДУ 100мм ЛПС №2 вальцовка, насосное агрегат №2 ДУ-100 ЛПС г.СЗР №47 (включений НА№6 ДУ 600)) | Северная, 46 | Снижение уровня аварийности | 2018 | 2018 | - | 1 121,82 | - | - | - | - | - | 1 121,82 | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на газопроводах НА№1, НА№2 ЛПС | Северная 46 | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 521,85 | - | - | - | - | 521,85 | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Реконструкция воздушной ЛПН-6 от Р-812 до от ТУ-01 от 32 до от 33 ф-8 (120) | Самарская обл. до впадения территории в водоем предприятия | Снижение уровня аварийности | 2019 | - | - | - | 382,09 | - | - | - | - | 382,09 | Итого | % | 85,00 | 0,00 |
| 4.2.7 | Модернизация газовой арматуры (вальцовка стейл-труба агрегат №3 ЛПС г.СЗР (включений НА№6 ДУ 600)) | Новоказское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2018 | 2018 | - | 1 640,26 | - | - | - | - | - | 1 640,26 | - | - | - | - |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Обоснование необходимости (тип мероприятия) | Сроки начала и окончания мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные количественные характеристики | | | |
|--------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------------|---|---|---------|---------------------|
| | | | | | | Итого | | Итого | Наименование показателя (с указанием единицы измерения) | Единица | Значение показателя |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы электроснабжения блока дозирования (КЗО) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2017 | - | 60,08 | - | - | - | - | - | - | 60,08 | Показатель вероятности безаварийной работы | у.е. | - | 1,00 |
| 4.2.9 | Проект на строительство двухтрансформаторной КТП 630/4 МВ в электроснабжения блока дозирования (КЗО) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2017 | - | 295,22 | - | - | - | - | - | - | 295,22 | Показатель вероятности безаварийной работы | у.е. | - | 1,00 |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электроснабжения блока дозирования (КЗО) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2017-2018 | 2018 | 2 918,64 | 6 907,46 | - | - | - | - | - | 9 826,11 | Показатель вероятности безаварийной работы | у.е. | - | 1,00 |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (всесоюзный центр биологических препаратов №11) ИЭС БОС и ОСК | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017 | - | 26,17 | - | - | - | - | - | - | 26,17 | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Модернизация заборной арматуры д-800 Вспомогательный трибоподвод агрегата № 3 ИЭС | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017 | 2017 | 1 272,46 | - | - | - | - | - | - | 1 272,46 | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Модернизация заборной арматуры д-1400 Трибоподвод подачи сточной воды ИЭС (камера 17) | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017 | 2017 | 3 485,58 | - | - | - | - | - | - | 3 485,58 | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Модернизация заборной арматуры д-1000 обратная линия Камера газлиния гидроудара КТУ-2 | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017 | 2017 | 991,46 | - | - | - | - | - | - | 991,46 | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Разработка ИСД на реконструкцию трибоподвода подачи осветительной воды от К-3 до К-4 (съемка №31) с газовой питомой камерой в К-2,3 | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2018 | - | - | 198,08 | - | - | - | - | - | 198,08 | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция трибоподвода подачи осветительной воды от К-3 до К-4 (съемка №31) с газовой питомой камерой в К-2,3 | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 4 500,00 | - | - | - | - | 4 500,00 | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Монтаж отраженной кровли, крепежной анкеры на точках и лестниц на производственных зданиях ИЭР | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2022 | - | - | - | - | - | - | 1 980,00 | - | 1 980,00 | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Монтаж отраженной кровли, крепежной анкеры на точках и лестниц на производственных зданиях СМР | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 6 125,33 | 6 125,33 | Количество кровельных листов и анкеры | шт | 0 | 24 |
| 4.2.19 | Закупка монтажных систем контроля концентрации газов (Линия редуктора) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2019 | 2019 | - | - | 188,62 | - | - | - | - | 188,62 | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция системы газлиния гидроудара 4 камер с камерой газлинии гидроудара в КТУ 1,2 (ИЭР-СМР) Закупка камеры газлиния гидроудара тип №67: 1-000/30000, тип №91:1001/30000 ИЭС-1 | Ново-Лазное шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2019-2021 | 2021 | - | - | 98,46 | 4 310,49 | 354,63 | - | - | 4 763,58 | Удельное количество камер и камер | шт/млн в год | 0,00564 | 0,00555 |
| 4.2.21 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию ТП 6.0.4 (насосной станции №2 замена трансформатора Т1 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ) ТП 6.0.4 ВЭС (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ), ТП 6.0.4 ИСД (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ), ТП 6.0.4 ИЭС (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ), ТП 6.0.4 ВЭС (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2021 | - | - | - | - | - | 1 003,35 | - | - | 1 003,35 | Итого | % | 90,00 | 100 |
| 4.2.22 | Выполнение работ по реконструкции ТП 6.0.4 (насосной станции №2 замена трансформатора Т1 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ) ТП 6.0.4 ВЭС (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ), ТП 6.0.4 ИСД (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ), ТП 6.0.4 ИЭС (камера трансформаторов Т1 и Т2 РУ-0.4 кВ внешние элементы АИЭС ТУ) | Ново-Лазное шоссе 7 | Повышение уровня надежности центральных систем водоснабжения | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | - | 31 031,88 | 31 031,88 | ИЭС-ИТМ 0.5МВ 1ЭС 400 кВА ТМ2-1000 кВА ТМ2-250 кВА мощность | кВА | 3640 | 4100 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объяснение необходимости (цели и задачи) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технико-экономические характеристики | | | |
|--------|--|---|---|--------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-------|-----------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Итого | Наименование показателя (количество) | Единица | Значение показателя |
| 4 2 23 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем внешнего электропитания от территории до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 АБ (ТП насосной станции №2) БОС | Новокацкое шоссе 7 | Повышение уровня надежности централизованных систем водоснабжения | 2 21 | - | - | - | - | - | 447,00 | - | - | 447,00 | Высоко | % | 90,00 | 0,00 |
| 4 2 24 | Выполнение работ по реконструкции систем внешнего электропитания от территории до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 АБ (ТП насосной станции №2) БОС | Новокацкое шоссе 7 | Повышение уровня надежности централизованных систем водоснабжения | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 3 297,41 | - | 3 297,41 | АНБШВн-3х150-4х50 протяженность | км | 0 | 1,045 |
| 4 2 25 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем внешнего электропитания/кондиционирования систем частотного регулирования насосов, агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | Боравская, 21 | Повышение уровня надежности централизованных систем водоснабжения | 2019 | - | - | 66,89 | - | - | - | - | - | 66,89 | Показатель вероятности безотказной работы | з.е. | не оценивалось | 1,00 |
| 4 2 26 | Выполнение работ реконструкции системы внешнего электропитания/кондиционирования систем частотного регулирования насосов, агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | Боравская, 21 | Повышение уровня надежности централизованных систем водоснабжения | 2020 | 2020 | - | - | - | 1 321,66 | - | - | - | 1 321,66 | Показатель вероятности безотказной работы | з.е. | не оценивалось | 1,00 |
| 4 2 27 | Проектные работы по реконструкции трубопровода №3 опущенных сточков от К7 до приямного резервуара ПНС | Новокацкое шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | 116,81 | - | - | - | - |
| 4 2 28 | Модернизация жилого напорного трубопровода с целью снятия сточков от ЛЭС до камеры учета | Ул. Сестерная, 46 | Снижение уровня аварийности | 2017 | 2017 | 4 805,19 | - | - | - | - | - | - | 4 805,19 | - | - | - | - |
| 4 2 29 | Модернизация газовой арматуры насосной станции с последующей реконструкцией трубопровода №4 старого водода (переводные работы из ПП 2014-2016) | Новокацкое шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2016-2017 | 2017 | 2 487,68 | - | - | - | - | - | - | 2 487,68 | - | - | - | - |
| 4 2 30 | Реконструкция Ш-ей линии напорного электроподстанционного коллектора от К11У-2 до К1Б-1 | От ул. Боравская, 21 до ул. Волжская 8 | Снижение уровня аварийности | 2018-2019 | 2019 | - | 80 464,71 | 4 584,08 | - | - | - | - | 85 048,79 | - | - | - | - |
| 4 2 31 | Разработка ПСД на системы контроля давления в двигателях, точках коллекторов неочищенных водобоязов и промышленных сточных вод | От РНС-1 (ул. Боравская, 23) вдоль ул. Волжской и Обводного шоссе | Снижение уровня аварийности | 2018 | - | - | 374,00 | - | - | - | - | - | 374,00 | - | - | - | - |
| 4 2 32 | Выполнение работ по установке системы контроля давления в двигателях, точках коллекторов неочищенных водобоязов и промышленных сточных вод | От РНС-1 (ул. Боравская, 23) вдоль ул. Волжской и Обводного шоссе | Снижение уровня аварийности | 2019 | 2019 | - | - | 2 490,83 | - | - | - | - | 2 490,83 | - | - | - | - |
| 4 2 33 | Реконструкция трубопровода №3 опущенных сточков от К7 до приямного резервуара ПНС | Новокацкое шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2018 | 2018 | - | 4 274,83 | - | - | - | - | - | 4 274,83 | - | - | - | - |
| 4 2 34 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию первого, второго и третьего коллекторов водобойной канализации от РК-5 до приямных камер БОС дома ОСК ООО «АВК» с заменой газовой арматуры перед РК-5 | От ул. Мира с Васильевки до БОС дома ОСК (Новокацкое шоссе 7) | Снижение уровня аварийности | 2019 | - | - | - | 1 558,50 | - | - | - | - | 1 558,50 | - | - | - | - |
| 4 2 35 | Проектирование реконструкции учета коллектора от К11-1 до К11-2 и реконструкции К11-1 и оптимизацией открытой-закрытой газовой арматуры (ППР-электрика) | Вдоль ул. Волжская, Обводного шоссе в сторону СНТ "Новокацкое-2" | Снижение уровня аварийности | 2021 | - | - | - | - | - | 1 916,67 | - | - | 1 916,67 | По результатам разработки проекта технико-экономические характеристики объекта не вводятся | | | |
| 4 2 36 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв 8х4 Р10 на напорном коллекторе агрегата №3 | Сестерная 46 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | - | - | - | - | 318,14 | - | - | 318,14 | Удельное количество аварий и казусов | случай в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4 2 37 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв 8х4 Р10 на напорном коллекторе агрегата №4 | Сестерная 46 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | - | - | - | - | 333,47 | - | - | 333,47 | Удельное количество аварий и казусов | случай в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4 2 38 | Реконструкция системы газопита гидравлической камер с заменой газопита гидравлической камер в К11У 1 2 (АЖ ППР) | Новокацкое шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2020-2021 | - | - | - | 379,21 | 417,14 | - | - | - | 796,45 | Количество газопита гидравлической камер с заменой газопита гидравлической камер | шт./год | 3/1 500/400 | 3/1 222/600 |
| 4 2 39 | Реконструкция системы газопита гидравлической камер с заменой газопита гидравлической камер в К11У 1 2 (АЖ ППР) | Новокацкое шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021-2022 | 2 02 | - | - | - | - | 32 033,28 | 7 583,19 | - | 39 616,67 | Количество газопита гидравлической камер с заменой газопита гидравлической камер | шт./год | 3/1 500/400 | 3/1 222/600 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объемные потребности (в т.ч. в раз. периоды) | Сроки начала и окончания мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Основные технические характеристики | | | |
|--------|--|---|--|--------------------------------------|---------------------------|----------|----------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------------|--|--|------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (показатели) | Единица | Значение показателя | |
| 4.2.40 | Модернизация ПНС с заменой затворной арматуры на шпирном трубопроводе агрегата №2 (1 ед.) | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 753,77 | - | - | 753,77 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.41 | Модернизация ПНС с заменой насоса №2 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 1 105,18 | - | - | 1 105,18 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.42 | Модернизация ПНС с заменой задвижки №27 на шпирном коллекторе на затвор поворотный ДУ 800 Рх10 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 997,07 | - | - | 997,07 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.43 | Модернизация ПНС с заменой задвижки на всасывающем трубопроводе насосного агрегата №9 на затвор поворотный ДУ 800 Рх10 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 657,97 | - | - | 657,97 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.44 | Модернизация ПНС с заменой обратного клапана ДУ600, Рх10 на шпирном коллекторе агрегата №10 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 375,84 | - | - | 375,84 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.45 | Модернизация ПНС с заменой обратного клапана ДУ 600, Рх10 на шпирном коллекторе агрегата №2 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 382,31 | - | - | 382,31 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.46 | Модернизация ПНС с заменой обратного клапана ДУ600, Рх10 на шпирном коллекторе агрегата №3 | Новошаханское шоссе 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 403,67 | - | - | 403,67 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.47 | Модернизация ПНС с заменой обратного клапана ДУ600, Рх10 на шпирном коллекторе агрегата №6 | Новошаханское шоссе, 7 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 399,43 | - | - | 399,43 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.48 | Реконструкция ПНС-1 с заменой затворной арматуры, обратных клапанов и частей шпирных трубопроводов до шпирного коллектора на насосном агрегате №№1-7 ЦНП | Борисовская, 21 | Снижение уровня аварийности | 2021 | - | | | | | 99,81 | - | - | 99,81 | - | - | - | - |
| 4.2.49 | Реконструкция ПНС-1 с заменой затворной арматуры, обратных клапанов и частей шпирных трубопроводов до шпирного коллектора на насосном агрегате №№1-7 СМР | Борисовская, 21 | Снижение уровня аварийности | 2021-2022 | 2022 | | | | | 7 779,32 | 11 238,21 | - | 19 017,53 | Количество затворной арматуры / диаметр / класс герметичности | шт / мм / класс | 15 / 500 / Д | 15 / 500 / А |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора условно-чистый сток с заменой задвижки на третьей петле коллектора (тепл №11) на затвор поворотный ДУ 800 Рх10 | Северная, 46 | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 502,41 | - | - | 502,41 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00560 | 0,00546 |
| 4.2.51 | Реконструкция шпирного коллектора водобойной канализации (стеклянная) от канала до КП-4 (2200м) СМР | Вдоль Обводного шоссе От №6 канала до КП-4 в районе кирпичного завода | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | | | | | - | 28 661,54 | - | 28 661,54 | Протяженность трубопровода / диаметр / прочность / материал | м / мм / кг/см ² / сталь/ПВ | 300 / 1200 / 2626 13 / сталь | 300 / 1200 / 4313,92 / ПД |
| 4.2.52 | Реконструкция действующей сети трубопроводов отводных сточных вод и турбинных отстойников с заменой затворной арматуры (102 единицы) после отстояния сточных вод ОКХ «АНХ» | Вокзальная, 116 | Снижение негативного воздействия на окружающую среду | 2021-2022 | 2022 | | | | | 13 203,97 | 33 155,50 | - | 46 359,47 | Протяженность трубопровода / диаметр / количество затворной арматуры / материал трубопровода | м / мм / шт | 359 / 630 / 426 / 273 / 55 | 359 / 630 / 426 / 273 / 58 |
| 4.2.53 | Разработка проектной документации на выполнение работ по реконструкции участка шпирного коллектора водобойной канализации от КП-3 до КП-4 | Вдоль Обводного шоссе От Поворота на с. Ситцевское до кирпичного завода | Снижение уровня аварийности | 2022 | - | | | | | - | 3 666,67 | - | 3 666,67 | - | - | - | - |
| 4.2.54 | Реконструкция трубопровода от станции ПНС-1 с заменой затворов ДУ 800 Рх10 и частей сточного резервуара | Борисовская, 21 | Снижение уровня аварийности | 2021-2022 | 2022 | | | | | 35 027,43 | 236,88 | - | 35 264,31 | Количество шпирных затворов / объем отстойников в резервуаре | шт / м ³ | 4 / 1000 | 4 / 0 |
| 4.2.55 | Реконструкция участка шпирного коллектора условно-чистый сток под участком жилищного дома № 073 (8) М-1 | Вдоль 1-й Печерной ул. в районе дома № 073 (8) М-1 Вокзальной | Снижение уровня аварийности | 2021 | 2021 | | | | | 9 804,89 | - | - | 9 804,89 | Удельное количество аварий и поломок | ед./км в год | 0,00546 | 0,00546 |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов ПНС-1 с заменой насосов №№2, 3, 5, 6 ЦНП с заменой насоса №5, ПНС с заменой насосов №1 | Автоволовский район г.п. Северная 46 в г. Борисовская 21 Коммунальный район | Снижение уровня аварийности | 2022 | 2022 | | | | | | 19 427,52 | - | 19 427,52 | Количество насосов / производительность / диаметр | шт / м ³ /ч / мм | 6 / 2000 / 25 | 6 / 3200 / 33 |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения в плановых значениях показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | 9 865,12 | 3 383,40 | 46,33 | 1 560,27 | 2 090,39 | 12 718,13 | 1 640,25 | 31 303,98 | | | | |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объемные потребности (цели и результаты) | Сроки исполнения мероприятий | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Основные технические характеристики | | | |
|-------|--|-------------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------|----------|-------|--------|----------|-----------|----------|-----------------|--|---------|---------------------|------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Наименование показателя (количество, наименование) | Единица | Значение показателя | |
| 4.1.1 | Модернизация плавильных агрегатов №1-2 плавильной ступени СЛЭСУ. Передача на работу с 15.12.2014-2016 | Северная, 46 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2016-2017 | 2017 | 5 752,45 | - | - | - | - | - | - | 5 752,45 | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Реконструкция наружного освещения п/поздан БЖК (проектные работы) | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2017 | - | 192,90 | - | - | - | - | - | - | 192,90 | Снижение расхода электроэнергии | % | 0,00 | 5,00 |
| 4.1.3 | Реконструкция наружного освещения п/поздан БЖК (СМР) | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2017-2018 | 2018 | 3 919,76 | 3 201,20 | - | - | - | - | - | 7 120,96 | Снижение расхода электроэнергии | % | 0,00 | 5,00 |
| 4.1.4 | Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции питающих линий наружного освещения п/поздан БОС п/поздан ОСК (воздушная станция) | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2019 | - | - | - | 46,33 | - | - | - | - | 46,33 | Показатели безопасности работы | % | 0,00 | 1,00 |
| 4.1.5 | Реконструкция системы наружного освещения п/поздан ОСК с заменой лампы освещения К88 и монтаж питающих линий наружного освещения на п/поздан БОС ОСК | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2020-2021 | 2021 | - | - | - | 329,55 | 1 500,00 | - | - | 1 829,55 | Снижение расхода электроэнергии | % | 0,00 | 5,00 |
| 4.1.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АИИС ТУ | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2021 | - | - | - | - | - | 590,39 | - | - | 590,39 | Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | % | 0,00 | 2,00 |
| 4.1.7 | Выполнение работ по созданию АИИС ТУ объектов водоснабжения | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2022 | 2022 | - | - | - | - | - | 10 218,13 | - | 10 218,13 | ИЭС-ГМ 05М16, количество | шт. | 0 | 81 |
| 4.1.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения п/поздан НСД КЭО, п/поздан №1, 2, 3 складов 1-14 АБК-2, 6 зона ремонтных мастерских, УФО БОС, ПНС-1, ПНС-2 ремонтное хозяйство, воздушная станция ЛЭС | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2023 | - | - | - | - | - | - | 2 500,00 | - | 2 500,00 | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения п/поздан НСД КЭО, п/поздан №1, 2, 3, складов 1-14 АБК-2, 6 зона ремонтных мастерских, УФО БОС, ПНС-1, ПНС-2 ремонтное хозяйство, воздушная станция ЛЭС | Новокальское шоссе 7 | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованной системы водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | - | 1 640,25 | 1 640,25 | ПРАЛ1-85-N RAY, количество | шт. | 501 | 672 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Обоснование необходимости (цели реализации) | Сроки начала и окончания исполнения | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Ключевые результаты характеристики | | | |
|--------|---|--|--|-------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--|--|---------|---------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Итого | Наименование показателя (ссылка на нормативный документ) | Единица | Значение показателя |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по модернизации водопровода в здании помещений на территории Сельхоз №1 | Самарская обл. Гольяты, территория полевых предприятий | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованных систем водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2018 | - | 182,20 | | | | | | | 182,20 | п.1.1.1. Выпуск протокола заседания рабочей комиссии по согласованию и выдаче технических условий на водный путь Куйбышевского водохранилища №05 от 27.02.2017 | у.е. | нет | 2,2 |
| 4.3.11 | Выполнение работ по модернизации водопровода в здании помещений на территории Сельхоз №1 (Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности") | Самарская обл. Гольяты, территория полевых предприятий | С целью снижения расхода электроэнергии на объектах централизованных систем водоснабжения Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" | 2020 | 2020 | | | | 1 230,82 | | | | 1 230,82 | п.1.1.1. Выпуск протокола заседания рабочей комиссии по согласованию и выдаче технических условий на водный путь Куйбышевского водохранилища №05 от 27.02.2017 | у.е. | нет | 2,2 |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | 22 253,68 | 13 127,96 | 16 548,10 | 7 301,34 | 27 892,70 | 48 352,96 | 59 247,14 | 194 023,87 | | | | |
| 4.4.1 | Выполнение работ по модернизации проекта по модернизации водопровода в здании помещений на территории Сельхоз №1 (Исполнение ФЭ-261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности") | Самарская обл. Гольяты, территория полевых предприятий | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2019 | | | | 98,00 | | | | | 98,00 | п.1.1.1. Выпуск протокола заседания рабочей комиссии по согласованию и выдаче технических условий на водный путь Куйбышевского водохранилища №05 от 27.02.2017 | у.е. | нет | 1,8 |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции вентиляторов в здании ЦНС | Самарская, 46 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2022 | 2022 | | | | | | 6 512,17 | | 6 512,17 | Установка КОРУ АН20ДК117/К2/P22N-3 2A/2 1P/1 R-15V1 SREZ/P2, производительность | тыс.м3/час | 13,0 | 31,5 |
| 4.4.3 | Работы по установке вентиляторов в здании помещений в здании ЦНС | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2017 | | 305,08 | | | | | | | 305,08 | ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» | Кратность воздухообмена | 0,00 | 5,00 |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке вентиляторов в здании помещений в здании ЦНС | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2018 | 2018 | | 1 565,23 | | | | | | 1 565,23 | ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» | Кратность воздухообмена | 0,00 | 5,00 |
| 4.4.5 | Выполнение работ по установке вентиляторов в здании помещений в здании ЦНС | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2018 | 2018 | | 1 373,22 | | | | | | 1 373,22 | ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» | Кратность воздухообмена | 0,00 | 5,00 |
| 4.4.6 | Строительство здания учета на территории объектов | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2018 | 2018 | | 2 218,76 | | | | | | 2 218,76 | | | | |
| 4.4.7 | Выполнение работ по модернизации вентиляторов в здании помещений в здании ЦНС | Самарская, 21-23 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2017 | 2017 | 3 355,42 | | | | | | | 3 355,42 | п.4.2 ППЭП | у.е. | нет | 2,2 |
| 4.4.8 | Модернизация здания ЦНС | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2017 | 2017 | 19 593,18 | | | | | | | 19 593,18 | | | | |
| 4.4.9 | Строительство комплекса по обработке и очистке сточных вод на объектах централизованных систем водоснабжения | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2018 | | | 3 076,27 | | | | | | 3 076,27 | По результатам разработки проекта технические характеристики объекта не известны | | | |
| 4.4.10 | Ремонт здания здания ЦНС | Ново-Адымское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 2022 | | | | | | | 8 042,55 | | 8 042,55 | | | | |

| № п/п | Наименование | Месяц закладки объекта | Обоснование необходимости (ссылка на приказ) | Сроки начала и окончания выполнения | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | ИТОГО 2017-2023 | Самые важные технические характеристики | | | |
|--------|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|-------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--|-------------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | Наименование оборудования (модель, наименование) | Единица измерения | Значение показателя | |
| 4.4.11 | Ремонтная замена решеток БУС СМР | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2021 | 2023 | | | | | | | 40 000,00 | 40 000,00 | Навес строительная конструкция из стали | шт. | ограниченно | работоспособное |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БУС и монтаж тепловых пунктов (2) шт. в коридорах на БУС и ОСК с монтажом датчиков температуры в АБК-1 АБК-2 | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2020 | - | | | | 2 026,07 | | | | 2 026,07 | Исполнение Предписание Роспотребнадзора №10-401.10-18-050-КН от 25.10.2018 | шт. | нет | 20 |
| 4.4.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БУС и тепловых пунктов в коридорах на БУС и ОСК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2021-2023 | 2023 | | | | | 16 156,74 | 14 493,48 | 17 651,70 | 48 301,92 | Труба стальная ф57 мм ф32мм прочность | шт | 896 | 1 529 |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИРС на ИС №1 КЭФ ДПС ВДС УОС БУС и на калориферы чашеобразной приточной вентиляции на РНС-1, ДПС ВДС ДФК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2018 | - | | 261,00 | | | | | | 261,00 | п 9.4.2 ПТЭЭЭ | шт. | нет | 20 |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИРС на ИС №1 КЭФ ДПС ВДС УОС БУС и на калориферы чашеобразной приточной вентиляции на РНС-1, ДПС ВДС ДФК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2019 | 2019 | | | 3 197,46 | | | | | 3 197,46 | п 9.4.2 ПТЭЭЭ | шт. | нет | 10 |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке технического решения на установку дополнительных расширительных баков в котельной и ОСК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2022 | - | | | | | | 50,00 | | 50,00 | WRV "Westec" 2500, объем | шт | 0 | 7 500 |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БУС электроподключение противопожарной климатической вентиляции подвальных систем и вентиляции к противопожарной системе предоставление исполнительной документации | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2019 | 2019 | | | 81,25 | | | | | 81,25 | Мероприятия по требованию Бюро ГОЧС ООО "АБК" | | | |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электрообеспечения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпроцеском (АБК-1) БУС цеха ОСК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2019 | - | | 774,00 | | | | | | 774,00 | Исполнение Canfid 2 2 4 548-96, температура | град С | 35 | 28 |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электрообеспечения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпроцеском (АБК-1) БУС цеха ОСК | Новогодские праздники 7 | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2021 | 2021 | | | | | 5 292,09 | | | 5 292,09 | Исполнение Canfid 2 2 4 548-96, температура | град С | 35 | 28 |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции кондиционирования систем частотного регулятора скорости агрегатов ДПС ВДС | Сентябрь 4б | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2021 | - | | | | | 105,00 | | | 105,00 | | | | |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции кондиционирования систем частотного регулятора скорости агрегатов ДПС СМР | Сентябрь 4б | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2022 | 2022 | | | | | | 1 861,45 | | 1 861,45 | Компаний кондиционер ROYAL Klima CO-2 06/ДН/РС/Е 06/ДН/РС/Е | град С | 35 | 28 |
| 4.4.22 | Исполнение работ по разработке проектно-сметной документации по ремонту климатической в маш зале ДПС | Сентябрь 4б | Повышение надежности объектов централизованной систем водоснабжения | 2021 | - | | | | | 253,58 | | | 253,58 | Исполнение Canfid 2 2 4 548-96, температура | град С | 35 | 28 |
| 4.4.23 | Реконструкция систем кондиционирования на БУС ВДС | Новогодские праздники 7 | Улучшение условий труда на объектах БУС | 2021 | - | | | | | 110,00 | | | 110,00 | | | | |
| 4.4.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БУС СМР | Новогодские праздники 7 | Улучшение условий труда на объектах БУС | 2021 | 2021 | | | | | 532,38 | | | 532,38 | температура воздуха в помещениях БУС | град С | 13 | 24 |

| № п/п | Наименование | Местонахождение объекта | Объемные потребности (или реализации) | Сроки начала и окончания выполнения | Дата ввода в эксплуатацию | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Итого 2017-2023 | Оценки темповых характеристик | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------------|---------------------------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|---|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | Назначение показателя (мощность, количество) | Единица | Значение показателя | |
| 4.4.25 | Реконструкция участка водопровода комбинатов канализации К-11 от УЛ-13+15 ч. 407 м в сторону п.с. ОЭС ООО "АВК" | от с. Палик до п.с. ОЭС Ново-Таское шоссе, 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоотведения | 2020-2021 | 2021 | | | | | 4 060,91 | | | 4 060,91 | Удельное количество аварий и засоров | ед./км в год | 0,00550 | 0,00526 |
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объекте ОЭС п.с. ОЭС | Ново-Таское шоссе, 7 | Повышение уровня пожарной безопасности объектов | 2021 | 2021 | | | | | 582,00 | | | 582,00 | Согласно требованиям ФЭЗ 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления Средствами обеспечения безопасности Техническое обеспечение и технический регламент» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» Необходимо обеспечить защиту помещений, что повышает уровень пожарной безопасности объектов здания, работников и материальных ценностей Объекта | | | |
| 4.4.27 | Внесение изменений в существующую проектно-сметную документацию по замене тепловых точек в части учета тепловой энергии ТЭП | Северная 40, Вокзальная 116 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоотведения | 2022 | | | | | | | | 73,50 | 73,50 | | | | |
| 4.4.28 | Выполнение работ по замене тепловычислителей учета тепловой энергии СМР | Северная 40 Вокзальная 116 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоотведения | 2023 | 2023 | | | | | | | 1 695,44 | 1 695,44 | Согласно требованиям п.37 Протокола коммерческого учета тепловой энергии, утвержденного постановлением Правительства РФ №1034 от 18.11.2013 в части архивного хранения информации и Приказом Министра России от 17.03.2014 №49/пр «Об утверждении Методики обеспечения точности коммерческого учета тепловой энергии, теплототензии» | | | |
| 4.4.29 | Закупка приборного оборудования энергетическими инструментами и расходными для п.с.ад. организации | Автозаводский район (г. Северная 40) г. Оршанин М.А. Комсомольский район Ново-Таское шоссе 7 | Повышение надежности объектов централизованных систем водоотведения | 2018-2020 | 2020 | | 4 633,47 | 12 397,38 | 5 275,27 | | | | 22 306,12 | | | | |
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции участка третьей линии водопровода от УЛ-14 в сторону КИ-2 | Ул. Вокзальная, с. Рязань Борзовка | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоотведения для бесперебойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2022 | 2022 | | | | | | 5 742,05 | | 5 742,05 | Протяженность / диаметр / пропускная способность / материал трубопровода | м / мм / л/сек / кг/м | 110 / 1200 / 330 / сталь | 110 / 1200 / 4313,92 / 173 |
| 4.4.31 | Выполнение работ по реконструкции КИ-4 и замене запорной арматуры | Ул. Вокзальная, с. Рязань Борзовка | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоотведения для бесперебойного перекачивания канализационных стоков в целях подключения новых абонентов | 2022 | 2022 | | | | | | 11 577,73 | | 11 577,73 | Количество запорной арматуры / материал корпуса / материал шпинделя / степень герметичности | шт / материал / материал / степень | 7 / чугун / чугун / D | 7 / чугун / чугун / D |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | 195,00 | 3 684,09 | 11 006,07 | 7 390,89 | 2 350,00 | 49 024,66 | 73 650,71 | | | | |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство ЛВР/отделения по параметрам трехфазной (трехфазной) станции и элементов сетей КИ-1 2 ЛПС | Северная, 40 | В целях защиты централизованных систем водоотведения, объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов | 2018 | | | 115,00 | | | | | | 115,00 | По результатам разработки проекта геологические характеристики объекта не меняются | | | |
| 5.1.2 | Реконструкция отделения канализации ЛПС-1 (ЛВР) | Борзовская 21 | В целях защиты централизованных систем водоотведения, объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов | 2019 | | | | 83,06 | | | | | 83,06 | | | | |
| 5.1.3 | Реконструкция отделения канализации ЛПС-1 | Борзовская 21 | Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций | 2019 | 2019 | | | 2 916,67 | | | | | 2 916,67 | | | | |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на ЛПС ЛПС | Борзовская 21 Северная 40 | Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций | 2019 | 2019 | | | 225,01 | | | | | 225,01 | Проектирование и монтаж системы оповещения с выделением на 10-15% места охраны с целью для обнаружения возможных серьезных нарушений и минимизации последствий аварийных ситуаций | | | |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию объектов канализации ЛПС-1 и КИ-1 (участок существующей системы канализации в границах 100 м от п.с. ОЭС) | Ново-Таское шоссе 7 | Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций | 2022 | | | | | | | 2 350,00 | | 2 350,00 | | | | |

**Плановые значения показателей надежности, качества и
энергетической эффективности**

| № п/п | Наименование показателя | Период | Значение показателя |
|--------------------------------------|---|-----------|---------------------|
| Водоснабжение (питьевая вода) | | | |
| 1 | Количество зафиксированных перерывов в подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год | План 2016 | 0,134 |
| | | План 2017 | 0,133 |
| | | План 2018 | 0,133 |
| | | План 2019 | 0,0224 |
| | | План 2020 | 0,0222 |
| | | План 2021 | 0,0220 |
| | | План 2022 | 0,0218 |
| | | План 2023 | 0,0216 |
| 2 | 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 | План 2016 | 0,100 |
| | | План 2017 | 0,100 |
| | | План 2018 | 0,100 |
| | | План 2019 | 0,000 |
| | | План 2020 | 0,000 |
| | | План 2021 | 0,000 |
| | | План 2022 | 0,000 |
| | | План 2023 | 0,000 |

| | | | |
|---|--|-----------|--------|
| 3 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | План 2016 | 0,1000 |
| | | План 2017 | 0,1000 |
| | | План 2018 | 0,1000 |
| | | План 2019 | 0,000 |
| | | План 2020 | 0,000 |
| | | План 2021 | 0,000 |
| | | План 2022 | 0,000 |
| | | План 2023 | 0,000 |
| 4 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | План 2016 | 4,000 |
| | | План 2017 | 3,996 |
| | | План 2018 | 3,992 |
| | | План 2019 | 4,2406 |
| | | План 2020 | 4,3357 |
| | | План 2021 | 4,3315 |
| | | План 2022 | 4,3274 |
| | | План 2023 | 4,3215 |
| 5 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | План 2016 | 0,270 |
| | | План 2017 | 0,269 |
| | | План 2018 | 0,269 |
| | | План 2019 | 0,2303 |
| | | План 2020 | 0,2301 |
| | | План 2021 | 0,2298 |
| | | План 2022 | 0,2297 |
| | | План 2023 | 0,2294 |
| 6 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | План 2016 | 0,196 |
| | | План 2017 | 0,196 |
| | | План 2018 | 0,196 |
| | | План 2019 | 0,1677 |
| | | План 2020 | 0,1675 |
| | | План 2021 | 0,1674 |
| | | План 2022 | 0,1673 |
| | | План 2023 | 0,1670 |

| Водоотведение | | | |
|---------------|--|-----------|---------|
| 1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | План 2016 | 0,1000 |
| | | План 2017 | 0,1000 |
| | | План 2018 | 0,1000 |
| | | План 2019 | 0,000 |
| | | План 2020 | 0,000 |
| | | План 2021 | 0,000 |
| | | План 2022 | 0,000 |
| | | План 2023 | 0,000 |
| 2 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | План 2016 | 0,1000 |
| | | План 2017 | 0,1000 |
| | | План 2018 | 0,1000 |
| | | План 2019 | 0,1000 |
| | | План 2020 | 0,1000 |
| | | План 2021 | 0,1000 |
| | | План 2022 | 0,1000 |
| | | План 2023 | 0,1000 |
| 3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | План 2016 | 85,01 |
| | | План 2017 | 85,01 |
| | | План 2018 | 85,01 |
| | | План 2019 | 12,24 |
| | | План 2020 | 12,24 |
| | | План 2021 | 12,24 |
| | | План 2022 | 12,24 |
| | | План 2023 | 12,24 |
| 4 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | План 2016 | 0,3700 |
| | | План 2017 | 0,3670 |
| | | План 2018 | 0,3630 |
| | | План 2019 | 0,00564 |
| | | План 2020 | 0,00558 |
| | | План 2021 | 0,00552 |
| | | План 2022 | 0,00546 |
| | | План 2023 | 0,00541 |
| 5 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод | План 2016 | 0,6960 |
| | | План 2017 | 0,6960 |
| | | План 2018 | 0,6950 |

| | | | |
|---|---|-----------|--------|
| | | План 2019 | 0,7043 |
| | | План 2020 | 0,7036 |
| | | План 2021 | 0,7029 |
| | | План 2022 | 0,7021 |
| | | План 2023 | 0,7014 |
| 6 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод | План 2016 | 0,2790 |
| | | План 2017 | 0,2790 |
| | | План 2018 | 0,2780 |
| | | План 2019 | 0,2777 |
| | | План 2020 | 0,2774 |
| | | План 2021 | 0,2772 |
| | | План 2022 | 0,2769 |
| | | План 2023 | 0,2766 |

Финансовый план
на реализацию инвестиционной программы
Общества с ограниченной ответственностью "АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ"
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2017-2023 годы

| №п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | Всего | по годам реализации инвестпрограммы | | | | | | | |
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Водоснабжение | | | | | | | | | | |
| Собственные средства | | | | | | | | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 444 882,97 | 43 664,41 | 87 590,62 | 54 755,07 | 62 704,24 | 60 575,32 | 64 593,39 | 70 999,92 | |
| | в т.ч. амортизационные отчисления, утвержденные в тарифе | 268 274,88 | 16 640,00 | 19 992,33 | 30 918,94 | 36 541,13 | 42 163,34 | 51 019,22 | 70 999,92 | |
| | в т.ч. прочие амортизационные отчисления | 37 966,87 | 0,00 | 37 966,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | в т.ч. амортизационные отчисления, по результатам переоценки основных средств | | | | | | | | | |
| | прибыль, направляемая на капитальные вложения (инвестиции) | 33 943,35 | 0,00 | 362,10 | 4 948,24 | 8 202,19 | 6 856,65 | 13 574,17 | | |
| 1.2 | экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий ИП | | | | | | | | | |
| 1.3 | экономия средств, достигнутая (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов | | | | | | | | | |
| 1.4 | плата за подключение к централизованным системам водоснабжения | 96 578,23 | 18 904,75 | 29 269,33 | 18 887,89 | 17 960,92 | 11 555,33 | | | |
| 1.6 | расходы на уплату лицензионных платежей по договору финансовой аренды (лизинга) | | | | | | | | | |
| 1.7 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 8 119,65 | 8 119,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2 | Привлеченные средства | 29 904,63 | 0,00 | 0,00 | 19 631,62 | 10 273,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.1 | кредиты | 20 759,85 | 0,00 | 0,00 | 10 486,85 | 10 273,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.2 | займы организаций | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | 9 144,78 | 0,00 | 0,00 | 9 144,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | Бюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4 | Прочие источники финансирования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Итого по водоснабжению | | 474 787,60 | 43 664,41 | 87 590,62 | 74 386,70 | 72 977,24 | 60 575,32 | 64 593,39 | 70 999,92 | |
| Водоотведение | | | | | | | | | | |
| Собственные средства | | | | | | | | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 1 066 472,47 | 189 801,39 | 132 845,50 | 166 555,74 | 155 428,19 | 161 257,87 | 133 912,78 | 126 571,00 | |
| | в т.ч. амортизационные отчисления, утвержденные в тарифе | 885 361,82 | 132 981,01 | 104 948,59 | 131 113,95 | 121 921,71 | 133 912,78 | 133 912,78 | 126 571,00 | |
| | в т.ч. прочие амортизационные отчисления | | | | | | | | | |
| | в т.ч. амортизационные отчисления, по результатам переоценки основных средств | | | | | | | | | |
| | прибыль, направляемая на капитальные вложения (инвестиции) | 72 211,84 | 6 586,49 | 9 842,24 | 17 757,51 | 21 674,00 | 16 351,60 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2 | экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий ИП | | | | | | | | | |
| 1.3 | экономия средств, достигнутая (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов | | | | | | | | | |
| 1.4 | плата за подключение к централизованным системам водоотведения | 108 898,81 | 50 233,89 | 18 154,67 | 17 684,28 | 11 832,48 | 10 993,49 | | | |
| 1.6 | расходы на уплату лицензионных платежей по договору финансовой аренды (лизинга) | | | | | | | | | |
| 1.7 | прочие собственные средства | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2 | Привлеченные средства | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.1 | кредиты | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.2 | займы организаций | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | Бюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4 | Прочие источники финансирования | 933 923,42 | 13 024,64 | 124 065,97 | 12 061,69 | 6 606,47 | 7 083,16 | 246 955,42 | 524 126,06 | |
| | Доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения | 518 600,52 | 0,00 | 69 819,34 | 12 061,69 | 1 916,67 | 0,00 | 100 832,01 | 333 970,82 | |
| | Доход от взимания платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод | 415 322,89 | 13 024,64 | 54 246,64 | 0,00 | 4 689,80 | 7 083,16 | 146 123,41 | 190 155,24 | |
| Итого по водоотведению | | 2 000 395,88 | 202 826,03 | 257 011,48 | 178 617,43 | 162 034,66 | 168 341,03 | 380 868,20 | 650 697,06 | |
| ИТОГО по программе | | 2 475 183,48 | 246 490,44 | 344 602,10 | 253 004,12 | 235 011,90 | 228 916,35 | 445 461,59 | 721 696,98 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----------|----------|---|---|---|---|---|
| 4.2.4 | Модернизация залповой арматуры. Поперечный трубопровод насосного агрегата ДА ПДП Д-800 (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обеспечение стрелочных конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фальшэтаж в оск Ж-И 15-31 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на усиление стрелочных конструкций (насосы) фальшэтажного зала в оск 20-13 Ж СОВ пещ ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Усиление стрелочных конструкций фальшэтажного зала (СМР) | 4 331,72 | 4 331,72 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Замена задвижки фальшэтаж в общепитовым здании Д-100 в смежной КМ СОВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Работы ИСД по замене неисправного трубопровода проточной воды от насосной станции II подэтажа фальшэтажа, прошедшего по коллектору и дефицитной сети трубопровода проточной воды в залповой арматуре и фальшэтажном зале пещи отстойных сооружений воды | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Работы ИСД по замене дефицитной сети трубопровода, подающего питьевую воду в горизонтальных отстойниках в залповой арматуре пещи ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция дефицитной сети трубопровода, подающей питьевую воду с горизонтальных отстойников в залповой арматуре (102 единица) пещи отстойных сооружений воды ООО «АПК» | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение взвешивающей станции пещи ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение взвешивающей ст. ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции кондиционирования в помещении ЗРУ в пещи ОСВ для обеспечения выжигательного преобразования части газа (насосной вторичного подэтажа (ИПР)) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация залповой арматуры на сетях. Замена теплового двигателя котла Д-800 на тр-де ХППП (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода горячей воды Д-1200 пещи ОСВ методом "труба в трубу" над возлей автодорог | 1 659,21 | 1 659,21 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопровода ХППП ИЭ и газовой арматуры от газопровода котельной станции 2 подэтажа до измерительной камеры учета ХППП с увеличением пропускной способности сети (2-110) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы учета ХППП 0,4 кВ ИС 2-го подэтажа пещи ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АИР ИСН 0,4 кВ ИС 2-го подэтажа пещи ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ТП в кВ КИ-2 ОСВ ИИР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж учета теплотехнического учета ХППП на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из ИИИ) (ИИР) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж учета теплотехнического учета ХППП на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из ИИИ) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Составление системной документации в лаборатории пещи ОСВ (ИИР - СМР) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения планируемых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | 6 831,36 | 3 737,05 | 3 094,31 | - | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация дозированной обработки осветительной МЭ станции очистки воды в смежной дозированной пещи ОСВ Д-1,17 18 19 и их автоматизацией | 4 085,52 | 2 171,39 | 1 914,13 | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Подстройка АСУТП насосной станции 2-го подэтажа с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация впускных задвижек насосных агрегатов Д-800), Д-2,16,17 насосной станции 2-го подэтажа пещи ОСВ (ИИР) «АПК» Замена задвижек Д-800/77 (4) Замена работ переводчиков с ИИ 2014-2016 | 1 764,61 | 584,44 | 1 180,18 | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Замена задвижки Д-800 на коллекторной пещи ХППП пещи ОСВ (ИИР) «АПК» | 981,22 | 981,22 | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Реконструкция ПИ-3-60 и ПИ-6 0,4 кВ пещи ИСД ИИР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | Проведение мероприятий с целью достижения планируемых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | 4 146,65 | 2 905,92 | 1 240,73 | - | - | - | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вентиляторов в здании АБК в санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (раздел 2, раздел 2) | 139,00 | 139,00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | 48,75 | 48,75 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляторов в здании АБК в санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (раздел 2, раздел 2) | 193,28 | 193,28 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладке работ противопожарной системы в помещении бр-211 пещи ОСВ | 48,75 | 48,75 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ИИИ пещи ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода тепловых пунктов на АИПС и клапанах обратных клапанах на СОВ и ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Проектирование и монтаж учета на трубопроводах питьевой и технической воды, перекачиваемых объектами ООО «АПК» (ИАО Т-плоск 3-1, вода, СНТ (расход на "Промсервис"), граница между ИАО "АВТОВАР" и ООО "АПК" (И-И) (ИИ), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22А), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22А). | 365,83 | 365,83 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Строительство и монтаж учета на трубопроводах питьевой и технической воды, перекачиваемых объектами ООО «АПК» (ИАО Т-плоск 3-1, вода, СНТ (расход на "Промсервис"), граница между ИАО "АВТОВАР" и ООО "АПК" (И-И) (ИИ), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22А), граница между ООО "АПК" и объектами (ИВ-22А). | 2 046,11 | 2 046,11 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Реконструкция кровли в оск 3-4 "А-Х" (Здание горизонтальных отстойников СОВ) ИИР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (раздел 2, раздел 2) и фальшэтаж зал | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУЭ (раздел 2, раздел 2) и фальшэтаж зал | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка лабораторной и оборудования, электроники, инструмента и осветительных приборов для нужд организации | 1 30 693 | 64,30 | 1 240,73 | - | - | - | - | - |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 3 017,77 | 3 017,77 | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж систем водоснабжения ПДЗ и ОСВ | 3 017,77 | 3 017,77 | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы водоснабжения склада хлора ОСВ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Работы ИСД по оценке экономической эффективности объектов пещи ОСВ и ССХ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе | | | | | | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения (на территории сетей по водоснабжению) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопроводы питьевой технической воды от пещи отстойных сооружений воды ООО «АПК» для объектов ИИИ «АВТОВАР» - осветительная пещи, ИИИ, ИТО, ИИИ-2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей по водоснабжению | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|---|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| 021 | Отсутствует | | | | | | | | |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоснабжения | | | | | | | | | |
| 71 | Строительство магистральных водоводов в границах магистралей водоснабжения на ВДП | | | | | | | | |
| | водоотведение | 257 011,48 | 104 948,59 | - | 9 842,24 | - | 18 154,67 | 69 819,54 | 54 246,64 |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе | | | | | | | | | |
| 1.1. | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения модернизации | 17 110,44 | - | - | - | - | - | 17 110,44 | - |
| 1.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2 ливневой (ливневой станции) ЛПНС Передача работы с НИ 2014-2016 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Модернизация сточного отстойника №1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Замена КСР на оборотном коллекторе - станция фактур Ду=1000 мм КСР № 15 - фактур 151 (исключены с НИ 2014-2016) | 1 641,42 | - | - | - | - | - | 1 641,42 | - |
| 1.1.4 | Выполнение работ по замене КСР на оборотном коллекторе станция фактур Ду=1000 мм (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | 7 648,86 | - | - | - | - | - | 7 648,86 | - |
| 1.1.5 | Модернизация сточных отстойника №1-4 | 7 870,96 | - | - | - | - | - | 7 870,96 | - |
| 1.1.6 | Ремонтные работы насосной станции канализации от камеры №1 до приемного резервуара №1 сета ОУК в ИВК "АИЖ" (508 м.п.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения модернизации | 1 044,23 | - | - | - | - | - | 1 044,23 | - |
| 1.2.1 | Ремонт, замена отстойника трубопровода от насосной станции канализации от камеры №1 до камеры №2 | 1 044,23 | - | - | - | - | - | 1 044,23 | - |
| 1.2.2 | Ремонтные работы на участке канализации от ЦА 1 до камеры №1 сета ОУК в ИВК "АИЖ" с увеличением пропускной способности сетей (1300 м) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с описанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Строительство нового объекта канализации 2-ой очереди | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе | | | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения модернизации | 13 468,80 | 6 852,43 | - | - | - | - | - | 6 616,37 |
| 3.1.1 | Модернизация камерной арматуры (А) 1000мм ЛПНС №2 насосной станции насосного агрегата №2 ЛП-1000 ЛПНС сета №17, насосной станции ПЛНС (1-1000) | 1 167,61 | 1 167,61 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ=600 на камерных коллекторах ПЛНС ПЛНС ЛПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Модернизация камерной арматуры (реконструкция) при входе в ЛПНС ЛПНС №200 насосной станции агрегата №1 ЛПНС (Ду=600 насосной арматуры ЛПНС ЛПНС насосной арматуры ЛПНС ЛПНС) | 1 707,21 | 1 707,21 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Разработка ПСД на реконструкцию резервуара ПНС ОУК сета ОУК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Ремонт гидранта резервуара ПНС | 10 390,51 | 3 774,14 | - | - | - | - | - | 6 616,37 |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену обратных клапанов с 3х прокладками в камерах ПЛНС 2,3,4,5,6 | 203,47 | 203,47 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Замена обратных клапанов с 3х прокладками в камерах ПЛНС 2,3,4,5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Ремонтные работы участка канализации с насосной станцией сета ОУК сета ОУК (с учетом дальнейшего монтажа - работа на монтажном этапе) (1, 2 м.п.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Ремонтные работы насосной станции с камерной обратной арматурой (14 единиц) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация ПНС с камерной арматурой на вторичном трубопроводе агрегата №2 (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация ПНС с камерной арматурой на насосной станции агрегата №9 (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с камерной арматурой на дренажном трубопроводе (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.13 | Ремонтные работы участка канализации канализации от камеры №3 до приемного резервуара №1 сета ОУК ООО "АИЖ" (148 м.п.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.14 | Ремонтные работы участка канализации канализации от камеры №11 до приемного резервуара №1 сета ОУК ООО "АИЖ" | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.15 | Модернизация сети канализации сета ОУК с камерной арматурой в камере №11 (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.16 | Модернизация сети канализации от ПНС ОУК до вытока с камерной арматурой сета №2 в КИТУ-1 (1 единица) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции канализации канализации сета ОУК до разрывной камеры | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.18 | Модернизация обратного клапана Ду1000 в КИТУ-2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов (600 мм) на насосной станции №11.2 ПНС-2 (1 ед.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.20 | Модернизация задвижки (600 мм) на насосной станции №11.2 ПНС-2 (1 ед.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с прокладками сета №11.2 ПНС-2 (1 ед.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.22 | Модернизация задвижки №11.2 в камере №11.2 с прокладкой УРС ПНС-2 (1 ед.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.23 | Модернизация задвижки Ду1000 сета №11.2 ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.24 | Модернизация задвижки Ду600 КИТУ-1 ОУК (2 ед.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.25 | Модернизация задвижки задвижки Ду600 ПНС (для монтажа насоса №1) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.26 | Модернизация задвижки задвижки Ду600 ПНС (для монтажа насоса №1) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.27 | Модернизация обратных клапанов Ду600 ПНС (для монтажа насоса №1) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной канализации Ду300 Рч10 сета №1.1 кодом 1-6 модернизация 3-х единиц отстойника канализации | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.29 | Модернизация насосно-двигательного затвора Ду-1000 Рч16, камера 32-модернизация между двумя и третьим отстойниками канализации | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №1 Ду600 Рч25, шаровый трубопровод насосной станции агрегата №1 ПНС (сета №1) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.31 | Модернизация насосно-двигательного затвора Ду600 Рч10 (сета №1) установленный на переключе между двумя трубопроводами УРС и 1-й линией УРС ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.32 | Модернизация насосно-двигательного затвора Ду600 Рч10 (сета №1) установленный на переключе между двумя и третьим трубопроводами УРС ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------|----------|---|----------|--|
| 4.2.4 | Модернизация заборной арматуры. Пиллерный трубопровод насосного агрегата 2х3 ПУЗ ДУ800 (1 единица) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обследование строительных конструкций здания в ривингальных отстойниках и здании фальштрун в осях А-Н (15-31) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на изменение строительных конструкций (капитал) фальштрун в осях А-Н 20-33 ПК СОВ цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Усиление строительных конструкций фальштрун в осях А-Н (СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Замена задвижки фальштрун с обрешеченным клапаном ДУ500 в осевой створке №2 СОВ | 369,10 | 369,10 | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Разработка ПСД по изменению подводящего трубопровода промывочной воды от (насосной станции II здания до фальштрун, прокладываемого по тоннелю и дефлекторной сети трубопровода промывочной воды с заборной арматурой) в фальштрун в осях А-Н цеха отстойных сооружений II воды | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Разработка ПСД на изменение дефлекторной сети трубопровода отводящего подмытого воды с горизонтальных отстойников с заборной арматурой цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция дефлекторной сети трубопровода, отводящего извлекимые воды с горизонтальных отстойников с заборной арматурой здания (102 единицы) цеха отстойных сооружений II воды (СМР) ООО «АПК» | 13 756,05 | 4 611,27 | - | - | - | 9 144,78 |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение клапанной части ЦСВ | 2 305,00 | 415,08 | - | - | 1 789,92 | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение клапанной части ЦСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы оптимизации кондиционирования в помещении ЦРУ в кВ ОСВ для обеспечения выполнения своего преобразователя частоты насосной вторичной насосной (ПНР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация заборной арматуры на сетях. Замена запорного-исключающего затвора ДУ800 на grade ХПНВ (1 единица) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды ДУ 1200 цеха ОСВ методом "труба в трубу" под каналом напорной | 4 309,13 | 4 309,13 | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопровода ХПНВ №1,3 и заборной арматуры от (напорных коллекторов насосной станции 2 здания до и переключательной камеры учета ХПНВ с включением переключательной способности сети (2-110)) | 379,80 | 379,80 | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АНР ПУНВ 0,4 кВ ПС 2-го здания цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АНР ПУНВ 0,4 кВ ПС 2-го здания цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ПП в кВ ПП-2 ОСВ ПНР | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж вала технического учета ХПНВ на трубопроводе ТЭЦ 3 (в осях А-Н) (ПНР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж вала технического учета ХПНВ на трубопроводе ГРП 1 (в осях А-Н) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Реконструкция системы учета воды в оборудовании цеха ПП (ПНР - СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | 300,00 | 300,00 | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация дозирующего оборудования сменного выключателя станции отстойной воды с частотным дозирующим насосом КДВ 10 17.18.19 и их автоматизацией | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Ввод в эксплуатацию насосной станции 2-го здания с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вала электродвигателя насосов агрегата №6/11 12 16 17 насосной станции 2-го здания цеха ОСВ ООО «АПК». Замена задвижки ДУ800/24) Завершение работ, перечисленных в НИ 2014-2016 | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Замена задвижки 240 на клапаны выключателя ХПНВ цеха ОСВ ООО «АПК» | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Реконструкция ПП-50 и ПП-0-0-4 кВ насосной ПУЗ ПНР | 300,00 | 300,00 | - | - | - | - |
| 4.4 | Проектно-изыскательные и системно-дизайнерские работы по обеспечению надежности централизованных систем водоснабжения | 13 778,87 | 5 947,74 | 3 248,36 | - | - | 4 582,76 |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вентиляторов в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ПУЗ (разработка, монтаж) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) ПУЗ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) ПУЗ | 390,35 | 390,35 | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Проектирование системы АУПС и СОУЭ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляторов в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ПУЗ (разработка, монтаж) | 608,45 | 14,51 | - | - | - | 593,93 |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматизации и пусконаладочных работ противопожарной системы в помещении БР 211 и ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) СОВ | 103,66 | 103,66 | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры и системы ПС на ПП и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода тепловых пунктов на АПС и клапаны обратного действия на СОВ и ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Проектирование вала учета на трубопроводах питьевой и технической воды перекачиваемой абонентам ООО «АПК» (ПАО "Т Плюс 3-й завод, СГП (создание на "Промсервисе") граница между ПАО "АПК/ВЗ" и ООО "АПК" (В-143)) граница между ООО "АПК" и абонентами (ПБ-22), граница между ООО "АПК" и абонентами (ПБ-22А) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Строительство вала учета на трубопроводах питьевой и технической воды, перекачиваемой абонентам ООО «АПК» (ПАО "Т Плюс 3-й завод, СГП (создание на "Промсервисе") граница между ПАО "АПК/ВЗ" и ООО "АПК" (В-143)) граница между ООО "АПК" и абонентами (ПБ-22), граница между ООО "АПК" и абонентами (ПБ-22А) | 7 237,19 | - | 3 248,36 | - | - | 3 988,83 |
| 4.4.12 | Реконструкция вала учета в осях А-Н (Замена горизонтальных отстойников СОВ) ПНР | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование системы АУПС и СОУЭ (разработка) и фальштрун в осях А-Н | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУЭ (разработка) и фальштрун в осях А-Н | 750,00 | 750,00 | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка лабораторного оборудования, спецодежды, инструмента и материалов для нужд организации | 4 689,22 | 4 689,22 | - | - | - | - |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 61,89 | 61,89 | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж системы видеонаблюдения ПУЗ и ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы видеонаблюдения в осях А-Н ОСВ | 61,89 | 61,89 | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Разработка ПСД на оснащение камер видеонаблюдения объектов систем КТ и КТ-Х | - | - | - | - | - | - |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе | | | | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения (на территории сетей водоснабжения) | - | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопровод питьевой технической воды от цеха отстойных сооружений II воды ООО «АПК» до объекта ПАО «АПК/ВЗ» - оценка и оценка СНП ПТО ПУЗ-2 | - | - | - | - | - | определен из эксплуатационных - 16.10.2019 |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3.1.33 | Модернизация опоро-дискового затвора ДУ800 Рх10 (серия № 211, установленной на левом трубопроводе УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.34 | Модернизация опоро-дискового затвора ДУ800 Рх10 (серия № 22а), установленной на переключе между левым и правым трубопроводами УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.35 | Модернизация опоро-дискового затвора ДУ500 Рх10 (серия №25а), установленной на переключе между правым трубопроводом УЧС и левым трубопроводом УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.36 | Реконструкция участка правого опоро-дискового затвора с левым-чистым стояком | | | | | | | | |
| 3.1.37 | Реконструкция участка левого опоро-дискового затвора с левым-чистым стояком | | | | | | | | |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с увеличением участков в составе сетей, из протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик и числе проведенных мероприятий | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Отсутствие | | | | | | | | |

IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|----------|
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованной системы водоотведения | 89 240,50 | 72 237,10 | 12 123,94 | | | | | 4 879,47 |
| 4.1.1 | Строительство мажорного здания решетки 2-ой очереди | | | | | | | | |
| 4.1.2 | Модернизация внутреннего отстойника №1 | | | | | | | | |
| 4.1.3 | Замена КЭФ на оборудование микроплавучий фильтр Ду1400мм КЭФ № 15, диаметр 15 м (исполнение с ПИ 2014-2016) КЭФ № 15, диаметр 15 м | | | | | | | | |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЭФ на оборудование микроплавучий фильтр Ду1400мм (9 м, 10 м, 14 м, 14 м) | | | | | | | | |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№ 6, 14 | | | | | | | | |
| 4.1.6 | Прочистка работ по выносу сбрау дробильным и шнековым сточным вод с площадки ВУЗ на 1-ю очередь мши скановой отходы водосточных сооружений | | | | | | | | |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования канализационной очистной сточных вод здания решетки 1-ой очереди | | | | | | | | |
| 4.1.8 | Модернизация внутренней отстойника №2,3 | | | | | | | | |
| 4.1.9 | Монтаж оборудования микроплавучий фильтр Ду1400мм фильтр № 11 (11 м) и увеличение пропускной способности блока дробильно на 48 тыс куб м сутки | 63 033,33 | 46 079,93 | 12 123,94 | | | | | 4 879,47 |
| 4.1.10 | Целесообразное оборудование и установка системы реагентации для выведения в воду хлора фторидов и дефторирования сточных вод на ОСК | | | | | | | | |
| 4.1.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений в соответствии с требованиями к проектированию и строительству | 6 147,50 | 6 147,50 | | | | | | |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации и выведением в воду хлора фторидов и дефторирования (1-й этап. Замена водоподогревателей 1-ой ст.) | | | | | | | | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации и выведением в воду хлора фторидов и дефторирования (2-й этап. ПНС, камера и полимерные сети) | | | | | | | | |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного отстойника №1 | | | | | | | | |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного отстойника №4 | 10 099,67 | 10 099,67 | | | | | | |
| 4.1.16 | Проектирование системы очистки промышленных вод с флуидацией | | | | | | | | |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного отстойника №2 | | | | | | | | |
| 4.1.18 | Выполнение работ по модернизации биологических очистных сооружений канализации, строительство насосных сетей канализации с камерами дождевой и ливневой канализации и выноса в канализацию «Водоотделитель ОСК» | | | | | | | | |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу оборудования очистки сточных вод с электрообезжелезиванием, обезжелезиванию работами и биологическим обезжелезиванием на станции «Водоотделитель ОСК» | | | | | | | | |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений первичных и вторичных сточных вод по составу производственных сточных вод с термической обработкой комбинированной воды северной части Кировского района ПИП | | | | | | | | |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений первичных и вторичных сточных вод по составу производственных сточных вод с термической обработкой комбинированной воды северной части Кировского района СМР | | | | | | | | |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений надежности и качества централизованных систем водоотведения | 41 329,32 | 28 513,52 | 5 633,37 | | | | | 7 182,22 |
| 4.2.1 | Реконструкция очистных сооружений на водопроводном канале вторичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | | | | | | | | |
| 4.2.2 | Реконструкция правого водопроводного канализационного КЭС-5 до приемных камер БЭС (без ОСК, ОКО, АШК) с увеличением пропускной способности сетей (1100 м) | 4 417,10 | | 4 258,97 | | | | | 158,13 |
| 4.2.3 | Реконструкция левого водопроводного канализационного КЭС-6 до приемных камер БЭС (без ОСК, ОКО, АШК) с увеличением пропускной способности сетей | 22 620,99 | 16 805,55 | | | | | | 5 815,44 |
| 4.2.4 | Модернизация насосной аппаратуры ДУ 1000мм ЛИС №2 выкачивающей насосной агрегат №2, ДУ-1400 ЛИС сек.№17, установленной (ИЗ № ДУ 600) | | | | | | | | |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов ДУ 600 на насосных патрубках ПА№1, ПА№2 ЛИС | 521,85 | 521,85 | | | | | | |
| 4.2.6 | Реконструкция водопроводной ЛПН в 41 ст Р-812 до 41 ст 12 до ст 11-флж (ПНП) | 282,09 | 282,09 | | | | | | |
| 4.2.7 | Модернизация насосной аппаратуры (выкачивающей) агрегата КЭП ЛИС ДУ800 насосной трубой насосной агрегат №4 ПНС ДУ600, насосной агрегат №3 ПНС ДУ800 насосной агрегат №9 ПНС ДУ800 | | | | | | | | |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы водоснабжения блока доочистки (КЭФ) | | | | | | | | |
| 4.2.9 | Проект на строительство дистрибуторной КТП 6 0 4 кВт для электрообеспечения блока доочистки (КЭФ) | | | | | | | | |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электрообеспечения блока доочистки (КЭФ) | | | | | | | | |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (включающие патрубки насосных агрегатов №16 3,51 ПНС ЛЭС и ОСК) | | | | | | | | |
| 4.2.12 | Модернизация насосной аппаратуры ДУ800 выкачивающей трубой насосной агрегат №3 ПНС | | | | | | | | |
| 4.2.13 | Модернизация насосной аппаратуры ДУ 1000 Трубопровода подачи сточков на ПНС (камера 17) | | | | | | | | |
| 4.2.14 | Модернизация насосной аппаратуры ДУ1000 (обратный клапан) Камера насосной гидродинамики ПУ-2 | | | | | | | | |
| 4.2.15 | Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-1, до К-4 (серия №11) с заменой опоро-дискового затвора в К-2.1 | | | | | | | | |
| 4.2.16 | Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-1, до К-4 (серия №11) с заменой опоро-дискового затвора в К-2.1 | 4 500,00 | 3 125,10 | 1 374,60 | | | | | |
| 4.2.17 | Монтаж ограждений артезианских скважин и скважин на промышленных участках ПИП | | | | | | | | |
| 4.2.18 | Монтаж ограждений скважин, артезианских скважин и скважин на промышленных участках СМР | | | | | | | | |
| 4.2.19 | Благоустройство системы контроля канализации (защита решеток) | 188,62 | 188,62 | | | | | | |
| 4.2.20 | Реконструкция системы водоснабжения насосной станции с заменой насосов гидроэлектрических насосов с КТУ 1,2 (ПНП-СМР) (Станция насосная канализационная №1 №11 (001) 00000 или №11 (001) 190000) ПНС-1 | 98,46 | 98,46 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 4.1.11 | Выполнение работ по оценке надежности гравитационного коллектора Секции №1 (Наружное освещение - Система водоотведения) | | | | | | | | |
| 4.1 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей и надежности объектов централизованных систем водоотведения | 16 548,10 | 16 548,10 | | | | | | |
| 4.1.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по оценке надежности гравитационного коллектора, секция №1 (подпиточная защита светильников - система водоотведения) | 98,00 | 98,00 | | | | | | |
| 4.1.2 | Выполнение работ по реконструкции вентиляции в маш. зале ЛПС | - | - | | | | | | |
| 4.1.3 | Разработка НСД на вентиляцию объектов (без бытовых помещений) с автоматическим хлором репером (1 ОСК) | - | - | | | | | | |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене вентиляционных хлором реперов БОС | - | - | | | | | | |
| 4.1.5 | Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АБК-1 БОС | - | - | | | | | | |
| 4.1.6 | Строительство узла учета на трубопроводе обратных пиков | - | - | | | | | | |
| 4.1.7 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РПС-1, РПС-2, ЛПС, КПС, БОС, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя (РПН АБК-1, АБК-2, БОС и ОСК) | - | - | | | | | | |
| 4.1.8 | Модернизация котельной ОСК | - | - | | | | | | |
| 4.1.9 | Строительство здания по обработке и механической очистке сточных вод на объекте существующего здания №2 ОСК НИР | - | - | | | | | | |
| 4.1.10 | Реконструкция здания реперов БОС НИР | - | - | | | | | | |
| 4.1.11 | Реконструкция здания реперов БОС СМР | - | - | | | | | | |
| 4.1.12 | Выполнение работ по разработке проекта на здание тепловых сетей (на БОС и теплоу тепловых пунктов (29 шт.) в объеме на БОС и ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2 | - | - | | | | | | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС и тепловых пунктах и скрупулах на БОС и ОСК | - | - | | | | | | |
| 4.1.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПС на ПС №1 КФП РПС РПС УОБ БОС и на кавергерных вытяжках приточной вентиляции на РПС-1 ЛПС КПС БОС | - | - | | | | | | |
| 4.1.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПС на ПС №1 КФП РПС РПС УОБ БОС и на кавергерных вытяжках приточной вентиляции на РПС-1 ЛПС КПС БОС | 3 197,46 | 3 197,46 | | | | | | |
| 4.1.16 | Выполнение работ по разработке технико-экономического решения на установку автоматических регуляторов расхода теплоносителя на ОСК | - | - | | | | | | |
| 4.1.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС - модернизация приточно-вытяжной системы вентиляции, модернизация систем вентиляции в приточной камере в объеме представления проектной документации | 81,25 | 81,25 | | | | | | |
| 4.1.18 | Работа по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения в приточной камере помещений в лабораторном блоке бытовых помещений с санузлом (АБК-1) БОС ОСК | 774,00 | 774,00 | | | | | | |
| 4.1.19 | Работы по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения в приточной камере помещений в лабораторном блоке бытовых помещений с санузлом (АБК-1) БОС ОСК | - | - | | | | | | |
| 4.1.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции кондиционирования системы кондиционирования помещений помещений ЛПС НИР | - | - | | | | | | |
| 4.1.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции кондиционирования системы кондиционирования помещений помещений ЛПС СМР | - | - | | | | | | |
| 4.1.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в маш. зале ЛПС | - | - | | | | | | |
| 4.1.23 | Реконструкция системы кондиционирования на БОС НИР | - | - | | | | | | |
| 4.1.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС СМР | - | - | | | | | | |
| 4.1.25 | Реконструкция участка электроснабжения компьютерной канализации К-1 в УИ 5-15 и 407 м в сторону ОСК ООО "АПК" | - | - | | | | | | |
| 4.1.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БОС ОСК | - | - | | | | | | |
| 4.1.27 | Издание и печать и систематизация проектно-сметной документации по замене тепловых пунктов узла учета тепловой энергии НИР | - | - | | | | | | |
| 4.1.28 | Выполнение работ по замене теплоносителей узла учета тепловой энергии СМР | - | - | | | | | | |
| 4.1.29 | Закупка приборов учета, вкл. специнструмента и расходных материалов для их эксплуатации | 12 397,18 | 12 397,18 | | | | | | |
| 4.1.30 | Выполнение работ по реконструкции участка трассы теплоносителя от УИ 3-4 в сторону КБ-2 | - | - | | | | | | |
| 4.1.31 | Монтаж работ по реконструкции КБ-1 с тепловой камерой | - | - | | | | | | |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | | | | |
|--------|--|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 3 684,09 | 3 684,09 | | | | | | |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство ЖБ ограждения по периметру зданий насосной станции и канализационной №2/1 ЛПС | - | - | | | | | | |
| 5.1.2 | Реконструкция ограждения периметра РПС-1 (НИР) | 83,06 | 83,06 | | | | | | |
| 5.1.3 | Реконструкция ограждения периметра РПС-1 | 2 916,67 | 2 916,67 | | | | | | |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на РПС-1 ЛПС | 225,01 | 225,01 | | | | | | |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы оповещения периметра БОС и КПП (наружное оповещение, системы оповещения в жилых помещениях) | - | - | | | | | | |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы оповещения периметра БОС и КПП (наружное оповещение), системы оповещения в жилых помещениях | - | - | | | | | | |
| 5.1.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РПС-1 ЛПС | - | - | | | | | | |
| 5.1.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РПС-1 ЛПС | 459,16 | 459,16 | | | | | | |
| 5.1.9 | Проектирование системы АПС и СОУЭ (БОС) | - | - | | | | | | |
| 5.1.10 | Строительство ЖБ ограждения по периметру ЛПС и канализационной №2/1, 2 ОСК ООО "АПК" | - | - | | | | | | |
| 5.1.11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах ОСК | - | - | | | | | | |
| 5.1.12 | Разработка НСД (по оценке комплексной системы) безопасности объектов метро ОСП и ОСК | - | - | | | | | | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения (по плану) | - | - | | | | | | |
| 6.1.1 | Отсутствие | - | - | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 62 | Плюс изъятия, продажи, консервации и декомпозиции имущества | | | | | | | | |
| 621 | Остаточная стоимость | | | | | | | | |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем | | | | | | | | | |
| 71 | Обязательства | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование | 2020 | | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | ИТОГО | Амортизация | Прибыль | Индивидуальная льгота за ТП | Курсов | Плата за ПИ ЦСЭ | Плата за НДС |
| ВСЕГО ПОПОСНАБЖЕНИЕ | | 235 011,90 | 188 362,84 | 29 876,19 | 29 793,40 | 10 273,00 | 1 916,67 | 4 689,80 |
| ПОПОСНАБЖЕНИЕ | | 72 977,24 | 36 541,13 | 8 202,19 | 17 968,92 | 10 273,00 | | |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | |
| 1.1 | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | 16 691,28 | - | - | 16 691,28 | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация дриверового оборудования насосной №1 станции очистки воды с заменой дриверовых насосов №26 16,37,38,39 и их автоматизацией | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъезда с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация в/вмх установленная насосная агрегат №26Н.12.16.17 насосной станции 2-го подъезда по адресу ОСН ОЖУ "АВК", Замена задвижки №2677.84) Завершение работ, переводов по ИИ 2014-2016 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного канала с увеличением пропускной способности 1 Д №1 | 16 691,28 | - | - | 16 691,28 | - | - | - |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | 1 269,64 | - | - | 1 269,64 | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция водовода ХПП №1, 3 от насосной станции 2 подъезда до индивидуальной камеры учета ХПП с увеличением пропускной способности сети (2-30м) | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене водоводного трубопровода пресной водой от насосной станции II подъезда до фильтра, промывного по трубопроводу и действующей сети трубопроводов пресной воды с заменой арматуры и фильтрами в целях очистки соединяющей воды | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.3 | Реконструкция насосного дозатора №1 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижки №81, 79 (Д=1000 Р=10) в насосной станции 2-го подъезда по адресу ОСН ОЖУ "АВК" | 1 269,64 | - | - | 1 269,64 | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация (или реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | 5 996,84 | 5 996,84 | - | - | - | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация камерной арматуры: Несъемная труба (трубопровод насосного агрегата №6 ВП) Д=500 (1 единица) | 286,13 | 286,13 | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Модернизация камерной арматуры: Камерный трубопровод насосного агрегата №4 ВП Д=800 (1 единица) | 651,92 | 651,92 | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным корпусом Д=500 в насосной №2 СОН | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Замена крил-балок №11 на новые существующих крил-балок №368.09 фильтрационного сада | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Модернизация камерной арматуры: Д=440 за горизонтальным отстойником: фильтр № 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Модернизация камерной арматуры: №80 Д=800 Р=10 станции ВП | 965,16 | 965,16 | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Реконструкция насосного дозатора №1 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижки №81, 79 (Д=1000 Р=10), в насосной станции 2-го подъезда по адресу ОСН ОЖУ "АВК" | 2 255,36 | 2 255,36 | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Прокладка станции дозирования флокулянта по ОСН | 341,51 | 341,51 | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Монтаж станции дозирования флокулянта по ОСН | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация камерной арматуры № 15/2 Д=600 Р=10 СОН | 707,91 | 707,91 | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация камерной арматуры: 4000/2 Д=400 Р=10 | 788,85 | 788,85 | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | 22 390,34 | 13 012,62 | 4 138,49 | - | 5 239,23 | - | - |
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника № 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Выполнение работ по работам по реконструкции дозаторов на станциях перекачки воды: камерной по адресу ОСН | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение камерной по адресу ОСН | 22 390,34 | 13 012,62 | 4 138,49 | - | 5 239,23 | - | - |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация дриверового оборудования насосной №2 станции очистки воды по адресу ОСН с заменой дриверовых насосов №6Н.14А,15 16,16А,17 и их автоматизацией ЦИП | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Модернизация дриверового оборудования насосной №2 станции очистки воды по адресу ОСН с заменой дриверовых насосов №6Н.14А,15 16,16А,17 и их автоматизацией СМР | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Работы по реконструкции станции очистки воды с внедрением технологии преципитации | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преципитации: СМР | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|----------|---|----------|---|
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности | 24 151,20 | 15 053,74 | 4 603,70 | - | 5 033,77 | - |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода прохладной воды от насосной станции II подъезда до фидерграда, производящего по стояку до и действующей сети трубопровода прохладной воды с верхней арматурой в фидерградном зале (цель - исключить аварийную воду) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция системы защиты гидравлических ударов с заменой распределительных гидравлических ударов в КТУ ВДЗ (ИВР+СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Модернизация верхней арматуры Водяного трубопровода насосной агрегата №4 ИДЗ ДУ500 (1 единица) | 297,81 | 297,81 | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация верхней арматуры Водяного трубопровода насосной агрегата №4 ИДЗ ДУ500 (1 единица) | 626,35 | 626,35 | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обеспечение строительством верхней арматуры здания термита завода отстойников и здания фидерград в осях ЖИ/5-31 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на установку строительных конструкций (калорифер фидерградного зала в осях 20-31/Ж СОИ цех ОСВ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Установка строительных конструкций фидерградного зала (СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Замена калорифера фидерградного зала ДУ500 в существующей Ж2 СОИ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Разработка ПСД на замену подводящего трубопровода прохладной воды от насосной станции II подъезда до фидерграда, производящего по стояку до и действующей сети трубопровода прохладной воды с верхней арматурой в фидерградном зале (цель - исключить аварийную воду) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Разработка ПСД на замену действующей сети трубопроводов, отводящих избыточные воды с горючеготопливных отстойников с верхней арматурой цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих избыточные воды с горючеготопливных отстойников с заменой верхней арматуры (102 единицы) цеха очистки сточных вод (ОЖ) «АВК» | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение лабораторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение лабораторной цеха ОСВ | 21 512,29 | 12 502,32 | 3 976,20 | - | 5 033,77 | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы вентиляции помещений в помещении ЗРУ в кВ ОСВ для обеспечения безопасного проезда вагонов электропоездов на железной дороге (ИВР) | 87,50 | - | 87,50 | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация верхней арматуры на сетях Замена верхнего-входного клапана ДУ800 на трассе ХППВ (1 единица) | 898,31 | 898,31 | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода горячей воды ДУ 1200 (цель ОСВ) методом "трибы в трубу" под жилой автодорогой | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопроводов ХППВ №1,3 и верхней арматуры от помещений до фидерград насосной станции 2 подъезда до фидерградной камеры учета ХППВ с учетом изменения проектной категории сети (2-110кВ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АИР ЦУИ 0,4 кВ ПС 2-го подъезда цеха ОСВ | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АИР ЦУИ 0,4 кВ ПС 2-го подъезда цеха ОСВ | 500,00 | 500,00 | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ПИ в кВ КИ-2 (ОЖ) ИВР | 178,95 | 178,95 | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж участка технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход на ИЭП) (ИВР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж участка технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход на ИЭП) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Реконструкция системы вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ИВР + СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация допроектированной обводной существующей №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №6,7,8,9 отеч. автоматизацией | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Ввод в эксплуатацию насосной станции 2-го подъезда с автоматизированной системой управления в составе АИР (Модернизация в осях 12,16,17 насосной станции 2-го подъезда цеха ОСВ (ОЖ) "АВК" Замена калорифера ЖД477-84) Завершение работ по реконструкции в ПП 2014-2016 | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Замена калорифера ЖД477 на калорифер в подвале ХППВ цеха ОСВ (ОЖ) "АВК" | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Реконструкция ПИ-59 и ПИ-60 4 кВ насосной ИДЗ ИВР | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | 2 477,94 | 2 477,94 | - | - | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и наладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещений ИДЗ (разделка, сантех) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) ИДЗ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) ИДЗ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | 17,75 | 17,75 | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и наладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ИДЗ (разделка, сантех) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и автоматической пожарной сигнализации и наладке работы противопожарной системы в помещении БУ-211 цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) СОИ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) СОИ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОИ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ТЭС на ЦЭП и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИДС и калориферных установках на СОИ и ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Проектирование учета учета на трубопроводах горячей и технической воды, оборудованной абонентами ООО "АВК" (ИАО "Т" плюс 3-й вход, СП (подвал на "Приморское") граница между ИАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (И-И-3)), граница между ООО "АВК" и абонентами (ИНС-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ИНС-22А) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Строительство узлов учета на трубопроводах горячей и технической воды, передаваемых абонентами ООО "АВК" (ИАО "Т" плюс 3-й вход, СП (подвал на "Приморское") граница между ИАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (И-И-3)) граница между ООО "АВК" и абонентами (ИНС-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ИНС-22А) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Реконструкция кровли в осях 3-4/Ж-Х (Здания термита завода отстойников СОИ) ИВР | 300,00 | 300,00 | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (редактирование коз и фидерградных коз) | 59,08 | 59,08 | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж систем СОУЭ (редактирование коз и фидерградных коз) | 535,43 | 535,43 | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | 49,47 | 49,47 | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инвентаря и оснастки, для нужд организации | 1 516,21 | 1 516,21 | - | - | - | - |

| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------|-----------------|--------------------------------------|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж системы видеонаблюдения ПДС и ОСВ | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы видеонаблюдения складского ОСВ | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Разработка ПСД на обеспечение комплексной системы безопасности объектов сетей ОСВ и ОСК | - | - | - | - | - | - | - |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе: | | | | | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от дежа очистки сточных вод ООО "АВК" до объекта ПАО "АИГАЗ" - основная линия, ПНО, ПЧЗ | - | - | - | - | - | - | выведен из эксплуатации - 16.10.2019 |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением | | | | | | | | |
| 7.1 | Строительство металлического настила над площадкой металлоочистки на ПД | - | - | - | - | - | - | - |
| ПОДОТВЕДЕНИЕ | | 162 034,66 | 121 921,71 | 21 674,00 | 11 832,48 | - | 1 916,67 | 4 659,80 |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | |
| 1.1. | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация (замена агрегатов №1,2 и насосной станции) станции Переводные работы с ПП 2014-2016 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Модернизация насосной станции №1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Замена КЭО на оборудование насосной станции - дизельный фильтр Двм1/Фс КЭО №15, фильтр Ф5 (переводится с ПП 2014-2016) | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Выполнение работ по замене КЭО на оборудование насосной станции - дизельный фильтр Двм1/Фс (9 1, 10 1, 10 2, 14 1, 14 2) | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.5 | Модернизация насосных станций №2 и 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.6 | Реконструкция участка насосной станции канализации от камеры №3 до насосного резервуара №1 (участок ОСК ООО "АВК" (508 м)) | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | 48 903,44 | 17 335,71 | 19 735,25 | 11 832,48 | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция аварийных трубопроводов от насосных камер резервуаров сточных вод №1-4 до камеры №2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Реконструкция аварийных канализационных трубопроводов от ПС-5 до насосных камер БОС (участок ОСК ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей (1100 м)) | 48 903,44 | 17 335,71 | 19 735,25 | 11 832,48 | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с описанием видов объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Строительство модульного здания работ 2-ой очереди | - | - | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | 42 045,20 | 42 045,20 | - | - | - | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация аварийной арматуры (рукоятки) ЛПС №2 насосной станции насосного агрегата №2 (длина ЛПС тех. №17, заводской №100) | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Замена обжимных клипсов ДУ 600 на канализационных трубопроводах №101, №102 ЛПС | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Модернизация аварийной арматуры (заменяемый тр-д агрегата №4 ЛПС ДСВ) аварийный трубопровод агрегата №4 ЛПС ДСВ, насосный агрегат №8 ЛПС ДСВ, насосный агрегат №9 ЛПС ДСВ) | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЛПС 10Ж (участок ОСК) | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Реконструкция резервуаров ЛПС | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену насосных камер с ст. приводом в насосных камерах ПНО №1 2 3 4 5 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Замена насосных камер с ст. приводом в насосных камерах ВО №1,2,3,4 5,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Реконструкция участка насосной станции насосного агрегата №1 (участок ОСК) с учетом использования материалов - трубы, оборудование (переводится с ПП 2014-2016) | 774,65 | 774,65 | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Реконструкция (замена) станций с заменой обжимных клипсов (14 единиц) | 4 583,33 | 4 583,33 | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация ЛПС с заменой аварийной арматуры на аварийных трубопроводах агрегата №2 (1 единица) | 741,62 | 741,62 | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация ЛПС с заменой аварийной арматуры на аварийном трубопроводе агрегата №9 (1 единица) | 773,06 | 773,06 | - | - | - | - | - |
| 3.1.12 | Модернизация аварийной канализационной №2 с заменой аварийной арматуры на аварийном трубопроводе (1 единица) | 167,00 | 167,00 | - | - | - | - | - |
| 3.1.13 | Реконструкция участка насосной станции канализации от камеры №1 до насосного резервуара №1 (участок ОСК ООО "АВК" (508 м)) | 22 446,71 | 22 446,71 | - | - | - | - | - |
| 3.1.14 | Реконструкция участка насосной станции канализации К 1 от УП-А-15 м 407 м в сторону (участок ОСК ООО "АВК") | 11 012,29 | 11 012,29 | - | - | - | - | - |
| 3.1.15 | Модернизация сети насосной станции от ЛПС с заменой аварийной арматуры в камере №11 (1 единица) | 556,05 | 556,05 | - | - | - | - | - |
| 3.1.16 | Модернизация сети насосной станции от ЛПС с заменой аварийной арматуры в камере №2 на ПД У-1 (1 единица) | 990,49 | 990,49 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|--------|---|---|---|----------|----------|
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции канализационных коллекторов условно-чистых сточков от ЛИС до районной камеры | | | | | | | | |
| 3.1.18 | Модернизация обратных клапанов ДУ1000 в КТУ У-2 | | | | | | | | |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 (на насосных агрегатах №№1,2 ПНС-2 (2 ед.) | | | | | | | | |
| 3.1.20 | Модернизация задвижек ДУ600 (на насосных агрегатах №№1,2 ПНС-2 (2 ед.) | | | | | | | | |
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с пропеном тел. №168.9 ПНС/Б2 ед.) | | | | | | | | |
| 3.1.22 | Модернизация задвижек №№1,2 и затворов №№1,2 (приводов УТС, ЛИС(4 ед.) | | | | | | | | |
| 3.1.23 | Модернизация задвижек ДУ1000 тел. №15, УТС, ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.24 | Модернизация задвижек ДУ600, КТУ У-1, ОС(К2 ед.) | | | | | | | | |
| 3.1.25 | Модернизация всасывающего затвора ДУ800 ПСД (для intake насоса №1) | | | | | | | | |
| 3.1.26 | Модернизация насосного затвора ДУ600 ПСД (для intake насоса №1) | | | | | | | | |
| 3.1.27 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 ПСД (для intake насоса №1) | | | | | | | | |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной задвижки ДУ400 Р/16 тел. №1, колодец 1/6-инверсионное 3-й intake отстойного коллектора | | | | | | | | |
| 3.1.29 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ1000 Р/16, камера 3/2-инверсионка между левым и правым отстойными коллекторами | | | | | | | | |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №4 ДУ600 Р/25, (шаровый трубопровод насосного агрегата №4 ПНС (тел. №5) | | | | | | | | |
| 3.1.31 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ800 Р/10 (тел. №14), устанавливаемой на перепадном тупом трубопроводе УТС и 3-ей intake УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.32 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ800 Р/10 (тел. №19), устанавливаемой на перепадном тупом тупом и правых трубопроводах УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.33 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ800 Р/10 (тел. №21), устанавливаемой на левом трубопроводе УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.34 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ800 Р/10 (тел. №22), устанавливаемой на перепадном тупом тупом и правых трубопроводах УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.35 | Модернизация насосно-дискового затвора ДУ800 Р/10 (тел. №25), устанавливаемой на перепадном тупом тупом и правых трубопроводах УЧС ЛИС | | | | | | | | |
| 3.1.40 | Реконструкция участка правого насосного коллектора условно-чистых сточков | | | | | | | | |
| 3.1.37 | Реконструкция участка левого насосного коллектора условно-чистых сточков | | | | | | | | |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей подвода воды с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, новых технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствует | | | | | | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение полных значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достиганием полных значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | 45 206,78 | 42 587,18 | 707,93 | - | - | - | 1 916,67 | - |
| 4.1.1 | Строительство модульного здания решетки 2-ой очереди | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Модернизация вентричного отстойника №1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Замена КЭФ на обор. дождев. микрофильтрация - дисковый фильтр DynaDisc КЭФ № 15, фильтр 15.1 (переходные с III 2014-2016) КЭФ № 15, фильтр 15.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЭФ на обор. дождев. микрофильтрация - дисковый фильтр DynaDisc (9.1, 10.1, 10.2, 13.1, 14.2) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №5/6, 1, 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Прямые работы по замене сброс дренажных и инверсионных сточных вод с канализации ПДЗ на 1-го intake зоны санитарной охраны водозабора м.п. совхоза | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Магистральная обор. дренаж. межчасовой очистка сточных вод в здании решеток 1-ой очереди | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Модернизация первичных отстойника №2/3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Монтаж обор. дождев. микрофильтрация - дисковый фильтр DynaDisc фильтр №16.11 Г 11.2 с увеличением пропускной способности блока эрлифта на 48 тыс. куб. м сутки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.10 | Предпроектное обследование и определение схемы реконструкции для внедрения внутри-децентрализованной и децентрализованной сточных вод на ОСК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии шиферной очистки и деаэрации | 5 895,70 | 5 895,70 | | | | | | |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии внутри-децентрализованной и деаэрации (1-й этап, замена во взвешиваемых агрегатах 3 ед.) | | | | | | | | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии внутри-децентрализованной и деаэрации (2-й этап, ПНС, камеры и промежуточные сети) | | | | | | | | |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного отстойника №3 | 20 208,45 | 17 583,85 | 707,93 | - | - | - | 1 916,67 | - |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного отстойника №4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промывных вод с флотацией | 2 614,53 | 2 614,53 | | | | | | |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного отстойника №2 | 16 488,10 | 16 488,10 | | | | | | |
| 4.1.18 | Выполнение работ по устройству АЭ основными резервуарами-накопителями, устройству парализованных сетей канализации и камерам канализации и урн септики отхода в точках вылива на станции «Подобье» ОСК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу установок очистки сточных вод с конструкцией системы, планово-наладочными работами и обслуживанием территории по ставкам «Подобье» (ц.к. ОСК) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.20 | Спроектировать очистных сооружений по производству и приращиванию воды по составу производственных сточных вод с территории производственно-коммунальной зоны сортира-кладовой части Автомагистрального района ПДЗ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.21 | Спроектировать очистных сооружений по производству и приращиванию воды по составу производственных сточных вод с территории производственно-коммунальной зоны сортира-кладовой части Автомагистрального района СМР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения | 6 011,46 | 1 321,66 | | | | | | 4 689,80 |
| 4.2.1 | Реконструкция отстойных трубопроводов от водоз. насосной камеры первичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | | | | | | | | |
| 4.2.2 | Реконструкция правого коллектора до-бытовой канализации от ПК-5 до приямков камер БЭС (ска. ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей (1300 м.) | | | | | | | | |
| 4.2.3 | Реконструкция левого коллектора до-бытовой канализации от ПК-5 до приямков камер БЭС (ска. ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|----------|----------|----------|---|---|---|---|---|
| 4.2.49 | Реконструкция ПНС-1 с заменой кабельной структуры, обратных вводов и участка штурвалов питания до нейтрали коллектора на подстанции агрегатов КЭН-7 СМР | | | | | | | | |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора высоко-напряженных стоек с заменой аппаратов на третьей и четвертой секциях коллектора (секции №11) на штурвалов питания ДЭСО Р-10 | | | | | | | | |
| 4.2.51 | Ремонт трансформаторов коллектора члз бытовых кабелизации (левая группа) от здания до КЭН-1 (ЭЭО) СМР | | | | | | | | |
| 4.2.52 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих нагретую воду с горизонтальных отстойников с заменой кабельной структуры (102 здания) и участка кабельных сооружений воды ОЖ «АВК» | | | | | | | | |
| 4.2.53 | Разработка проектной документации на выполнение работ по реконструкции участка кабельного коллектора члз бытовых кабелизации от КЭН-3 до КЭН-1 | | | | | | | | |
| 4.2.54 | Реконструкция рабочего отделения ПНС-1 с заменой арматурных затворов тех №8,9,10,11 и фидерной приемной резервуара | | | | | | | | |
| 4.2.55 | Реконструкция участка кабельных коллекторов высоко-напряженных стоек (на участке железной дороги от СЭЗ) (89 м) | | | | | | | | |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов ПНС-1 с заменой кабелей №№2,3,5,6, ПНС с заменой кабелей №№4, ПНС с заменой кабелей №1 | | | | | | | | |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | 1 560,37 | 329,55 | 1 230,82 | - | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2 типовой водополь станции ПНС с переводом работы с ПИ 2014-2016 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Реконструкция наружного освещения павильона БОС (проектные работы) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Реконструкция наружного освещения павильона БОС (СМР) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции внешнего освещения павильона БОС члз ОЖ (внутриуличная станция) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.5 | Реконструкция системы наружного освещения павильона ОЖ с заменой типа освещения №8 и замена подстанции линии наружного освещения на типовой БОС ОЖ | 329,55 | 329,55 | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АПС (У) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.7 | Выполнение работ на создание АПС (У) объектов водоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения и ОЖ ПСД КЭФ, насосных №1, 2, 3, скважин 1-14 АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, ПНС-1, ПНС-2, ремонтные объекты, объекты члз станции ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения и ОЖ ПСД КЭФ, насосных №1, 2, 3, скважин 1-14 АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, ПНС-1, ПНС-2, ремонтные объекты, объекты члз станции ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по освещению подстанции и участка кабельного коллектора Секция №1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3.11 | Выполнение работ по освещению водопольского павильона кабельного коллектора Секция №1 (Наружное освещение + Система видеонаблюдения) | 1 230,82 | - | 1 230,82 | - | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | 7 301,34 | 7 301,34 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по освещению подстанции и участка кабельного коллектора Секция №1 (внутриуличная станция водопольского, система видеонаблюдения) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции коллектора и участка ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Разработка ПСД на вентиляцию объектов блока бытовых помещений с сапунными, а также решеток (и ОЖ) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке вентиляции здания решеток БОС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по замене вентиляционных решеток АБК-1 ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Строительство узла учета на трубопроводе собственных нужд | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на ПНС-1, ПНС-2, ПНС, КНС ЧФК, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ИПП АБК-1, АБК-2 БОС и ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Модернизация кабельной ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Строительство здания на объекте и земляные работы по обустройству площадки строения вод на объектах сберегающих кабелизации члз ОЖ ПНР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Реконструкция здания решеток БОС ПНР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Реконструкция здания решеток БОС СМР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и замене тепловых пунктов (20 шт) в корпусах на БОС и ОЖ с заменой двух теплообменников на АБК-1, АБК-2 | 2 026,07 | 2 026,07 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Выполнение работ по замене тепловых сетей на БОС и тепловых пунктов в корпусах на БОС и ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПС на ПНС №1, КЭФ, ПНС, ПНС, УФО БОС и на кабелизации тепловых пунктов водопольского на ПНС-1, ПНС, КНС ЧФК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПС на ПНС №1, КЭФ (ВНС ПНС) УФО БОС и на кабелизации тепловых пунктов водопольского на ПНС-1, ПНС, КНС ЧФК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке технического решения по установке дивертирующих решеток (два блока в котельной) и ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС: электрическое подключение приточных воздушных клапанов системы вентиляции, подключение системы вентиляции в приточной системе: предоставление технической документации | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водосведения, внутренней отделке помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапунными (АБК-1) БОС члз ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водосведения, внутренней отделке помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапунными (АБК-1) БОС члз ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции, обводнения системы чистотного регулирования насосных агрегатов ПНС ПНР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции, обводнения системы чистотного регулирования насосных агрегатов ПНС СМР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в здании ПНС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.23 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС ПНР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС СМР | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.25 | Реконструкция участка кабельного коллектора члз бытовых кабелизации К 1 от УП-5-35 и 407 м в сторону члз ОЖ ОЖ *АВК | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БОС члз ОЖ | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|----------|----------|---|---|---|---|---|---|
| 4.4.27 | Исполнение изменений в существующую проектно-сметную документацию по замене теплообменников учета учета тепловой энергии ПИР | | | | | | | | |
| 4.4.28 | Исполнение работ по замене теплообменников учета учета тепловой энергии СМР | | | | | | | | |
| 4.4.29 | Задача лабораторного оборудования, средств измерений и оснастки для (мат. часть) (мат. часть) | 5 275,27 | 5 275,27 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции участка третьей линии коллектора от УП 3.4 в сторону КИ-2 | | | | | | | | |
| 4.4.31 | Выполнение работ по реконструкции КИ-1 с заменой забойной арматуры | | | | | | | | |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 11 006,07 | 11 006,07 | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство АЗБ объектов на территории линейной паспонажной станции и станционных объектов №№1-2 ЛИС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Реконструкция объекта периметра РНС-1 (ПР) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Реконструкция объекта периметра РНС-1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на РНС, ЛИС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы оповещения периметра БЖ и КИИ (объекты оповещения) системы охранного наблюдения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы оповещения периметра БЖ и КИИ (объекты оповещения) системы охранного наблюдения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.9 | Проектирование систем АПС и СОУЭ (БЖС) | 94,54 | 94,54 | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.10 | Строительство АЗБ объектов на территории ЛИС и станционных объектов №№1-2 БЖС ОЖК ООО "АВК" | 10 911,53 | 10 911,53 | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах ОЖК | | | | | | | | |
| 5.1.12 | Разработка ПСД на оповещение абонентской системой безопасности объектов цехов ОЖВ и ОЖК | | | | | | | | |

VI Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения (в исключительном составе водоотведения) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Отсутствует | | | | | | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж сетей водопровода | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствует | | | | | | | | |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7.1 | Отсутствует | | | | | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| № п/п | Наименование | 2021 | | | | |
|---|---|------------|-------------|-----------|----------------------------|-----------------|
| | | Итого | Амортизация | Прибыль | Индивидуальная плата за ТП | Плата за ИВ ЦСВ |
| ВСЕГО: | | 228 916,35 | 176 976,12 | 23 208,25 | 22 548,82 | 7 083,16 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | 60 575,32 | 42 163,34 | 6 886,65 | 11 555,33 | - |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | |
| 1.1 | Увеличение надежности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация дозирующего оборудования емкостной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36, 37, 38, 39 и их автоматизацией | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регул. приводом двигателя в составе АИК (Модернизация насосной станции насосных агрегатов №№ 1, 12, 16, 17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК", Замена задвижек №№ 77, 84) Закрытие работ, переведены в ПП (2014-2016) | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного канала с увеличением пропускной способности ГО №1 | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | 11 555,33 | - | - | 11 555,33 | - |
| 1.2.1 | Реконструкция водовода XII ПИ №4, 3 от насосной станции 2 подъема, до иммерсионной камеры учета XII ПИ с обеспечением пропускной способности сети (2-110м) | 11 555,33 | - | - | 11 555,33 | - |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене поврежденного трубопровода проливной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, прокладке по топке и дебетной сети трубопровода проливной воды с запорной арматурой и фильтровальным элементом очистки сокрывшей вода | - | - | - | - | - |
| 1.2.3 | Реконструкция пазорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек № 81, 79 (Ду1000 Рч10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием размеров участков таких сетей, их диаметра и пропускной, иных технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их пропускной, пропускной способности | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры Вентильный трубопровод насосного агрегата №5 ВД3 Ду500 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Модернизация запорной арматуры Паровой трубопровод насосного агрегата №1 ВД3 Ду800 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным клапаном Ду500 в емкостной №2 СОИ | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Заменаcran-баков №1 на замену существующих cran-баков №№ 69 фильтровального цеха | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Модернизация запорной арматуры д-600 на горизонтальных отстойниках Фильтр № 13 | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Модернизация запорной арматуры №8 Ду800 Рч10 станции ВД3 | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Реконструкция пазорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек №81, 79 (Ду1000 Рч10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Проектирование станции дозирования флокулянта на ОСВ | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Монтаж станции дозирования флокулянта на ОСВ | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация запорной арматуры № 152 Ду600 Рч10 СОИ | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация запорной арматуры 40001-2 Ду500 Рч10 | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их пропускной, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | 48 501,41 | 42 163,34 | 6 338,07 | - | - |
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение створаторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение створаторной ц ОСВ | 48 501,41 | 42 163,34 | 6 338,07 | - | - |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------|--|--------|---|--------|---|---|---|
| 4.1.5 | Модернизация дозирующего оборудования насосной станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией ПНР | | | | | | |
| 4.1.6 | Модернизация дозирующего оборудования насосной станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией СМР | | | | | | |
| 4.1.7 | Разработка НСД на реконструкцию станции очистки воды с внедрением технологии преаменизации | | | | | | |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преаменизации СМР | | | | | | |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности | 518,58 | - | 518,58 | - | - | - |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтрачла, прошедшего по тонкому и дебетоводей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой гасителей гидравлических ударов в КИТУ ВДЗ (ПНР+СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Модернизация запорной арматуры Вспомогательный трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ ДУ500 (1 единица) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры Парный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ ДУ800 (1 единица) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обследование строительных конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фильтров в цехе Ж-ИПЗ-31 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на укрепление строительных конструкций (колонн) фильтровального зала в осях 20-3/УЖ С/ИИ цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Укрепление строительных конструкций фильтровального зала (СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Защита зданиями фильтровой и обрешеченным зданием ДУ500 в насосной №2 СОВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Разработка НСД на замену подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтрачла, прошедшего по тонкому и дебетоводей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Разработка НСД на замену дебетоводей сети трубопроводов отводных плавающих воды с горизонтальных отстойников с запорной арматурой цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция дебетоводей сети трубопроводов, отводных плавающие воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единица) цеха очистных сооружений воды ОДЗ «АНК» | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение склаторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение склаторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования в помещении ЗРУ 6 кВ ОСВ для обеспечения высоковольтного преобразователя частоты насосной вторичного подъема (ПНР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация запорной арматуры на сетях. Замена поворотно-дискового затвора ДУ800 на тр-де ХИПЗ (1 единица) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды ДУ 1200 цеха ОСВ методом "триба в трибе" под жонкой автодорогой | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопроводов ХИПЗ №1,3 и запорной арматуры от парных коллекторов насосной станции 2 подъема, до измерительной камеры учета ХИПЗ с включением проектной пропускной способности сети (2-4ИИ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АВР ПУИВ 0,4 кВ ИС 2-го подъема цеха ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АВР ПУИВ 0,4 кВ ИС 2-го подъема цеха ОСВ | 518,58 | - | 518,58 | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ПИ 6 кВ КИ-2 ОСВ ПНР | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж узла технического учета ХИПЗ на трубопроводе ГПЕ-3 (выход из ПИИ) (ПНР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж узла технического учета ХИПЗ на трубопроводе ГПЕ-3 (выход из ПИИ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Реконструкция системы вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ПНР + СМР) | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | | |
| 4.3.1 | Модернизация дозирующего оборудования насосной станции №1 очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 37,38,39 и их автоматизацией | | | | | | |
| 4.3.2 | Испытание АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулятором скорости в составе АИСК (Модернизация энергоустановки насосных агрегатов №9/И1,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АНК", Замена задвижки №29/7,84) Завершение работ, переданных с ИИ 2014-2016 | | | | | | |
| 4.3.3 | Замена задвижки 28Ф на коллекторе водопода ХИПЗ цеха ОСВ (ООО "АНК") | | | | | | |
| 4.3.4 | Реконструкция ПИ-59 и ПИ-60,4 кВ насосной ВДЗ ПВР | | | | | | |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | | | | | | |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта на монтаж и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел) | | | | | | |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | | | | | | |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | | | | | | |
| 4.4.4 | Проектирование системы АУРС и СОУЭ | | | | | | |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел) | | | | | | |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ пригодно-вспомогательной системы в помещении бр 211 ц ОСВ | | | | | | |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) СОВ | | | | | | |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) СОВ | | | | | | |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации заданных пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ПИИ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИСК и казанферных установках на СОВ и ОСВ | | | | | | |
| 4.4.10 | Проектирование узла учета на трубопроводе питьевой и технической воды, перекашиваемой абонентам ООО "АНК" (ПАО "1 плюс 3-й этаж, СДП (выход на "Проморское"), граница между ПАО "АНОВАЗ" и ООО "АНК" (В-1(3)), граница между ООО "АНК" и абонентами (ВК-22), граница между ООО "АНК" и абонентами (ВК-22А) | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------------|------------|-----------|-----------|---|--------------------------------------|
| 4.4.11 | Строительство узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды - переводом абонента ООО "АПК" (ПАО "Т Плюс 3-й элект. СИП (подводка на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АПК" (И-1(С)), граница между ООО "АПК" и абонентом (ИЖ-22), граница между ООО "АПК" и абонентом (ИЖ-22А) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Реконструкция врезки в осев 3-4/Ж-Х (Здания турбомашины отстойников СОВ) ЦПР | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУК и СОУ (препитное хоз. и фильтрация хоз.) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУ (препитное хоз. и фильтрация хоз.) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работа по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | - | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и реактивов для нужд организации | - | - | - | - | - | - |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж системы водоснабжения ВДЗ и ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы водоснабжения скважинного ОСВ | - | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Разработка ИСД по оценке комплексной безопасности объектов центра ОСВ и ОСК | - | - | - | - | - | - |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе: | | | | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | - | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от печкопечных сооружений водопровода ПАО "АПК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - опломбировка отстойника ЦПВ ПГО ПЗЧ 2 | - | - | - | - | - | выведен из эксплуатации - 16.10.2019 |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - | - |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с | | | | | | | |
| 7.1 | Строительство магистрального водовода (напорный водовод) на ВДЗ | - | - | - | - | - | - |
| | ВОДООТВЕДЕНИЕ | 168 341,03 | 133 912,78 | 16 351,60 | 10 993,19 | - | 7 083,16 |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | |
| 1.1. | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | 6 426,00 | - | - | 6 426,00 | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1 2 ливневой канализации (ЛК) Переводные работы с ИИ 2014-2016 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Модернизация ливневой отстойника №1 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Замена КЗФ на оборудовании микрофильтрации - дисковый фильтр DnaDisc КЗФ № 15, фильтр IS 1 (переводится с ИИ 2014-2016) | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Выполнение работ по замене КЗФ на оборудовании микрофильтрации дисковый фильтр DnaDisc (9 1, 10 1, 10 2, 14 1, 14 2) | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №36 в. 1 4 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.6 | Реконструкция участка ливневой канализации от камеры №1, до участка (сметы) №1 (ска СКЖ "АПК" (508 м)) | 6 426,00 | - | - | 6 426,00 | - | - |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | 13 044,53 | 8 477,04 | - | 4 567,49 | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция отстойных трубопроводов от подводящих камер ливневой канализации №61-1 до камеры №2 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Реконструкция ливневой канализации от ПК-5 до приямка камер БЭС (ска СКЖ "АПК" с увеличением пропускной способности сетей (1300 м)) | 13 044,53 | 8 477,04 | - | 4 567,49 | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в отношении таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Строительство новых объектов канализации 2-ой очереди | - | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация камерной аппаратуры (КПА) ИЖ-162 насосной станции насосного агрегата №2. До 400 ЛПС тех. №47, установка ИИВ ИЖ № Д-600 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ-400 на насосных вводах ПАМБ, ПАМБ ЛПС | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Модернизация запорной арматуры (всезамкнутой тр-д агрегата №3 ЦНС ДУ800, паровой трубопровод агрегата №1 ЦНС ДУ600, паровой агрегат №8 ЦНС ДУ800, паровой агрегат №9 ЦНС ДУ800) | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЦНС БОС цеха ОСК | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Реконструкция резервуаров ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену пилотных затворов с 41 приводами в пилотных камерах ВО №1, 2, 3, 4, 5, 6 | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Замена пилотных затворов с 41 приводами в пилотных камерах ВО №1, 2, 3, 4, 5, 6 | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Реконструкция участка ливневого коллектора условно-чистых стоков ЦНС цеха ОСК (с учетом дальномерного материала - труба из нержавеющей стали Ø=260) | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Реконструкция насосных станций с заменой обратных клапанов (14 единиц) | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на паровом трубопроводе агрегата №2 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация ПСД с заменой запорной арматуры на всасывающем трубопроводе агрегата №9 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с заменой запорной арматуры на дренажном трубопроводе (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.13 | Реконструкция участка ливневого коллектора хозяйственной канализации от камеры №4 до приемного резервуара №1 цеха ОСК (ПОП "АИСК" Ø=180 мм) | - | - | - | - | - |
| 3.1.14 | Реконструкция участка ливневого коллектора хозяйственной канализации К 1 1 от УИ-5+15 и 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АИСК" | - | - | - | - | - |
| 3.1.15 | Модернизация сети условно-чистых стоков от ЦНС с заменой запорной арматуры в камере №11 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.16 | Модернизация сети запорной канализации от БОС ЦСК до вытечка с заменой запорной арматуры тех №2 в КИТУ-1 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции паровых коллекторов условно-чистых стоков от ЦНС до разрывной камеры | - | - | - | - | - |
| 3.1.18 | Модернизация обратного клапана ДУ1000 в КИТУ-2 | - | - | - | - | - |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 на насосных агрегатах №№1, 2 ЦНС-2 (2 ед.) | - | - | - | - | - |
| 3.1.20 | Модернизация задвижек ДУ600 на насосных агрегатах №№1, 2 ЦНС-2 (2 ед.) | - | - | - | - | - |
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с протискиванием тех №508,9 ЦНС-2 (2 ед.) | - | - | - | - | - |
| 3.1.22 | Модернизация задвижек №№1, 4 и затвора №№1, 2 трубопровода УЧС ЦНС (4 ед.) | - | - | - | - | - |
| 3.1.23 | Модернизация задвижки ДУ1000 тех №15, УЧ С, ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.24 | Модернизация задвижек ДУ600 КИТУ-1 ОСК (2 ед.) | - | - | - | - | - |
| 3.1.25 | Модернизация всасывающего затвора ДУ800 ПСД (для пилки насоса №1) | - | - | - | - | - |
| 3.1.26 | Модернизация парового затвора ДУ600 ПСД (для пилки насоса №1) | - | - | - | - | - |
| 3.1.27 | Модернизация обратного клапана ДУ600 ПСД (для пилки насоса №1) | - | - | - | - | - |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной задвижки ДУ400 Рх16, тех №1 коллектор 16-образное 3-й пилки отстойного коллектора | - | - | - | - | - |
| 3.1.29 | Модернизация поворотного дискового затвора ДУ-1000 Рх16 камера №2а (перемычка между левым и правым отстойными коллекторами) | - | - | - | - | - |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №3 ДУ600 Рх25, паровый трубопровод парового агрегата №3 ЦНС (тех №5) | - | - | - | - | - |
| 3.1.31 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Рх10 (тех №14), установленной на перемычке между трубопроводами УЧС и 3-ей пилкой УЧС ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.32 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Рх10 (тех №19), установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УЧ С ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.33 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Рх10 (тех №21), установленной на левом трубопроводе УЧС ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.34 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Рх10 (тех №22а) установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УЧС ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.35 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Рх10 (тех №22б), установленной на перемычке между правым трубопроводом УЧС и левым трубопроводом УЧС ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.36 | Реконструкция участка ливневого коллектора условно-чистых стоков | - | - | - | - | - |
| 3.1.37 | Реконструкция участка ливневого коллектора условно-чистых стоков | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствует | - | - | - | - | - |

IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

| | | | | | | |
|--------|--|----------|----------|---|---|---|
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | 3 979,77 | 3 979,77 | - | - | - |
| 4.1.1 | Строительство модульного здания решеток 2-ой очереди | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Замена КЭФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DynaDisc КЭФ № 15 - фильтр 15.1 (переводится с ИИ 2014-2016) КЭФ №15 - фильтр 15.2 | - | - | - | - | - |
| 4.1.4 | Назначение работ по замене КЭФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DynaDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | - | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№6, 1-4 | - | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Проектные работы по оценке сброса дренажных и хозяйственных стоковых вод в канализацию ЦНТ на 1-ю очередь строительства очистных сооружений | - | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования очистительной системы стоковых вод в здании решеток 1-ой очереди | - | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Модернизация дренажных отстойников №№2,4 | - | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Монтаж оборудования микрофильтрации - дисковый фильтр DynaDisc - фильтр №№ 11.1, 11.2 с учетом качества приемной способности блока доочистки на 48 тыс куб м/сутки | - | - | - | - | - |
| 4.1.10 | Проектные обследования и определение схемы реконструкции для внедрения (ввода, детритификации и деаэрации) стоковых вод на ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений (качели) с внедрением технологии (ввода, детритификации и деаэрации) | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------|---|------------|-----------|-----------|--|--|----------|
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологий интритри-денитрификации и дообогащения (1-й этап, замена воздушных агрегатов 3 шт.) | | | | | | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологий интритри-денитрификации и дообогащения (2-й этап, ППС, камеры и инженерные сети) | | | | | | |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного оседелника №3 | | | | | | |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного оседелника №5 | | | | | | |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промышленных вод с фильтров | | | | | | |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного оседелника №2 | 3 979,77 | 3 979,77 | | | | |
| 4.1.18 | Выполнение работ по установке ж/б оснований резервуара-накопителя, спроектирован парусных осей канализации с камерами, колодцами и креплением откоса в точке вылета на станции «Восточная» цеха ОСН | | | | | | |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу установок очистки сточных вод с электроснабжением, пуско-наладочными работами и балансовыми мероприятиями на станции «Водообор» цеха ОСН | | | | | | |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений поперечных и приращенных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ЦМР | | | | | | |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений поперечных и приращенных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ЦМР | | | | | | |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоснабжения | 108 316,75 | 84 881,99 | 16 351,60 | | | 7 083,16 |
| 4.2.1 | Реконструкция отводящих трубопроводов от водозаборных камер первичных оседелников №№1-4 до камеры №2 | | | | | | |
| 4.2.2 | Реконструкция главного коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей (1300 м) | | | | | | |
| 4.2.3 | Реконструкция ливневого коллектора хозяйственной канализации от ПК-9 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей | | | | | | |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры ОУ ПИУМ ЛИС №2 вентильного насосного агрегата №2, ДУ-400 ЛИС тех. №47, герметизирующий НАЖС ДУ 600 | | | | | | |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на впадных патрубках НАЖС ПИУМ ЛИС | | | | | | |
| 4.2.6 | Реконструкция воздушной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до от 70/от от 32, до от 33 ф.8 (ВЛР) | | | | | | |
| 4.2.7 | Модернизация запорной арматуры вносостанции тр-д агрегата №4 ЛИС ДУ800, запорный трубопровод агрегата №4 ЛИС ДУ600 насосный агрегат №8 ПСД ДУ800, насосный агрегат №9 ПСД ДУ800 | | | | | | |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы электроснабжения блока дожитки (БДО) | | | | | | |
| 4.2.9 | Проект на строительство двух трансформаторов КТП 630/4 кВ для электроснабжения блока дожитки (БДО) | | | | | | |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электроснабжения блока дожитки (БДО) | | | | | | |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (включительно) трубопровод насосных агрегатов №/г 3,5 ЛИС БОС ЦОСК | | | | | | |
| 4.2.12 | Модернизация запорной арматуры д. 800 Вентильный трубопровод агрегата №3 ЛИС | | | | | | |
| 4.2.13 | Модернизация запорной арматуры д.1400 Трубопровод подачи стоков на ЛИС (камера 17) | | | | | | |
| 4.2.14 | Модернизация запорной арматуры д.1000 (обратный клапан) Камера гашения гидродаров КТТУ-2 | | | | | | |
| 4.2.15 | Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (стемал №11) с заменой ливневых заглубов в К-2,3 | | | | | | |
| 4.2.16 | Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-1 (стемал №31) с заменой ливневых заглубов в К-2,3 | | | | | | |
| 4.2.17 | Монтаж ограждений тротуаров, крепление апертурных точек и лестниц на производственных зданиях ЦМР | | | | | | |
| 4.2.18 | Монтаж ограждений тротуаров, крепление апертурных точек и лестниц на производственных зданиях СМР | | | | | | |
| 4.2.19 | Закупка/установка систем контроля концентрации газа (Датчик редуктов) | | | | | | |
| 4.2.20 | Реконструкция системы защиты гидравлических ударов с заменой элементов гидравлических ударов в КТТУ 1,2 (ВЛР/СМР) (задание камеры и впадения гидродаров (тип №71) полевых, тип №71 (тип 1) полевых) ПИС-1 | 354,63 | 354,63 | | | | |
| 4.2.21 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию ПИ 60/4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ЛИС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ПСД (замена трансформатора Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ЛИС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ) вводные элементы АВИС ТУ) вводные элементы АВИС ТУ) на ПИ 60/4 кВ без учета ЛИС | 1 003,35 | 1 003,35 | | | | |
| 4.2.22 | Выполнение работ по реконструкции ПИ 60/4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ВДС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ПСД (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ), ПИ 60/4 ЛИС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, вводные элементы АВИС ТУ) | | | | | | |
| 4.2.23 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию систем внешнего электроснабжения от лабораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КД-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | 447,00 | 447,00 | | | | |
| 4.2.24 | Выполнение работ по реконструкции систем внешнего электроснабжения от лабораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КД-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | | | | | | |
| 4.2.25 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы регулирования/компенсации системы частотного регулирования насосных агрегатов ПИС-1 ЦНО «АВК» | | | | | | |
| 4.2.26 | Выполнение работ реконструкции системы регулирования/компенсации системы частотного регулирования насосных агрегатов ПИС-1 ЦНО «АВК» | | | | | | |
| 4.2.27 | Проектные работы по реконструкции трубопровода №11 отключающего стоков от К7 до приемного резервуара ЦПС | | | | | | |
| 4.2.28 | Модернизация ливневого ливневого трубопровода водопользователей от К7 до приемного резервуара ЦПС | | | | | | |
| 4.2.29 | Модернизация запорной арматуры насосной станции с последующей реконструкцией трубопровода №4 строгого учета (перезаказные работы от ИП 2014-2016) | | | | | | |
| 4.2.30 | Реконструкция III-ей линии ливневого канализационного коллектора от К1 У-2 до К1-1 | | | | | | |

| | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|-----------|---|
| 4.2.31 | Разработка НДС на систему контроля давления в дистанционных точках коллекторов промышленных, жилищных и промышленных сточных вод | - | - | - | - |
| 4.2.32 | Выполнение работ по установке системы контроля давления в дистанционных точках коллекторов промышленных, жилищных и промышленных сточных вод | - | - | - | - |
| 4.2.33 | Реконструкция трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приемного резервуара ЦНС | - | - | - | - |
| 4.2.34 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию правого и третьего коллекторов водобойной канализации от ПК-5 до проектных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с заменой запорной арматуры перед ПК-5 | - | - | - | - |
| 4.2.35 | Проектирование реконструкции участка коллектора от КИ-1 до КИ-2 с реконструкцией КИ-1 и автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры (1 ПР) «Калерта» | 1 916,67 | 1 916,67 | - | - |
| 4.2.36 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана ДУ500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | 318,14 | 318,14 | - | - |
| 4.2.37 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана ДУ500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №4 | 333,47 | 333,47 | - | - |
| 4.2.38 | Реконструкция системы и опески гидравлических ударов с заменой датчиков гидравлических ударов в КИТУ 1.2 БОС ПНР | 417,14 | 417,14 | - | - |
| 4.2.39 | Реконструкция системы и опески гидравлических ударов с заменой датчиков гидравлических ударов в КИТУ 1.2 БОС СМР | 32 033,28 | 29 533,28 | - | - |
| 4.2.40 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на напорном трубопроводе агрегата №2 (1 ед) | 753,77 | 753,77 | - | - |
| 4.2.41 | Модернизация ЦНС с заменой насоса №2 | 1 105,18 | 1 105,18 | - | - |
| 4.2.42 | Модернизация ЦНС с заменой задвижки №27 на напорном коллекторе на четыре поворотных ДУ1000 Ру10 | 997,07 | 997,07 | - | - |
| 4.2.43 | Модернизация НДС с заменой задвижки по рециркуляции трубопроводе насосного агрегата №9 на четыре поворотных ДУ800 Ру10 | 657,97 | 657,97 | - | - |
| 4.2.44 | Модернизация ЦНС с заменой обратного клапана ДУ600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №10 | 375,84 | 375,84 | - | - |
| 4.2.45 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана ДУ600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №2 | 382,31 | 382,31 | - | - |
| 4.2.46 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана ДУ600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | 403,67 | 403,67 | - | - |
| 4.2.47 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана ДУ600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №6 | 399,43 | 399,43 | - | - |
| 4.2.48 | Реконструкция ЦНС 1 с заменой запорной арматуры обратных клапанов и участков напорных трубопроводов напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 ПНР | 99,81 | 99,81 | - | - |
| 4.2.49 | Реконструкция ЦНС-1 с заменой запорной арматуры обратных клапанов и участков напорных трубопроводов до напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 СМР | 7 779,32 | 4 646,16 | - | - |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора водопроводно-сточных стоков с заменой задвижки на третьей нитке коллектора (цеха №11) на четыре поворотных ДУ800 Ру10 | 502,41 | 502,41 | - | - |
| 4.2.51 | Реконструкция напорного коллектора водобойной канализации (левая нитка) от канала до КИ-1 (2200мм) СМР | - | - | - | - |
| 4.2.52 | Реконструкция действующей сети трубопроводов отводящих сточных вод с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха осветных сточных вод ООО «АВК» | 13 203,97 | 11 753,97 | - | - |
| 4.2.53 | Разработка проектной документации на выполнение работ по реконструкции участка напорного коллектора водобойной канализации от КИ-1 до КИ-4 | - | - | - | - |
| 4.2.54 | Реконструкция грабелечного отделения ЦНС 1 с заменой отстойных камер (сх. №8.9.10 П) и чистой приемного резервуара | 35 027,43 | 18 675,83 | 16 351,60 | - |
| 4.2.55 | Реконструкция участков напорных коллекторов водопроводно-сточных стоков под участком железной дороги по ОУЗ (89 м) | 9 804,89 | 9 804,89 | - | - |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов ЦНС-1 с заменой насоса №№2, 3, 5 б, ЛНС с заменой насоса №5, НДС с заменой насоса №1 | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | 2 090,39 | 2 090,39 | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация насосных агрегатов №1, 2, 4-й створной станции (ЛНС) Переселенческие работы с ПП 2014-2016 | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Реконструкция наружного освещения станций БОС (проектные работы) | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Реконструкция наружного освещения площадки БОС (СМР) | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции станций наружного освещения площадки БОС цеха ОСК (водоподводящая станция) | - | - | - | - |
| 4.3.5 | Реконструкция системы наружного освещения площадки ОСК с заменой участка освещения №6 и монтаж штатных линий наружного освещения на площадке БОС ОСК | 1 500,00 | 1 500,00 | - | - |
| 4.3.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АНПС 1У* | 590,39 | 590,39 | - | - |
| 4.3.7 | Выполнение работ на создание АНПС 1У* объектов водоснабжения | - | - | - | - |
| 4.3.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения и ОСК ЦСД КФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14 АВК-2 блока ремонтных мастерских УФО БОС ЦНС-1 ЦНС-2, реалитное хозяйство, нефтяная станция ЛНС | - | - | - | - |
| 4.3.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения и ОСК ЦСД КФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14 АВК-2, блока ремонтных мастерских УФО БОС ЦНС-1 ЦНС-2, реалитное хозяйство, нефтяная станция ЛНС | - | - | - | - |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по освещению водопроводно-сточного коллектора (Секция №1) | - | - | - | - |
| 4.3.11 | Выполнение работ по освещению водопроводно-сточного коллектора (Секция №1) (Наружное освещение + Система видеонаблюдения) | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности объектов централизованных систем водоснабжения | 27 092,70 | 27 092,70 | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по освещению водопроводно-сточного коллектора, секция №1 (индивидуальная защита светильников, система видеонаблюдения) | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции светильников и замене ЛНС | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Разработка НДС на установку объектов блок-выброса помпозной и сапунной камер репетов (п.ОСК) | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке перепилки камеры репетов БОС | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АВК 1 ПНР | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 4.4.6 | Строительство узла учета на трубопроводе собственных нужд | | | | | | |
| 4.4.7 | Выполнение работ по из автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛИС КНС ХФК, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ППН АБК-1, АБК-2 БОС и ОСК | | | | | | |
| 4.4.8 | Модернизация котельной ОСК | | | | | | |
| 4.4.9 | Строительство комплекса по обработке и механическому обезжелезиванию исходного сточного вода на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ПНР | | | | | | |
| 4.4.10 | Реконструкция здания решеток БОС ПНР | | | | | | |
| 4.4.11 | Реконструкция здания решеток БОС СМР | | | | | | |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и монтаж тепловых пунктов (29 шт.) в корпусах на БОС и ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2 | | | | | | |
| 4.4.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС и тепловых пунктов в корпусах на БОС и ОСК | 16 156,74 | 16 156,74 | | | | |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИПС на ИС №1, КЭФ, ПНС, ВДС, УФО БОС и на калибровочных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛИС КНС ХФК | | | | | | |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АИПС на ИС №1, КЭФ, ПНС, ВДС, УФО БОС и на калибровочных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛИС КНС ХФК | | | | | | |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке технического решения на установку дополнительных распределительных баков и котельной и ОСК | | | | | | |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС электродвигательного противопожарного клапанов системы вентиляции и водоподготовки системы вентиляции в противопожарной системе предоставление исполнительной документации | | | | | | |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электрообогрева, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапунным (АБК-1) БОС цеха ОСК | | | | | | |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электрообогрева, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапунным (АБК-1) БОС цеха ОСК | 5 292,09 | 5 292,09 | | | | |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/водоподготовки системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛИС ПНР | 105,00 | 105,00 | | | | |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/водоподготовки системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛИС СМР | | | | | | |
| 4.4.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в здании ЛИС | 253,58 | 253,58 | | | | |
| 4.4.23 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС ПНР | 110,00 | 110,00 | | | | |
| 4.4.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС СМР | 532,38 | 532,38 | | | | |
| 4.4.25 | Реконструкция участка левого коллектора хол-биологической канализации К 1 от УП 5+35 м 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АВК" | 4 060,91 | 4 060,91 | | | | |
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БОС цеха ОСК | 582,00 | 582,00 | | | | |
| 4.4.27 | Внесение изменений в существующую проектно-сметную документацию по замене теплообменников узла учета тепловой энергии ПНР | | | | | | |
| 4.4.28 | Выполнение работ по замене теплообменников узла учета тепловой энергии СМР | | | | | | |
| 4.4.29 | Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и расходки для пуско-наладочных работ | | | | | | |
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции участка третьей (права) коллектора от УП 3+4 в сторону КИ-2 | | | | | | |
| 4.4.31 | Новые работы по реконструкции КИ-1 с изменением структуры | | | | | | |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | | |
|--------|--|----------|----------|--|--|--|--|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 7 390,89 | 7 390,89 | | | | |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство забора ограждения по периметру типовой производственной станции и платформенных объектов №201, 2 ЛИС | | | | | | |
| 5.1.2 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 (ПНР) | | | | | | |
| 5.1.3 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 | | | | | | |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на РНС, ЛИС | | | | | | |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы освещения периметра БОС и КИП (наружное освещение) системы охранного телевизионного наблюдения | | | | | | |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы освещения периметра БОС и КИП (наружное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения | | | | | | |
| 5.1.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | | | | | | |
| 5.1.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | | | | | | |
| 5.1.9 | Проектирование системы АУПС и СОУЭ (БОС) | | | | | | |
| 5.1.10 | Строительство забора ограждения по периметру ЛИС и платформенных объектов №201, 2 цеха ОСК, ООО "АВК" | 7 168,01 | 7 168,01 | | | | |
| 5.1.11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах ОСК | 222,88 | 222,88 | | | | |
| 5.1.12 | Разработка ПСД на оснащение комплексной системой безопасности объектов цехов ОУВ и ОСК | | | | | | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 6.1.1 | Отсутствует | | | | | | |
| 6.2 | Выполнение лицензионных, консервационных и ремонтных работ сетей полосодеделения | | | | | | |
| 6.2.1 | Отсутствует | | | | | | |
| <p>VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем</p> | | | | | | | |
| 7.1 | Отсутствует | | | | | | |

| № п/п | Наименование | 2022 | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | ИТОГО | Амортизации | Прибыль | Плата за ИВ ЦСВ | Плата за ИВ ОС |
| ВСЕГО: | | 445 461,29 | 184 932,00 | 13 574,17 | 100 832,01 | 146 123,11 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | 64 593,29 | 51 019,22 | 13 574,17 | 0,00 | 0,00 |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | |
| 1.1 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация дозирующего оборудования емкостной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вновь устанавливаемых насосных агрегатов №№11,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК". Замена задвижек №№77,84) Завершение работ, переходных с НИ 2014-2016 | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника №3 | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного канала с увеличением производительности ГО №1 | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция водоводов ХНПВ №1,3 от насосной станции 2-го подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (2-410м) | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтрала, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - | - |
| 1.2.3 | Реконструкция напорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек №81, 79 (Ду1000 Ру10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения и целей подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с описанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | 27 645,90 | 14 726,29 | 12 919,61 | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры Всасывающий трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ Ду500 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Модернизация запорной арматуры Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ Ду800 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Замена задвижки фланцевой с обрезиненным клином Ду500 в емкостной №2 СОВ | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Замена кран-балок г/л 1т на замену существующих кран-балок №№68,69 фильтровального зала | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Модернизация запорной арматуры д-600 на горизонтальных отстойниках Фильтр № 13 | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Модернизация запорной арматуры №80 Ду800 Ру10 станции ВДЗ | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Реконструкция напорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек №81, 79 (Ду1000 Ру10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Проектирование станции дозирования флокулянта на ОСВ | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Монтаж станции дозирования флокулянта на ОСВ | 27 645,90 | 14 726,29 | 12 919,61 | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация запорной арматуры № 15/2 Ду600 Ру10 СОВ | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация запорной арматуры 4000Е2 Ду500 Ру10 | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия в целях повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | 36 835,40 | 36 180,84 | 654,56 | - | - |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|-----------|--------|---|---|
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника №3 | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение хлораторной и ОСВ | 35 510,40 | 34 855,84 | 654,56 | - | - |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3 | - | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией ПИР | 449,00 | 449,00 | - | - | - |
| 4.1.6 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией СМР | - | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Разработка ПСД на реконструкцию станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации | 876,00 | 876,00 | - | - | - |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации СМР | - | - | - | - | - |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения целевых значений показателей надежности | 112,09 | 112,09 | - | - | - |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подающего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, проходящего по туннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой клапана гидравлических ударов в КГГУ ВДЗ (ПИР+СМР) | - | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Модернизация запорной арматуры Всасывающий трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ Ду500 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ Ду800 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обследование строительных конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фильтров в осех Ж-ИЛ5-31 | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на усиление строительных конструкций (вагоны) фильтровального зала в осех 20-33/Ж СОВ цех ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Усиление строительных конструкций фильтровального зала (СМР) | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным клином Ду500 в смесительной №2 СОВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Разработка ПСД по замене подающего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, проходящего по туннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Разработка ПСД по замене действующей сети трубопроводов, отводящих шломы воды с горизонтальных отстойников с запорной арматурой цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих шломы воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха очистных сооружений воды ООО «АВК» | - | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение хлораторной и ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы вентиляции/кондиционирования в помещении ЗРУ 6 кВ ОСВ для охлаждения высоковольтного преобразователя частоты насосной второго подъема (ПИР) | - | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация запорной арматуры на сетях Замена поворотного-дискового затвора Ду800 на тр-ле ХППВ (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды Ду 1200 цеха ОСВ методом "труба в трубе" под проезжей автодорогой | - | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопровода ХППВ №1.3 и запорной арматуры от напорных коллекторов насосной станции 2-го подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (2-410м) | - | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АВР ЩУН 0,4 кВ НС 2-го подъема цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АВР ЩУН 0,4 кВ НС 2-го подъема цеха ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ТП 6 кВ КП-2 ОСВ ПИР | - | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из НЭП) (ПИР) | 112,09 | 112,09 | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из НЭП) | - | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Реконструкция системы вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ПИР + СМР) | - | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения целевых значений показателей энергии эффективности объектов централизованных систем водоснабжения | - | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вновь установленных насосных агрегатов №№1.1,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК". Замена задвижек №№77,84) Завершение работ, переходящих с ИП 2014-2016 | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Замена задвижки 28Ф на кольцевом водоводе ХППВ цеха ОСВ ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Реконструкция ЦО-59 и ТП-60,4 кВ насосной ВДЗ ПИР | - | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения целевых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | - | - | - | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел) | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | - | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | - | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляционных систем АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, разводка) | - | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ приточно-вытяжной системы в помещении бр.211 и ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ЦТП и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС и калориферных установках на СОВ и ОСВ | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Проектирование узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т Плюс 3-й ввод, СНТ (водоход на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-1(3)), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) | - | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Строительство узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т Плюс 3-й ввод, СНТ (водоход на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-1(3)), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Реконструкция кровли в осях 3-АЖ-Х (Здания горизонтальных отстойников СОВ) | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (реагентное хоз. и фильтровальное зал) | - | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУЭ (реагентное хоз. и фильтровальное зал) | - | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка (забор) горюче-топливного оборудования, электротехники, инструмента и материалов для нужд организации | - | - | - | - | - |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|---|---|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | - | - | - | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж системы водоснабжения ВДЗ и ОСВ | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы водоснабжения склад хлора ОСВ | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Разработка ИСД на обеспечение комплексной безопасности объектов цехов ОСВ и ОСЖ | - | - | - | - | - |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе:

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------------------|---|---|---|---|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от цеха очистных сооружений воды ООО "АВК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - основная площадка, ОПП, ПГО, ЦЗЧ-2 | выведен из эксплуатации - 16.10.2019 | | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | - | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации

| | | | | | | |
|-----|--|------------|------------|---|------------|------------|
| 7.1 | Страница empty sheet (несколько листов под площадью) иста в формате на ВДЗ | - | - | - | - | - |
| | ВОДООТВЕДЕНИЕ | 380 868,20 | 133 912,78 | - | 100 832,01 | 146 123,41 |

I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

| | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|---|---|
| 1.1. | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1.2ливневой насосной станции (ЛНС) Передачами работы с ИП 2014-2016 | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | - | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Замена КЭФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DynaDise КЭФ № 15, фильтр 15.1 (передачами с ИП 2014-2016) КЭФ № 15, фильтр 15.2 | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Выполнение работ по замене КЭФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр DynaDise (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | - | - | - | - | - |
| 1.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№6-1.4 | - | - | - | - | - |
| 1.1.6 | Реконструкция участка ливневого коллектора члн-бытовой канализации от камеры №1 до приямка резервуара №1 цеха ОСЖ ООО "АВК" (508 м) | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения и новых подключенных объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция отдельных участков отводных коллекторов члн-бытовых канализаций от камер №1-4 до камеры №2 | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Реконструкция правого коллектора члн-бытовой канализации от ПК-5 до приямка камеры БОС цеха ОСЖ ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей (1300 м) | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их протяженности и иных технических характеристик | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| 1.3.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Строительство модульного здания репетов 2-ой очереди | - | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | 96 424,28 | 20 273,92 | - | 45 523,00 | 30 627,36 |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры (ДУ 100мм ЛНС №2 вселяющийся насосного агрегата №2; ДУ-400 ЛНС тех №47, вселяющийся НА№6 ДУ 600) | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на напорных патрубках НА№1, НА№2 ЛНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Модернизация запорной арматуры (вселяющийся тр-д агрегата №3 ЦНС ДУ 800, напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС ДУ600; насосный агрегат №8 НСД ДУ800, насосный агрегат №9 НСД ДУ 800) | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЦНС БОС цеха ОСК | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Реконструкция резервуаров ЦНС | - | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену шитовых затворов с эл. приводом в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6 | - | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Замена шитовых затворов с эл. приводом в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6 | - | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Реконструкция участка ливневого коллектора условно-чистых стоков ЛНС цеха ОСК (с учетом дзвального материала - труба из, соединяющие камера-ещерок (L=26м)) | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Реконструкция насосных станций с заменой обратных клапанов (14 единиц) | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на напорном трубопроводе агрегата №2 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация НСД с заменой запорной арматуры на вселяющемся трубопроводе агрегата №9 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с заменой запорной арматуры на дренажном трубопроводе (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.13 | Реконструкция участка левого коллектора члз-бытовой канализации от камеры №3 до приемного резервуара №1 цеха ОСК ООО "АВК" (508 м) | - | - | - | - | - |
| 3.1.14 | Реконструкция участка левого коллектора члз-бытовой канализации К 1 I от УП-5+35 м 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 3.1.15 | Модернизация сети условно-чистых стоков от ЛНС с заменой запорной арматуры в камере №11 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.16 | Модернизация сети напорной канализации от БОС ОСК до выпуска с заменой запорной арматуры тех.№2 в КГТУ-1 (1 единица) | - | - | - | - | - |
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции напорных коллекторов условно-чистых стоков от ЛНС до разгрузочной камеры | 4 494,47 | - | - | - | 4 494,47 |
| 3.1.18 | Модернизация обратного клапана ДУ 1000 в КГТУ-2 | 3 347,68 | - | - | - | 3 347,68 |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | 4 624,41 | - | - | - | 4 624,41 |
| 3.1.20 | Модернизация задвижек ДУ600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | 5 911,30 | - | - | - | 5 911,30 |
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с противопесочт №№8,9 НСД(2 ед.) | 4 400,75 | - | - | - | 4 400,75 |
| 3.1.22 | Модернизация задвижек №№3,4 и затворов №№1,2 трубопровод УГС, ЛНС(4 ед.) | 7 686,05 | - | - | - | 7 686,05 |
| 3.1.23 | Модернизация задвижки ДУ1000 тех №15, УГС, ЛНС | 2 635,89 | - | - | - | 2 635,89 |
| 3.1.24 | Модернизация задвижки ДУ600, КГТУ-1, ОСК(2ед.) | 2 702,97 | - | - | - | 2 702,97 |
| 3.1.25 | Модернизация вселяющегося затвора ДУ800 НСД (для нитки насоса №1) | 2 070,84 | - | - | - | 2 070,84 |
| 3.1.26 | Модернизация напорного затвора ДУ600 НСД (для нитки насоса №1) | 1 396,96 | - | - | - | 1 396,96 |
| 3.1.27 | Модернизация обратного клапана ДУ600 НСД (для нитки насоса №1) | 1 293,71 | - | - | - | 1 293,71 |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной задвижки ДУ400 Ру16, тех №1, колодец №6-опорожнение 3-и нитки отводного коллектора | 1 184,52 | - | - | - | 1 184,52 |
| 3.1.29 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ-1000 Ру16, камера 32а-перемычка между левым и третьим отводными коллекторами | 6 736,59 | - | - | - | 6 736,59 |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №5 ДУ 600 Ру25, напорный трубопровод насосного агрегата №5 ЦНС (тех №5). | 3 051,27 | - | - | - | 3 051,27 |
| 3.1.31 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технал. № 14), установленной на перемычке левым трубопроводом УГС и 3-ей ниткой УГС ЛНС | 1 826,19 | - | - | - | 1 826,19 |
| 3.1.32 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технал. № 19), установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УГС ЛНС | 2 154,51 | - | - | - | 2 154,51 |
| 3.1.33 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технал. № 21), установленной на левом трубопроводе УГС ЛНС | 2 216,23 | - | - | - | 2 216,23 |
| 3.1.34 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ800 Ру10 (технал. № 22а), установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УГС ЛНС | 2 178,74 | - | - | - | 2 178,74 |
| 3.1.35 | Модернизация поворотного-дискового затвора ДУ500 Ру10 (технал. №25а), установленной на перемычке между правым трубопроводом УГС и левым трубопроводом УГС ЛНС | 1 304,03 | - | - | - | 1 304,03 |
| 3.1.36 | Реконструкция участка правого напорного коллектора условно-чистых стоков. | 35 207,17 | 20 273,92 | - | 14 770,55 | 162,70 |
| 3.1.37 | Реконструкция участка левого напорного коллектора условно-чистых стоков | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|------------|-----------|---|-----------|-----------|
| 3 2 1 | Отсутствуют | | | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | 80 743,43 | 8 512,78 | - | - | 72 230,65 |
| 4.1.1 | Строительство модульного здания решеток 2-ой очереди | - | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | - | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Замена КЗФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр ДунаDisc КЗФ № 15, фильтр 15.1 (переходящая с ИП 2014-2016) КЗФ № 15, фильтр 15.2 | - | - | - | - | - |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЗФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | - | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№ 6, 1, 4 | - | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Проектные работы по выносу сброса дренажных и поверхностных сточных вод с территории П/О от 1-го класса зоны санитарной охраны водозаборных сооружений | - | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в здании решеток 1-ой очереди | - | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Модернизация первичных отстойников №№2,4 | - | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Монтаж оборудования микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc фильтров №№ 11.1, 11.2 с увеличением производительности блока доочистки на 48 тыс куб м/сутки | - | - | - | - | - |
| 4.1.10 | Предпроектные обследование и определение схемы реконструкции для покрытия интра-денитрификации и дефосфатации сточных вод на ОЗК | - | - | - | - | - |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии интра-денитрификации и дефосфатации | 8 512,78 | 8 512,78 | - | - | - |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии интра-денитрификации и дефосфатации (1-й этап, замена подводящих сточных вод) | - | - | - | - | - |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии интра-денитрификации и дефосфатации (2-й этап, ЦНС, камеры и инженерные сети) | - | - | - | - | - |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного отстойника №1 | - | - | - | - | - |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного отстойника №5 | - | - | - | - | - |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промышленных вод с фильтров | - | - | - | - | - |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного отстойника №2 | - | - | - | - | - |
| 4.1.18 | Выполнение работ по устройству и/бл основания резервуара-накопителя, строительству наружных сетей канализации с камерами, колодцами и крыльцом отвода в точке выпуска на станции «Водозабор» нека ОСВ | 38 354,01 | - | - | - | 38 354,01 |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу установок очистки ливневых сточных вод с электроснабжением, пуско-наладочными работами и благоустройством территории на станции «Водозабор» нека ОСВ | 33 876,64 | - | - | - | 33 876,64 |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района СМР | - | - | - | - | - |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения | 140 279,40 | 81 684,33 | - | 29 477,87 | 29 117,20 |
| 4.2.1 | Реконструкция отводящих трубопроводов от водосточных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | - | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС нека ОСК ООД «АВК» с увеличением пропускной способности сетей (1300 м) | - | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Реконструкция левого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС нека ОСК ООД «АВК» с увеличением пропускной способности сетей | - | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры (Ду 1000мм ЛНС №2 всасывающий насосного агрегата №2, Ду 400 ЛНС тех №47, всасывающий НА№6 Ду 600) | - | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов Ду-600 на паронитовых патрубках НА№1, НА№2 ЛНС | - | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Реконструкция водопроводной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до оп 70/от оп 32 до оп 33 ф 8 (ПНР) | - | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-д агрегата №3 ЦНС Ду800, паронитовый трубопровод агрегата №4 ЦНС Ду600, насосный агрегат №8 НСД Ду800, насосный агрегат №9 НСД Ду800) | - | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Проект на строительство двух трансформаторной КТП 6/0,4 кВ для электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (всасывающие патрубки насосных агрегатов №№ 3,5) ЦНС БОС и ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Модернизация запорной арматуры д-800 всасывающий трубопровод агрегата № 3 ЦНС | - | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Модернизация запорной арматуры д-400 Трубопровода подачи стоков на ЦНС (камера 17) | - | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Модернизация запорной арматуры д-1000 (обратный клапан) Камера гашения гидродаров КТУ-2 | - | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (технал №31) с заменой чугунных затворов в К-2,3 | - | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (технал №31) с заменой чугунных затворов в К-2,3 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|---|---|-----------|
| 4.2.17 | Монтаж ограждений кровель, крепление анкеровых точек и лестниц на производственных зданиях ПНР | 1 980,00 | 1 980,00 | - | - | - |
| 4.2.18 | Монтаж ограждений кровель, крепление анкеровых точек и лестниц на производственных зданиях СМР | - | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Закупка/монтаж системы контроля концентрации газов (Здание решеток) | - | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой газистел гидравлических ударов в КГГУ 1.2 (ПНР+СМР) (Здание камеры гашения гидроударов (тип №711000080000, тип №711001390000) РНС-1 | - | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ТП 6/0,4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 ВДЭС (замена трансформатора Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 НСД (замена трансформатора Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 ЛИС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), внедрение элементов АИНС ТУЭ на ТП-6/0,4 кВ Зсм электр. ЛИС | - | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Выполнение работ по реконструкции ТП 6/0,4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 ВДЭС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 НСД (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ), ТП 6/0,4 ЛИС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИНС ТУЭ) | 31 031,88 | 31 031,88 | - | - | - |
| 4.2.23 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем внешнего электроснабжения от хлораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | - | - | - | - | - |
| 4.2.24 | Выполнение работ по реконструкции систем внешнего электроснабжения от хлораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | 3 297,41 | 3 297,41 | - | - | - |
| 4.2.25 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования систем частотного регулирования насосных агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | - | - | - | - | - |
| 4.2.26 | Выполнение работ реконструкции систем вентиляции/кондиционирования систем частотного регулирования насосных агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | - | - | - | - | - |
| 4.2.27 | Проектные работы по реконструкции трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приточного резервуара ЦНС | - | - | - | - | - |
| 4.2.28 | Модернизация левого напорного трубопровода условно чистых стоков от ЛНС до камеры учета | - | - | - | - | - |
| 4.2.29 | Модернизация запорной арматуры насосной станции с последующей реконструкцией трубопровода №1 сырого осадка (исходящие работы на ИП 2014-2016) | - | - | - | - | - |
| 4.2.30 | Реконструкция III-ей нитки напорного канализационного коллектора от КГГУ-2 до КП-1 | - | - | - | - | - |
| 4.2.31 | Разработка ПСД на систему контроля давления в дикующих точках коллекторов жилищных, хозяйственных и промышленных сточных вод | - | - | - | - | - |
| 4.2.32 | Выполнение работ по установке системы контроля давления в дикующих точках коллекторов жилищных, хозяйственных и промышленных сточных вод | - | - | - | - | - |
| 4.2.33 | Реконструкция трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приточного резервуара ЦНС | - | - | - | - | - |
| 4.2.34 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию правого, левого и третьего коллекторов хозяйственной канализации от РК-5 до приточных камер БОС лица ОСК ООО «АВК» с заменой запорной арматуры перед РК-5 | - | - | - | - | - |
| 4.2.35 | Проектирование реконструкции участка коллектора от КП-1 до КП-2 с реконструкцией КП-1 и автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры (ПНР+экспертиза) | - | - | - | - | - |
| 4.2.36 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана Ду500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | - | - | - | - | - |
| 4.2.37 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана Ду500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №1 | - | - | - | - | - |
| 4.2.38 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой газистел гидравлических ударов в КГГУ 1.2 БОС ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.2.39 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой газистел гидравлических ударов в КГГУ 1.2 БОС СМР | 7 583,39 | - | - | - | 7 583,39 |
| 4.2.40 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на напорном трубопроводе агрегата №2 (1 ед) | - | - | - | - | - |
| 4.2.41 | Модернизация ЦНС с заменой насоса №2 | - | - | - | - | - |
| 4.2.42 | Модернизация ЦНС с заменой задвижки №27 на напорном коллекторе на затвор поворотный Ду1000 Ру10 | - | - | - | - | - |
| 4.2.43 | Модернизация НСД с заменой задвижки на несамывающем трубопроводе насосного агрегата №9 на затвор поворотный Ду800 Ру10 | - | - | - | - | - |
| 4.2.44 | Модернизация ЦНС с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №10 | - | - | - | - | - |
| 4.2.45 | Модернизация НСД с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №2 | - | - | - | - | - |
| 4.2.46 | Модернизация НСД с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | - | - | - | - | - |
| 4.2.47 | Модернизация НСД с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №6 | - | - | - | - | - |
| 4.2.48 | Реконструкция РНС-1 с заменой запорной арматуры, обратных клапанов и участков напорных трубопроводов до напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.2.49 | Реконструкция РНС-1 с заменой запорной арматуры, обратных клапанов и участков напорных трубопроводов до напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 СМР | 11 238,21 | - | - | - | 11 238,21 |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора условно-чистых стоков с заменой задвижки на третьей нитке коллектора (участок №11) на затвор поворотный Ду800 Ру10 | - | - | - | - | - |
| 4.2.51 | Реконструкция напорного коллектора хозяйственной канализации (теплой нитки) от канала до КП-4 (220м) СМР | 28 661,54 | - | - | - | 8 571,37 |
| 4.2.52 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих стамовую воду с горизонтальных отопительных с заменой запорной арматуры (102 единицы) под очистных сооружений воды ООО «АВК» | 33 155,90 | 27 795,54 | - | - | 5 360,36 |
| 4.2.53 | Разработка проектной документации на выполнение работ по реконструкции участка напорного коллектора хозяйственной канализации от КП-3 до КП-4 | 3 666,67 | - | - | - | 3 666,67 |
| 4.2.54 | Реконструкция грабельного отделения РНС-1 с заменой шпильных затворов тех. №8,9,10,11 и чистой приточного резервуара | 236,88 | 236,88 | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|-----------|---|---|-----------|
| 4.2.55 | Реконструкция участков напорных коллекторов условно-шестых сточков под участком железной дороги на ОЭЗ (89 м) | - | - | - | - | - |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов РНС-1 с заменой насосов №№2,3,5,6, ЛНС с заменой насоса №5, НСД с заменой насоса №1 | 19 427,52 | 17 342,62 | - | - | 2 084,90 |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения целевых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения | 12 718,13 | 12 718,13 | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2,ливневой насосной станции (ЛНС) Переходные работы с ИП 2014-2016 | - | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Реконструкция наружного освещения площадки БОС (проектные работы) | - | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Реконструкция наружного освещения площадки БОС (СМР) | - | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции питающих линий наружного освещения площадки БОС цеха ОСК (воздуховодная станция) | - | - | - | - | - |
| 4.3.5 | Реконструкция системы наружного освещения площадки ОСК с заменой мачты освещения №8 и монтаж питающих линий наружного освещения на площадке БОС ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.3.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АННС ТУЭ | - | - | - | - | - |
| 4.3.7 | Выполнение работ на создание АННС ТУЭ объектов водоотведения | 10 218,13 | 10 218,13 | - | - | - |
| 4.3.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения ц ОСК, НСД, КЭФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14, АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, РНС-1, РНС-2, реagentное хозяйство, хозбыкатывая станция ЛНС | 2 500,00 | 2 500,00 | - | - | - |
| 4.3.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения ц ОСК, НСД, КЭФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14, АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, РНС-1, РНС-2, реagentное хозяйство, хозбыкатывая станция ЛНС | - | - | - | - | - |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора Секция №1 | - | - | - | - | - |
| 4.3.11 | Выполнение работ по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора Секция №1 (Наружное освещение + Система видеонаблюдения) | - | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения целевых значений показателей надежности объектов централизованных систем водоотведения | 48 352,96 | 8 373,62 | - | - | 25 831,14 |
| 4.4.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора, секция №1 (автоматическая защита светильников, система видеонаблюдения) | - | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции вентиляции в маш зале ЛНС | 6 512,17 | 6 512,17 | - | - | - |
| 4.4.3 | Разработка ПСД на вентиляцию объектов блок бытовых помещений с санпроцесом, дашня решеток (ц ОСК) | - | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке вентиляции дашня решеток БОС | - | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АБК-1 БОС | - | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Строительство узла учета на трубопроводе собственным нужд | - | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛНС, КНС ХФК, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ЦТП АБК-1, АБК-2 БОС ц ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Модернизация котельной ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Строительство комплекса по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Реконструкция дашня решеток БОС ПНР | 8 042,55 | - | - | - | 8 042,55 |
| 4.4.11 | Реконструкция дашня решеток БОС СМР | - | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и монтаж тепловых пунктов (29 шт) в корпусах на БОС ц ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2 | - | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС и тепловых пунктов в корпусах на БОС ц ОСК | 14 493,48 | - | - | - | 14 493,48 |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС на НС №1, КЭФ, ЦНС, ВДС, УФО БОС и на калориферных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛНС, КНС ХФК | - | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС на НС №1, КЭФ, ЦНС, ВДС, УФО БОС и на калориферных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛНС, КНС ХФК | - | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке технического решения на установку дополнительных расширительных баков в котельной ц ОСК | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС: электроподключение противопожарных клапанов системы вентиляции, подключение системы вентиляции в противопожарной системе, предоставление исполнительной документации | - | - | - | - | - |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпроцесом (АБК-1) БОС цеха ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпроцесом (АБК-1) БОС цеха ОСК | - | - | - | - | - |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛНС ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛНС СМР | 1 861,45 | 1 861,45 | - | - | - |
| 4.4.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в маш зале ЛНС | - | - | - | - | - |
| 4.4.23 | Реконструкция системы кондиционирования на БОС ПНР | - | - | - | - | - |
| 4.4.24 | Реконструкция системы кондиционирования на БОС СМР | - | - | - | - | - |
| 4.4.25 | Реконструкция участка теплого коллектора хот-бытовой канализации К 1 Т от УП-5+35 м 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АБК" | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|---|---|----------|-----------|
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БОС цеха ОСК | | | | | |
| 4.4.27 | Внесение изменений в существующую проектно-сметную документацию по замене тепловычислителей узлов учета тепловой энергии ПИР | 73,50 | | | | 73,50 |
| 4.4.28 | Выполнение работ по замене тепловычислителей узлов учета тепловой энергии СМР | - | | | | |
| 4.4.29 | Закупка лабораторного оборудования, слесарных инструментов и оснастки для нужд организации | - | - | - | - | - |
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции узла третьей нитки от УИЗ-4 в сторону КП-2 | 5 742,08 | - | - | 1 700,00 | 4 042,08 |
| 4.4.31 | Выполнение работ по реконструкции КП-1 с заменой сварной арматуры | 11 577,73 | - | - | 1 515,11 | 10 062,62 |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | |
|--------|--|----------|----------|---|---|---|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 2 350,00 | 2 350,00 | - | - | - |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство жб ограждения по периметруливневой насосной станции и шламоотстойника №№1,2 ЛНС | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 (ПИР) | - | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 | - | - | - | - | - |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на РНС, ЛНС | - | - | - | - | - |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы освещения периметра БОС и КПП (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения | 2 350,00 | 2 350,00 | - | - | - |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы освещения периметра БОС и КПП (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения | - | - | - | - | - |
| 5.1.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС | - | - | - | - | - |
| 5.1.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС | - | - | - | - | - |
| 5.1.9 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (БОС) | - | - | - | - | - |
| 5.1.10 | Строительство жб ограждения по периметру ЛНС и шламоотстойника №№1, 2 цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - | - |
| 5.1.11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах ОСК | - | - | - | - | - |
| 5.1.12 | Разработка ПСД на оснащение комплексной системой безопасности объектов цехов ОСВ и ОСК | - | - | - | - | - |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж пилых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | - | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Отсутствуют | | | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения | - | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствуют | | | | | |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|--|
| 7.1 | Отсутствуют | | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|--|

| № п/п | Наименование | 2023 | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | ИТОГО | Амортизации | Плата за ИВ ЦСВ | Плата за ИВ ОС |
| ВСЕГО | | 721 696,98 | 197 570,92 | 333 970,82 | 190 155,24 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | 70 999,92 | 70 999,92 | - | - |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | |
| 1.1 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |
| 1.1.1 | Модернизация дозирующего оборудования насосной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вновь устанавливаемых насосных агрегатов №№11,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК". Замена задвижек №№77,84) Завершение работ, переходящих с ИП 2014-2016 | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного канала с увеличением производительности ГО №1 | - | - | - | - |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция водоводов ХППВ №1,3 от насосной станции 2 подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (2-410м) | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъема до фильтразла, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с зазорной арматурой в фильтропальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - |
| 1.2.3 | Реконструкция напорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек № 81, 79 (Ду1000 Ру10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с описанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик длинных объектов до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры Весыплавный трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ Ду500 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Модернизация запорной арматуры Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ Ду800 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным клином Ду500 в насосной №2 ОСВ | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Замена кран-балок г/л 1т на замену существующих кран-балок №№68,69 фильтровального зала. | - | - | - | - |
| 3.1.5 | Модернизация запорной арматуры д-600 на горизонтальных отстойниках Фильтр № 13 | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Модернизация запорной арматуры №80 Ду800 Ру10 станции ВДЗ | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Реконструкция напорного коллектора Ду1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек № 81, 79 (Ду1000 Ру10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Проектирование станции дозирования флокулянта на ОСВ | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Монтаж станции дозирования флокулянта на ОСВ | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация запорной арматуры № 15/2 Ду600 Ру10 ОСВ | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация запорной арматуры 4000Е2 Ду500 Ру10 | - | - | - | - |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|---|---|
| 3.2.1 | Отсутствуют | | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | 61 479,87 | 61 479,87 | - | - |
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение хлораторной ц ОСВ | 9 500,00 | 9 500,00 | - | - |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3 | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией ПНР | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией СМР | 20 353,54 | 20 353,54 | - | - |
| 4.1.7 | Разработка ПСД на реконструкцию станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преаммонизации СМР | 31 626,33 | 31 626,33 | - | - |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности | 7 130,45 | 7 130,45 | - | - |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрала, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промышленной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой гасителей гидравлических ударов в КГТУ ВДЗ (ПНР+СМР) | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Модернизация запорной арматуры Весымающей трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ Ду500 (1 единица) | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ Ду800 (1 единица) | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Обследование строительных конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фильтров в осях Ж-И/5-31 | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на усиление строительных конструкций (колонн) фильтровального зала в осях 20-33/Ж СОВ цех ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Усиление строительных конструкций фильтровального зала (СМР) | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Замена задвижки фланцевой с обретенным клином Ду500 в смесительной №2 СОВ | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Разработка ПСД по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрала, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промышленной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Разработка ПСД по замене действующей сети трубопроводов, отводящих шламовые воды с горизонтальных отстойников с запорной арматурой цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих шламовые воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха очистных сооружений воды ООО «АВК» | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение хлораторной ц ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования в помещении ЭРУ 6 кВ ОСВ для обеспечения высококачественного преобразователя частоты насосной второго подъема (ПНР) | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Модернизация запорной арматуры на сетях Замена поворотного-дискового затвора Ду800 на тр-де ХППВ (1 единица) | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды Ду 1200 цеха ОСВ методом "труба в трубе" под южной автодорогой | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопроводов ХППВ №1,3 и запорной арматуры от напорных коллекторов насосной станции 2 подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (2-410м) | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АВР ЩУН 0,4 кВ ИС 2-го подъема цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АВР ЩУН 0,4 кВ ИС 2-го подъема цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция ТП 6 кВ КП-2 ОСВ ПНР | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из ИЭП) (ПНР) | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ТЭЦ-3 (выход из ИЭП) | 363,06 | 363,06 | - | - |
| 4.2.23 | Реконструкция системы вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ПНР + СМР) | 6 767,39 | 6 767,39 | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | - | - | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация дозирующего оборудования смесительной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вводов устанавливаемых насосных агрегатов №№1,1,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК". Замена задвижек №№77,84) Завершение работ, переходящих с ИИ 2014-2016 | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| 4.3.3 | Замена задвижки 28Ф на кольцевом водоводе ХППВ цеха ОСВ ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Реконструкция ЦО-59 и ТП-6/0,4 кВ часовой ВДЗ ПНР | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | - | - | - | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел) | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | - | - | - | - |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) ВДЗ | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел) | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ приточно-вытяжной системы в помещении бр 211 ц ОСВ | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людьми при пожаре (СОУЭ) СОВ | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ЦТП и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС и калориферных установках на СОВ и ОСВ | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Проектирование узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т плюс 3-й ввод, СНТ (водовод на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-1(3)), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Строительство узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т плюс 3-й ввод, СНТ (водовод на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-1(3)), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22), граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А) | - | - | - | - |
| 4.4.12 | Реконструкция кровли в осях 3-А/Б-Х (Здания горизонтальных отстойников СОВ) ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (реагентное хоз и фильтровальный зал) | - | - | - | - |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУЭ (реагентное хоз и фильтровальный зал) | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и оснастки для нужд организации | - | - | - | - |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 1 000,00 | 1 000,00 | - | - |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж системы видеонаблюдения ВДЗ и ОСВ | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Монтаж системы видеонаблюдения склад хлора ОСВ | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Разработка ПСД на оснащение комплексной системой безопасности объектов цехов ОСВ и ОСК | 1 000,00 | 1 000,00 | - | - |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе: | | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж пных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | - | - | - | - |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от цеха очистных сооружений воды ООО "АВК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - основная площадка, ОПН, ПТО, ЦЗЧ-2 | выведен из эксплуатации- 16.10.2019 | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | - | - | - | - |
| 6.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных | | | | | |
| 7.1 | Строительство металлического настила на площадке металлоцеха на ВДЗ | 1 389,60 | 1 389,60 | - | - |
| ВОДООТВЕДЕНИЕ | | 650 697,06 | 126 571,00 | 333 970,82 | 190 155,24 |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | | |
| 1.1. | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2 линейной насосной станции (ЛНС). Переходящие работы с ИП 2014-2016 | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | - | - | - | - |
| 1.1.3 | Замена КЗФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DynaDisc КЗФ № 15, фильтр 15.1 (переходящая с ИП 2014-2016) КЗФ № 15, фильтр 15.2 | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Выполнение работ по замене КЗФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр DynaDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2). | - | - | - | - |
| 1.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№ 6, 1, 4 | - | - | - | - |
| 1.1.6 | Реконструкция участка левого коллектора хозяйственной канализации от камеры №3 до приемного резервуара №1 цеха ОСК ООО "АВК" (508 м.) | - | - | - | - |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |
| 1.2.1 | Реконструкция отводящих трубопроводов от водосливных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей (1300 м.) | - | - | - | - |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | - | - | - | - |
| 1.3.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | - | - | - | - |
| 1.4.1 | Строительство модульного здания решеток 2-ой очереди | - | - | - | - |

II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

| | | | | | |
|-------|--|---|---|---|---|
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | - | - | - | - |
| 2.1.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | - | - | - | - |
| 2.2.1 | Отсутствуют | - | - | - | - |

III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

| | | | | | |
|--------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | 54 733,17 | 19 624,54 | - | 35 108,63 |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры (ДУ 1000мм ЛНС №2 всасывающ насосного агрегата №2, ДУ-400 ЛНС тех №47, всасывающий НА№6 Ду 600) | - | - | - | - |
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на напорных патрубках НА№1, НА№2 ЛНС | - | - | - | - |
| 3.1.3 | Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-д агрегата №3 ЦНС Ду800, напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС Ду600, насосный агрегат №8 ПНС Ду800, насосный агрегат №9 НСД Ду800) | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЦНС БОС цеха ОСК | - | - | - | - |
| 3.1.4 | Реконструкция резервуаров ЦНС | - | - | - | - |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену штыковых затворов с эл приводами в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6 | - | - | - | - |
| 3.1.7 | Замена штыковых затворов с эл приводами в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6 | - | - | - | - |
| 3.1.8 | Реконструкция участка линейного коллектора условно-чистых стоков ЛНС цеха ОСК (с учетом дилатационного материала - труба пз, соединение перьевым) П.-2(6м) | - | - | - | - |
| 3.1.9 | Реконструкция насосных станций с заменой обратных клапанов (14 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.10 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на напорном трубопроводе агрегата №2 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.11 | Модернизация ПНС с заменой запорной арматуры на всасывающем трубопроводе агрегата №9 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с заменой запорной арматуры на дренажном трубопроводе (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.13 | Реконструкция участка левого коллектора хозяйственной канализации от камеры №3 до приемного резервуара №1 цеха ОСК ООО "АВК" (508 м.) | - | - | - | - |
| 3.1.14 | Реконструкция участка левого коллектора хозяйственной канализации К 1.1 от УП-5+35 м 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 3.1.15 | Модернизация сети условно-чистых стоков от ЛНС с заменой запорной арматуры в камере №11 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.16 | Модернизация сети напорной канализации от БОС ОСК до выпуска с заменой запорной арматуры тех №2 в КГТУ-1 (1 единица) | - | - | - | - |
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции напорных коллекторов условно-чистых стоков от ЛНС до разгрузочной камеры | - | - | - | - |
| 3.1.18 | Модернизация обратного клапана Ду1000 в КГТУ-2 | - | - | - | - |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов Ду600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | - | - | - | - |
| 3.1.20 | Модернизация задвижек Ду600 на насосных агрегатах №№1,2 РНС-2 (2 ед.) | - | - | - | - |
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с противовесом тех №№8,9 НСД(2 ед.) | - | - | - | - |
| 3.1.22 | Модернизация задвижек №№3,4 и затворов №№1,2 трубопроводов УГС, ЛНС(4 ед.) | - | - | - | - |
| 3.1.23 | Модернизация задвижки Ду1000 тех.№15, УГС, ЛНС | - | - | - | - |

| | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|---|-----------|
| 3.1.24 | Модернизация задвижек Ду600, КГТУ-1, ОСК(2ел.) | | | | |
| 3.1.25 | Модернизация всасывающего затвора Ду800 НСД (для нитки насоса №1) | | | | |
| 3.1.26 | Модернизация напорного затвора Ду600 НСД (для нитки насоса №1) | | | | |
| 3.1.27 | Модернизация обратного клапана Ду600 НСД (для нитки насоса №1) | | | | |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной задвижки Ду400 Ру16, тех.№1, колодец 1/6-опорожнение 3-й нитки отводного коллектора | | | | |
| 3.1.29 | Модернизация поворотного затвора Ду-1000 Ру16, камера 32а-перемычка между левым и третьим отводными коллекторами | | | | |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №5 Ду600 Ру25, напорный трубопровод насосного агрегата №5 ЦНС (тех.№5) | | | | |
| 3.1.31 | Модернизация поворотного затвора Ду800 Ру10 (технол. № 14), установленной на перемычке левым трубопроводом УГС и 3-ей ниткой УЧС ЛНС | | | | |
| 3.1.32 | Модернизация поворотного затвора Ду800 Ру10 (технол. № 19), установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УГС ЛНС | | | | |
| 3.1.33 | Модернизация поворотного затвора Ду800 Ру10 (технол. № 21), установленной на левом трубопроводе УЧС ЛНС | | | | |
| 3.1.34 | Модернизация поворотного затвора Ду800 Ру10 (технол. № 22а), установленной на перемычке между левым и правым трубопроводами УЧС ЛНС | | | | |
| 3.1.35 | Модернизация поворотного затвора Ду500 Ру10 (технол. №25а), установленной на перемычке между правым трубопроводом УГС и левым трубопроводом УЧС ЛНС | | | | |
| 3.1.36 | Реконструкция участка правого напорного коллектора условно-чистых стоков | 8 620,59 | 8 620,59 | | |
| 3.1.37 | Реконструкция участка левого напорного коллектора условно-чистых стоков | 46 112,58 | 11 003,95 | | 35 108,63 |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | - | - | - | - |
| 3.2.1 | Отсутствуют | | | | |

IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

| | | | | | |
|--------|---|------------|-----------|------------|------------|
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | 479 826,51 | 30 662,82 | 326 150,05 | 123 013,64 |
| 4.1.1 | Строительство модульного здания решеток 2-ой очереди | - | - | - | - |
| 4.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | - | - | - | - |
| 4.1.3 | Замена КЭФ на оборудовании микрофильтрации - дисковый фильтр ДунаDisc КЭФ № 15, фильтр 15.1 (переходящая с ИП 2014-2016) КЭФ № 15, фильтр 15.2 | - | - | - | - |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЭФ на оборудовании микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | - | - | - | - |
| 4.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №№ 6,1,4 | - | - | - | - |
| 4.1.6 | Проектные работы по выносу сброса дренажных и поверхностных сточных вод с площадки ВДЗ на 1-го пояса зоны санитарной охраны водозаборных сооружений | - | - | - | - |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в здании решеток 1-ой очереди | - | - | - | - |
| 4.1.8 | Модернизация первичных отстойников №№2,4 | - | - | - | - |
| 4.1.9 | Монтаж оборуд. доочистки микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc фильтра №№ 11.1, 11.2 с увеличением производительности блока доливками на 48 тыс куб м/сутки | - | - | - | - |
| 4.1.10 | Предпроектное обследование и определение схемы реконструкции для внедрения нитри-денитрификации и дефосфатации сточных вод на ОСК | - | - | - | - |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации | - | - | - | - |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации (1-й этап, замена воздушных агрегатов 3 шт.) | 373 013,64 | - | 250 000,00 | 123 013,64 |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации (2-й этап, ЦНС, камеры и инженерные сети) | 76 150,05 | - | 76 150,05 | - |
| 4.1.14 | Модернизация вторичного отстойника №3 | - | - | - | - |
| 4.1.15 | Модернизация вторичного отстойника №5 | - | - | - | - |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промывных вод с фильтров | - | - | - | - |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного отстойника №2 | - | - | - | - |
| 4.1.18 | Выполнение работ по устройству ж/б основания резервуара-накопителя, строительству наружных сетей канализации с камерами, колодцами и креплением откоса в точке выпуска на станции «Водозабор» цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу установок очистки дренажных сточных вод с электрооснащением, пуско-наладочными работами и благоустройством территории на станции «Водозабор» цеха ОСВ | - | - | - | - |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ПНР | 20 662,90 | 20 662,90 | - | - |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений поверхностных и приравненных к ним по составу производственных сточных вод с территории промышленно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района СМР | 9 999,92 | 9 999,92 | - | - |

| | | | | | |
|--------|---|----------|---|----------|---|
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения | 6 125,33 | - | 6 125,33 | - |
| 4.2.1 | Реконструкция отводящих трубопроводов от водосливных камер переличных отстойников №№1-4 до камеры №2 | - | - | - | - |
| 4.2.2 | Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей (1300 м) | - | - | - | - |
| 4.2.3 | Реконструкция левого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей | - | - | - | - |
| 4.2.4 | Модернизация запорной арматуры (Ду 1000мм ЛНС №2 всасывающий насосного агрегата №2, Ду-1000 ЛНС тех №47, всасывающий ПАН№6 Ду 600) | - | - | - | - |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов Ду-600 на напорных патрубках ПАН№1, ПАН№2 ЛНС | - | - | - | - |
| 4.2.6 | Реконструкция воздушной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до оп 70/от оп 32 до оп 33 ф 8 (ППР) | - | - | - | - |
| 4.2.7 | Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-д агрегата №3 ЦНС Ду800, напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС Ду600, насосный агрегат №8 НСД Ду800, насосный агрегат №9 НСД Ду800) | - | - | - | - |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - |
| 4.2.9 | Проект на строительство двухтрансформаторной КТП 6/0,4 кВ для электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ) | - | - | - | - |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (всасывающие патрубки насосных агрегатов №№ 3,5) ЦНС БОС ц ОСК | - | - | - | - |
| 4.2.12 | Модернизация запорной арматуры д-800 Всасывающий трубопровод агрегата № 3 ЦНС | - | - | - | - |
| 4.2.13 | Модернизация запорной арматуры д-1400 Трубопровод подачи стоков на ЦНС (камера 17) | - | - | - | - |
| 4.2.14 | Модернизация запорной арматуры д-1000 (обратный клапан) Камера гашения гидроударов КГГУ-2 | - | - | - | - |
| 4.2.15 | Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (техпол №31) с заменой шиловых затворов в К-2,3 | - | - | - | - |
| 4.2.16 | Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (техпол №31) с заменой шиловых затворов в К-2,3 | - | - | - | - |
| 4.2.17 | Монтаж ограждений кровель, креплений анкерных точек и лестниц на производственных зданиях ПНР | - | - | - | - |
| 4.2.18 | Монтаж ограждений кровель, креплений анкерных точек и лестниц на производственных зданиях СМР | 6 125,33 | - | 6 125,33 | - |
| 4.2.19 | Закупка/монтаж системы контроля концентрации газов (Здание решеток) | - | - | - | - |
| 4.2.20 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой гасителей гидравлических ударов в КГГУ 1,2 (ППР+СМР) (Здание камеры гашения гидроударов (инв №711000080000, инв №711001390000) РНС-1 | - | - | - | - |
| 4.2.21 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ТП 6/0,4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 ВДС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 НСД (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 ЛНС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), внедрение элементов АИИС ТУЭ на ТП-6/0,4 кВ Зем сарад ЛНС | - | - | - | - |
| 4.2.22 | Выполнение работ по реконструкции ТП 6/0,4 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 ВДС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 НСД (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ), ТП 6/0,4 ЛНС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АИИС ТУЭ) | - | - | - | - |
| 4.2.23 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем внешнего электроснабжения от хлораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | - | - | - | - |
| 4.2.24 | Выполнение работ по реконструкции систем внешнего электроснабжения от хлораторной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с заменой КЛ-0,4 кВ (ТП насосной станции №2) БОС | - | - | - | - |
| 4.2.25 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | - | - | - | - |
| 4.2.26 | Выполнение работ реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов РНС-1 ООО «АВК» | - | - | - | - |
| 4.2.27 | Проектные работы по реконструкции трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приемного резервуара ЦНС | - | - | - | - |
| 4.2.28 | Модернизация левого напорного трубопровода условно чистых стоков от ЛНС до камеры учета | - | - | - | - |
| 4.2.29 | Модернизация запорной арматуры насосной станции с последующей реконструкцией трубопровода №4 сырого осадка (переходящие работы от ИП 2014-2016) | - | - | - | - |
| 4.2.30 | Реконструкция III-ей нитки напорного канализационного коллектора от КГГУ-2 до КП-1 | - | - | - | - |
| 4.2.31 | Разработка ПСД на систему контроля давления в диктуемых точках коллекторов неочищенных хозяйственных и промышленных сточных вод | - | - | - | - |
| 4.2.32 | Выполнение работ по установке системы контроля давления в диктуемых точках коллекторов неочищенных хозяйственных и промышленных сточных вод | - | - | - | - |
| 4.2.33 | Реконструкция трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приемного резервуара ЦНС | - | - | - | - |
| 4.2.34 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию правого, левого и третьего коллекторов хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с заменой запорной арматуры перед РК-5 | - | - | - | - |

| | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|----------|---|
| 4.2.35 | Проектирование реконструкции участка коллектора от КП-1 до КП-2 с реконструкцией КП-1 и автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры (ПНР+экспертиза) | - | - | - | - |
| 4.2.36 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана Ду500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | - | - | - | - |
| 4.2.37 | Модернизация ЛНС с заменой обратного клапана Ду500, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №4 | - | - | - | - |
| 4.2.38 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой гасителей гидравлических ударов в КГТУ 1,2 БОС ПНР | - | - | - | - |
| 4.2.39 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой гасителей гидравлических ударов в КГТУ 1,2 БОС СМР | - | - | - | - |
| 4.2.40 | Модернизация ЦНС с заменой запорной арматуры на напорном трубопроводе агрегата №2 (1 ед) | - | - | - | - |
| 4.2.41 | Модернизация ЦНС с заменой насоса №2 | - | - | - | - |
| 4.2.42 | Модернизация ЦНС с заменой задвижки №27 на напорном коллекторе на затвор поворотный Ду1000 Ру10 | - | - | - | - |
| 4.2.43 | Модернизация НДС с заменой задвижки на всасывающем трубопроводе насосного агрегата №9 на затвор поворотный Ду800 Ру10 | - | - | - | - |
| 4.2.44 | Модернизация ЦНС с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №10 | - | - | - | - |
| 4.2.45 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №2 | - | - | - | - |
| 4.2.46 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №3 | - | - | - | - |
| 4.2.47 | Модернизация НДС с заменой обратного клапана Ду600, Ру10 на напорном коллекторе агрегата №6 | - | - | - | - |
| 4.2.48 | Реконструкция РНС-1 с заменой запорной арматуры, обратных клапанов и участков напорных патрубков до напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 ПНР | - | - | - | - |
| 4.2.49 | Реконструкция РНС-1 с заменой запорной арматуры, обратных клапанов и участков напорных патрубков до напорного коллектора на насосных агрегатах №№1-7 СМР | - | - | - | - |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора условно-чистых стоков с заменой задвижки на третьей нитке коллектора (техн №11) на затвор поворотный Ду800 Ру10 | - | - | - | - |
| 4.2.51 | Реконструкция напорного коллектора хоз бытовой канализации (левая нитка) от канала до КП-4 (2200м) СМР | - | - | - | - |
| 4.2.52 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих ливневые воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха очистных сооружений воды ООО «АВК» | - | - | - | - |
| 4.2.53 | Разработка проектной документации на выполнение работ по реконструкции участка напорного коллектора хоз-бытовой канализации от КП-3 до КП-4 | - | - | - | - |
| 4.2.54 | Реконструкция грабельного отделения РНС-1 с заменой штовых затворов тех №8,9,10,11 и чистой приемной резервуара | - | - | - | - |
| 4.2.55 | Реконструкция участков напорных коллекторов условно-чистых стоков под участком железной дороги на ОЗЗ (89 м) | - | - | - | - |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов РНС-1 с заменой насосов №№2,3,5,6, ЛНС с заменой насоса №5, НДС с заменой насоса №1 | - | - | - | - |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения | 1 640,25 | 1 640,25 | - | - |
| 4.3.1 | Модернизация насосных агрегатов №1,2 ливневой насосной станции (ЛНС) Переходящие работы с ИП 2014-2016 | - | - | - | - |
| 4.3.2 | Реконструкция наружного освещения площадки БОС (проектные работы) | - | - | - | - |
| 4.3.3 | Реконструкция наружного освещения площадки БОС (СМР) | - | - | - | - |
| 4.3.4 | Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции питающих линий наружного освещения площадки БОС цеха ОСК (воздушная станция) | - | - | - | - |
| 4.3.5 | Реконструкция системы наружного освещения площадки ОСК с заменой мачты освещения №8 и монтаж питающих линий наружного освещения на площадке БОС ОСК | - | - | - | - |
| 4.3.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АИИС ТУЭ | - | - | - | - |
| 4.3.7 | Выполнение работ на создание АИИС ТУЭ объектов водоотведения | - | - | - | - |
| 4.3.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения ц ОСК НДС КЭФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14, АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, РНС-1, РНС-2, реagenтноe хозяйство, хозяйственная станция ЛНС | - | - | - | - |
| 4.3.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения и ОСК НДС КЭФ, насосных №1, 2, 3, складов 1-14, АБК-2, блока ремонтных мастерских, УФО БОС, РНС-1, РНС-2, реagenтноe хозяйство, хозяйственная станция ЛНС | 1 640,25 | 1 640,25 | - | - |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по освещению водопылоса главного ливневого коллектора Секция №1 | - | - | - | - |
| 4.3.11 | Выполнение работ по освещению водопылоса главного ливневого коллектора Секция №1.(Наружное освещение + Система видеонаблюдения) | - | - | - | - |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности объектов централизованных систем водоотведения | 59 347,14 | 57 651,70 | 1 695,44 | - |
| 4.4.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по освещению водопылоса главного ливневого коллектора, секция №1 (антибликовая защита светильников, система видеонаблюдения) | - | - | - | - |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции вентиляции в маш зале ЛНС | - | - | - | - |

| | | | | | |
|--------|---|-----------|-----------|---|---|
| 4.4.3 | Разработка ПСД на вентиляцию объектов: блок бытовых помещений с санпропуском, здание решеток (ц. ОСК) | - | - | - | - |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке вентиляции здания решеток БОС | - | - | - | - |
| 4.4.5 | Выполнение работ по установке приточно-втяжной вентиляции АБК-1 БОС | - | - | - | - |
| 4.4.6 | Строительство узла учета на трубопроводе собственных нужд | - | - | - | - |
| 4.4.7 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛНС, КНС ХФК, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ИПП АБК-1, АБК-2 БОС и ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.8 | Модернизация котельной ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.9 | Строительство комплекса по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.10 | Реконструкция здания решеток БОС ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.11 | Реконструкция здания решеток БОС СМР | 40 000,00 | 40 000,00 | - | - |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и монтажу тепловых пунктов (29 шт.) в корпусах на БОС и ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2 | - | - | - | - |
| 4.4.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС и тепловых пунктов в корпусах на БОС и ОСК | 17 651,70 | 17 651,70 | - | - |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС на НС №1, КЗФ, ЦНС, ВДС, УФО БОС и на калориферных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛНС, КНС ХФК. | - | - | - | - |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС на НС №1, КЗФ, ЦНС, ВДС, УФО БОС и на калориферных установках приточной вентиляции на РНС-1, ЛНС, КНС ХФК | - | - | - | - |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке технического решения на установку дополнительных расширительных баков в котельной ц. ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС: электроподключение противопожарных клапанов системы вентиляции, подключение системы вентиляции к противопожарной системе, предоставление исполнительной документации | - | - | - | - |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпропуском (АБК-1) БОС цеха ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с санпропуском (АБК-1) БОС цеха ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛНС ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции/кондиционирования системы частотного регулирования насосных агрегатов ЛНС СМР | - | - | - | - |
| 4.4.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в маш. зале ЛНС | - | - | - | - |
| 4.4.23 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БОС СМР | - | - | - | - |
| 4.4.25 | Реконструкция участка левого коллектора хозяйственно-канализации К 1 I от УП-5+35 м 407 м в сторону цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БОС цеха ОСК | - | - | - | - |
| 4.4.27 | Внесение изменений в существующую проектно-сметную документацию по замене теплоносителей узлов учета тепловой энергии ПНР | - | - | - | - |
| 4.4.28 | Выполнение работ по замене теплоносителей узлов учета тепловой энергии СМР | 1 695,44 | 1 695,44 | - | - |
| 4.4.29 | Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и оснастки для нужд организации | - | - | - | - |
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции участка третьей линии коллектора от УП 3-4 в сторону КП-2 | - | - | - | - |
| 4.4.31 | Выполнение работ по реконструкции КП-1 с заменой запорной арматуры | - | - | - | - |

У Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных

| | | | | | |
|-------|--|-----------|-----------|---|-----------|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 49 024,66 | 16 991,69 | - | 32 032,97 |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство и/б ограждения по периметруливневой насосной станции и шламонакопителей №№1,2 ЛНС | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 (ПНР) | - | - | - | - |
| 5.1.3 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 | - | - | - | - |
| 5.1.4 | Монтаж системы оповещения на РНС, ЛНС | - | - | - | - |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы освещения периметра БОС и КП1 (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения | - | - | - | - |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы освещения периметра БОС и КП1 (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения | 32 032,97 | - | - | 32 032,97 |

| | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|---|---|
| 5 1 7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС | - | - | - | - |
| 5 1 8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС | - | - | - | - |
| 5 1 9 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (ВОС) | - | - | - | - |
| 5 1 10 | Строительство забора ограждения по периметру ЛНС и шламоуловителей №№1, 2 цеха ОСК ООО "АВК" | - | - | - | - |
| 5 1 11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах ОСК | - | - | - | - |
| 5 1 12 | Разработка ПСД на оснащение комплексной системой безопасности объектов цехов ОСВ и ОСК | 16 991,69 | 16 991,69 | | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | |
|-------|--|---|--|--|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | - | | | |
| 6 1 1 | Отсутствуют | | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения | - | | | |
| 6 2 1 | Отсутствуют | | | | |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем

| | | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|
| 7 1 | Отсутствуют | | | | |
|-----|-------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------|------------|-----------|----------|--|--|-----------|-----------|
| 4.1.1 | Выполнение работ по монтажу водопровода системы водоснабжения в здании (Строительный отдел) | 1 300,00 | | | 1 200,00 | | | | |
| 4.1 | Прочие мероприятия в области обеспечения комплексной защиты объектов водоснабжения от террористических актов и иных чрезвычайных ситуаций | 19 023,00 | 129 679,64 | 19 023,00 | | | | 27 954,50 | 17 212,47 |
| 4.1.1 | Назначение работ по монтажу в здании объектов водоснабжения системы водоснабжения (в здании) | 93,00 | 0,00 | | | | | | |
| 4.1.2 | Выполнение работ по ремонту и замене оборудования в здании (в здании) | 6 512,00 | 6 512,00 | | | | | | |
| 4.1.3 | Работы по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 205,00 | 205,00 | | | | | | |
| 4.1.4 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 1 545,00 | 1 545,00 | | | | | | |
| 4.1.5 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 1 071,00 | 1 071,00 | | | | | | |
| 4.1.6 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 218,00 | 2 218,00 | | | | | | |
| 4.1.7 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 354,00 | 2 354,00 | | | | | | |
| 4.1.8 | Монтаж оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 19 911,00 | | 19 911,00 | | | | | |
| 4.1.9 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 074,00 | | | | | | | |
| 4.1.10 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 8 042,00 | | | | | | | |
| 4.1.11 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 48 000,00 | 43 000,00 | | | | | | |
| 4.1.12 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 021,00 | 2 021,00 | | | | | | |
| 4.1.13 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 48 361,00 | 33 000,00 | | | | | 10 200,00 | |
| 4.1.14 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 261,00 | 261,00 | | | | | | |
| 4.1.15 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 197,00 | 2 197,00 | | | | | | |
| 4.1.16 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 50,00 | | | | | | | |
| 4.1.17 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 81,00 | 81,00 | | | | | | |
| 4.1.18 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 77,00 | 77,00 | | | | | | |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 5 292,00 | 5 292,00 | | | | | | |
| 4.1.20 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 105,00 | 105,00 | | | | | | |
| 4.1.21 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 1 881,00 | 1 881,00 | | | | | | |
| 4.1.22 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 231,00 | 231,00 | | | | | | |
| 4.1.23 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 110,00 | 110,00 | | | | | | |
| 4.1.24 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 511,00 | 511,00 | | | | | | |
| 4.1.25 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 4 000,00 | 4 000,00 | | | | | | |
| 4.1.26 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 682,00 | 682,00 | | | | | | |
| 4.1.27 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 93,00 | | | | | | | 93,00 |
| 4.1.28 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 1 495,00 | | | | | | | |
| 4.1.29 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 22 346,00 | 22 346,00 | | | | | | |
| 4.1.30 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 5 712,00 | | | | | | | |
| 4.1.31 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 11 972,00 | | | | | | | |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и на отдельных объектах от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском возникновения чрезвычайных ситуаций

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|-----------|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и на отдельных объектах от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, связанных с риском возникновения чрезвычайных ситуаций | 13 606,71 | 13 617,74 | | | | | | 13 617,74 |
| 5.1.1 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 115,00 | 115,00 | | | | | | |
| 5.1.2 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 83,00 | 83,00 | | | | | | |
| 5.1.3 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 014,00 | 2 014,00 | | | | | | |
| 5.1.4 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 22 581,00 | 22 581,00 | | | | | | |
| 5.1.5 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 2 354,00 | 2 354,00 | | | | | | |
| 5.1.6 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 22 012,00 | | | | | | | |
| 5.1.7 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 83,00 | 83,00 | | | | | | |
| 5.1.8 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 152,00 | 152,00 | | | | | | |
| 5.1.9 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 93,00 | 93,00 | | | | | | |
| 5.1.10 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 10 079,00 | 10 079,00 | | | | | | |
| 5.1.11 | Монтаж оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 211,00 | 211,00 | | | | | | |
| 5.1.12 | Выполнение работ по монтажу оборудования водоснабжения в здании (в здании) | 16 991,00 | 16 991,00 | | | | | | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения

| | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Вывод из эксплуатации | | | | | | | | |
| 6.1.2 | Консервация объектов централизованных систем водоотведения | | | | | | | | |
| 6.1.3 | Демонтаж объектов централизованных систем водоотведения | | | | | | | | |

VII Реализация мероприятий федеральными органами власти в области обеспечения безопасности объектов основных средств и нематериальных активов регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемой организацией обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7.1 | Реализация мероприятий | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

Приложение №6
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства

Самарской области
от 30.11.2022 № 245

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и
водоотведения ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛЬ»

| № п/п | Вид деятельности | Износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, % | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Фактический износ на начало реализации инвестиционной программы | 2017 план | 2018 план | 2019 план | 2020 план | 2021 план | 2022 план | 2023 план |
| 1 | Система водоснабжения | 91,00 | 90,91 | 90,82 | 90,73 | 90,64 | 90,55 | 90,48 | 90,35 |
| 2 | Система водоотведения | 95,10 | 95,00 | 94,91 | 94,81 | 94,72 | 94,62 | 94,53 | 94,43 |

См. карту области
от 30.11.2022 № 245

График реализации мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью "АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ" "Развитие головных сооружений водоснабжения и водоотведения на 2017-2023 гг."

| № п/п | Наименование | Местоположение объекта | Сроки начала и окончания мероприятия | Дата ввода в эксплуатацию |
|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------|
| водоснабжение | | | | |
| I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | |
| 1.1 | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | | | |
| 1.1.1 | Модернизация допорывного оборудования элементной базы №1 станции очистки воды с заменой допорывных насосов №№ 16, 17, 18, 19 и их автоматизацией | Вокзалы, 116 | 2018 | 2018 |
| 1.1.2 | Ввод в эксплуатацию насосной станции 2-го подъема с частотным регулятором скорости в составе АНЖ (Модернизация насосных установок насосных станций №№ 1, 12, 16, 17 насосной станции 2-го подъема цеха ОЖВ ООО "АНЖ", Замена задвижек №5577-84) Завершение работ, переходящих с ИП 2014-2016 | Вокзалы, 116 | 2016-2018 | 2018 |
| 1.1.3 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | Вокзалы, 116 | 2017-2018 | 2018 |
| 1.1.4 | Реконструкция горизонтального отстойника №1 с распределительного канала с увеличением пропускной способности ГЭС №1 | Вокзалы, 116 | 2019-2020 | 2020 |
| 1.2 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения до и после проведения мероприятий | | | |
| 1.2.1 | Реконструкция водовода ХПШ №1,3 от насосной станции 2-го подъема до измерительной камеры учета ХПШ с увеличением пропускной способности сети (2-110м) | Трубопровод ХПШ по ул. Восстания | 2019-2021 | 2021 |
| 1.2.2 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода прохладной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, спускочного по тоннажу и дебетовый сети трубопровод прохладной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды | Вокзалы, 116 | 2018 | 2018 |
| 1.2.3 | Реконструкция напорного коллектора ДУ1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек № 81, 79 (ДУ1000 Р=10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОЖВ (ОЖ) "АНЖ" | Вокзалы, 116 | 2020 | 2020 |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | | | |
| 1.3.1 | Отсутствует | | | |
| 1.3.4 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | | | |
| 1.3.4.1 | Отсутствует | | | |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | | | |
| 2.1.1 | Отсутствует | | | |
| 2.2 | Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик | | | |
| 2.2.1 | Отсутствует | | | |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения износа существующих объектов, в том числе: | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | | | |
| 3.1.1 | Модернизация запорной арматуры Искалывальной трубопровод насосного агрегата №6 ПДЗ ДУ500 (1 единица) | Ягоднико-лесничество, квартал 25, в/длина 11,13 | 2020 | 2020 |
| 3.1.2 | Модернизация запорной арматуры Насосный трубопровод насосного агрегата №3 ПДЗ ДУ800 (1 единица) | Ягоднико-лесничество, квартал 25, в/длина 11,13 | 2020 | 2020 |
| 3.1.3 | Замена задвижки фланцевой с обрешеченным клапаном ДУ500 в элементной базе №2 СЭЗ | Вокзалы, 116 | 2019 | 2019 |
| 3.1.4 | Замена арматуры 6т 1т на элементной базе №2668 6т 4т в/длина 60 м | Вокзалы, 116 | 2018 | 2018 |
| 3.1.5 | Модернизация запорной арматуры ДУ600 на горизонтальных отстойниках Очистар № 13 | Вокзалы, 116 | 2019 | 2019 |
| 3.1.6 | Модернизация запорной арматуры №80 ДУ800 Р=10 станции ПДЗ | Ягоднико-лесничество, квартал 25, в/длина 11,13 | 2020 | 2020 |
| 3.1.7 | Реконструкция напорного коллектора ДУ1000 от задвижки №82 до задвижки №77 с заменой задвижек № 81, 79 (ДУ1000 Р=10), в насосной станции 2-го подъема цеха ОЖВ (ОЖ) "АНЖ" | Вокзалы, 116 | 2020 | 2020 |
| 3.1.8 | Практирование насосной дозированной флоккулянта на СЭЗ | Вокзалы, 116 | 2020 | 2020 |
| 3.1.9 | Конная станции допорывные флоккулянта на СЭЗ | Вокзалы, 116 | 2022 | 2022 |
| 3.1.10 | Модернизация запорной арматуры № 192 ДУ600 Р=10 СЭЗ | Вокзалы, 116 | 2020 | 2020 |
| 3.1.11 | Модернизация запорной арматуры 4000Г2 ДУ500 Р=10 | Вокзалы, 116 | 2020 | 2020 |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | | | |
| 3.2.1 | Отсутствует | | | |

| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | |
|---|---|---|-----------|------|
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения | | | |
| 4.1.1 | Реконструкция горизонтального отстойника № 3 | Воскресенск, 116 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.2 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2019 | |
| 4.1.3 | Техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2020-2023 | 2023 |
| 4.1.4 | Реконструкция распределительного здания горизонтального отстойника №3 | Воскресенск, 116 | 2018-2019 | 2019 |
| 4.1.5 | Модернизация дотированного оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией ПНР | Воскресенск, 116 | 2022 | |
| 4.1.6 | Модернизация дотированного оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизацией СМР | Воскресенск, 116 | 2023 | 2023 |
| 4.1.7 | Разработка ПСД на реконструкцию станции очистки воды с внедрением технологии преамбиогенации | Воскресенск, 116 | 2022 | |
| 4.1.8 | Реконструкция станции очистки воды с внедрением технологии преамбиогенации СМР | Воскресенск, 116 | 2023 | 2023 |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности | | | |
| 4.2.1 | Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, принадлежащего по факту и действующей сети трубопроводов промышленной воды с заборной арматурой и фильтровальным элементом очистных сооружений воды | Воскресенск, 116 | 2018-2019 | 2019 |
| 4.2.2 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с заменой вентилей в гидравлических ударах в КТУ ВДЗ (ПНР+СМР) | Ягодное лесничество, квартал 25, подэтаж 11.13 | 2019 | 2019 |
| 4.2.3 | Модернизация заборной арматуры насосостанции преборных насосного агрегата №6 ВДЗ ДУ500 (1 единица) | Ягодное лесничество, квартал 25, подэтаж 11.13 | 2020 | 2020 |
| 4.2.4 | Модернизация заборной арматуры насосной станции преборных насосного агрегата №3 ВДЗ ДУ800 (1 единица) | Ягодное лесничество, квартал 25, подэтаж 11.13 | 2020 | 2020 |
| 4.2.5 | Обеспечение строение вышек конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фильтров в осях 25-И/15-31 | Воскресенск, 116 | 2017 | 2017 |
| 4.2.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на выполнение строительных конструкций (колонн) фильтровального зала в осях 20-У/Ж СДН цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2017 | |
| 4.2.7 | Увеличение строение вышек конструкций фильтровального зала (СМР) | Воскресенск, 116 | 2018 | 2018 |
| 4.2.8 | Замена задвижки фильтрацией с обременения в осях ДУ 500 в смесительной №2 СДН | Воскресенск, 116 | 2019 | 2019 |
| 4.2.9 | Разработка ПСД по замене подводящего трубопровода промышленной воды от насосной станции II подъема до фильтрации, принадлежащего по факту и действующей сети трубопроводов промышленной воды с заборной арматурой и фильтровальным элементом очистных сооружений воды | Воскресенск, 116 | 2017 | |
| 4.2.10 | Разработка ПСД по замене действующей сети трубопроводов, отводящих промышленную воду с горизонтальных отстойников с заборной арматурой цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2017 | |
| 4.2.11 | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих промышленную воду с горизонтальных отстойников с заборной арматурой (102 единица) цеха очистных сооружений воды (ОСВ) «АВК» | Воскресенск, 116 | 2019 | 2019 |
| 4.2.12 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2019 | |
| 4.2.13 | Техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2020-2023 | 2023 |
| 4.2.14 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы вентиляции/кондиционирования в помещении ПУУ 6 в/в ОСВ для обеспечения высококачественного преобразования частоты насосной станции подъема (НВП) | Воскресенск, 116 | 2020 | |
| 4.2.15 | Модернизация заборной арматуры на сетях Замена насосно-дросельного клапана ДУ800 на трассе ХППВ (1 единица) | Трубопровод ХППВ по 4.1 Воскресенск | 2020 | 2020 |
| 4.2.16 | Реконструкция участка трубопровода речной воды ДУ 1200 цеха ОСВ методом "труба в трубу" под земной анкерной | Ул. Южное шоссе, напротив реконструкция Жигулевская дамба | 2018-2019 | 2019 |
| 4.2.17 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену дефектных участков трубопроводов ХППВ №1,3 и заборной арматуры от насосных коллекторов насосной станции 2 подъема до трансформаторной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (2-410м) | Воскресенск, 116 | 2019 | |
| 4.2.18 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию существующего АВР ПУИ 0.4 в/в НС 2-го подъема цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2020 | |
| 4.2.19 | Выполнение работ по реконструкции существующего АВР ПУИ 0.4 в/в НС 2-го подъема цеха ОСВ | Воскресенск, 116 | 2020-2021 | 2021 |
| 4.2.20 | Реконструкция ПИ 6 в/в КИ-2 СДН ПНР | Сельхозобл. 1 отстоят территории по земельному предпринятию | 2020 | |
| 4.2.21 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ГИД-3 (подвал от ПЗП) (ПНР) | Воскресенск, 116 | 2022 | |
| 4.2.22 | Монтаж узла технического учета ХППВ на трубопроводе ГИД-3 (подвал от ПЗП) | Воскресенск, 116 | 2023 | 2023 |
| 4.2.23 | Реконструкция системы вентиляции в лаборатории цеха ОСВ (ПНР - СМР) | Воскресенск, 116 | 2023 | 2023 |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | |
| 4.3.1 | Модернизация дотированного оборудования смесительной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 10, 12, 13, 19 и их автоматизацией | Воскресенск, 116 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.3.2 | Внедрение АСУТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателя в составе АНК (Модернизация вноса установка насосных агрегатов №№11,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК", Замена задвижек №№77,84) Завершение работ, переходящих с ПИ 2014-2016 | Воскресенск, 116 | 2016-2018 | 2018 |
| 4.3.3 | Замена задвижки 28Ф на кольцевом подходе ХППВ цеха ОСВ ООО "АВК" | Трубопровод ХППВ по 4.1 Воскресенск | 2018 | 2018 |
| 4.3.4 | Реконструкция ПЦ-59 и ПИ-60 в/в насосной ВДЗ ПНР | Ягодное лесничество, квартал 25, подэтаж 11.13 | 2019 | |
| 4.4 | Прочие мероприятия с целью достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения | | | |

| | | | | |
|--------|---|---|-----------|------|
| 4.4.1 | Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке системной в здании АБК и санитарно-бытовых помещений ПУЗ (разработка, монтаж) | Индивидуальное предприятие, квартал 25, выдел 11.13 | 2018 | |
| 4.4.2 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) ПУЗ | Индивидуальное предприятие, квартал 25, выдел 11.13 | 2018 | |
| 4.4.3 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) ПУЗ | Индивидуальное предприятие, квартал 25, выдел 11.13 | 2019 | 2019 |
| 4.4.4 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ | Вокзалы, 116 | 2020 | |
| 4.4.5 | Выполнение работ по монтажу и пусконаладке системной в здании АБК и санитарно-бытовых помещений ПУЗ (разработка, монтаж) | Индивидуальное предприятие, квартал 25, выдел 11.13 | 2019 | 2019 |
| 4.4.6 | Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ противопожарной системы в помещении бр 211 и ОСВ | Вокзалы, 116 | 2018 | 2018 |
| 4.4.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОУЭ | Вокзалы, 116 | 2018 | |
| 4.4.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОУЭ | Вокзалы, 116 | 2019 | 2019 |
| 4.4.9 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ и ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ТВС (на ПП1 и ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПС и caloriferных установках на СОВ и ОСВ) | Вокзалы, 116 | 2017 | 2017 |
| 4.4.10 | Проектирование узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АПК" (ПАО "1 число 3-й волд. СНП (производ на "Приворотное"), граница между ПАО "АВТОНАЗ" и ООО "АПК" (П-13), граница между ООО "АПК" и абонентами (НК-22), граница между ООО "АПК" и абонентами (НК-22А) | Каждое здание с адресом ул. Вокзалы, 160 к 1, северо-западное здание с адресом ул. Северная 103, каждое здание с адресом ул. Северная 111А, каждое здание с адресом ул. Северная 109, северо-западное здание с ПП1, Вокзалы | 2018 | |
| 4.4.11 | Спроектирование узлов учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АПК" (ПАО "1 число 3-й волд. СНП (производ на "Приворотное"), граница между ПАО "АВТОНАЗ" и ООО "АПК" (П-13), граница между ООО "АПК" и абонентами (НК-22), граница между ООО "АПК" и абонентами (НК-22А) | Каждое здание с адресом ул. Вокзалы, 160 к 1, северо-западное здание с адресом ул. Северная 103, каждое здание с адресом ул. Северная 111А, каждое здание с адресом ул. Северная 109, северо-западное здание с ПП1, Вокзалы | 2018-2019 | 2019 |
| 4.4.12 | Реконструкция кровли в секв 3-И/КХ (Здания горизонтальных отстойников СОВ) ПУЗ | Вокзалы, 116 | 2020 | |
| 4.4.13 | Проектирование систем АУПС и СОУЭ (разработка кот и фальш-перекрытия) кот | Вокзалы, 116 | 2020 | |
| 4.4.14 | Монтаж системы СОУЭ (разработка кот и фальш-перекрытия) кот | Вокзалы, 116 | 2019-2020 | 2020 |
| 4.4.15 | Работы по монтажу систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | Вокзалы 116 | 2020 | 2020 |
| 4.4.16 | Закупка лабораторного оборудования, спецодежды, инструмента и материалов для нужд организации | Автозаказный район, ул. Вокзалы, 116, ул. Фрунзе, 31А | 2018-2020 | 2020 |

V Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

| | | | | |
|-------|--|--|------|------|
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | |
| 5.1.1 | Проектирование и монтаж систем водоснабжения ВПЗ и ОСВ | Индивидуальное предприятие квартал 25, выдел 11.13 | 2018 | 2018 |
| 5.1.2 | Монтаж систем водоснабжения склад хлора ОСВ | Вокзалы, 116 | 2019 | 2019 |
| 5.1.3 | Разработка ПСД на обеспечение связи между сетями безопасности объектов хлора ОСВ и ГСК | Индивидуальное предприятие квартал 25, выдел 11.13, Вокзалы, 116 | 2022 | |

VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе:

| | | | | |
|-------|---|--|------|--|
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | |
| 6.1.1 | Трубопровод подачи технической воды от пещи очистных сооружений воды ООО "АПК" до объектов ПАО "АВТОНАЗ" - основные площадки, СНП, ПТО ПП-2 | Автозаказный район, адрес ул. Вокзалы, Северная Цирковая Южное шоссе | 2019 | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения | | | |
| 6.2.1 | Сметный расчет | | | |

VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения

| | | | | |
|-----|---|--|------|------|
| 7.1 | Строительство металлических напоров над и подвалов члз/члз/члз/члз на ПУЗ | Стартовый пакет работ Индивидуальное предприятие квартал 25, выдел 9 | 2021 | 2021 |
| | подоотведение | | | |

I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительством которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

| | | | | |
|-------|--|----------------------|-----------|------|
| I.1. | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения до и после проведения мероприятий | | | |
| I.1.1 | Модернизация насосных агрегатов №1, 2 насосной станции станции (НПС) Переводные работы с ПП 2014-2016 | Северная, 46 | 2016-2017 | 2017 |
| I.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | Новоткаское шоссе, 7 | 2017 | 2017 |
| I.1.3 | Замена КСФ на оборудование члз/члз/члз/члз - основной фильтр ДИМДЖ КСФ № 15, фильтр 15.1 (переводные с ПП 2014-2016) КСФ № 15, фильтр 15.2 | Новоткаское шоссе 7 | 2017-2018 | 2018 |

| | | | | |
|--|---|--|-----------|------|
| 1.1.4 | Планирование работ по замене КСФ на оборудование цифровой дискретной Аппаратный (Дальнее (9.1, 10.2, 14.1, 14.2)) | Новотальское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 1.1.5 | Модернизация вторичных отстойников №26 б.1.4 | Новотальское шоссе 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 1.1.6 | Реконструкция участка левого колектора канализационной канализации от камеры №3 до приемного резервуара №1 цеха ОЖК г.ОЖ «АИЖ» (508 м.п.) | Новотальское шоссе 7 | 2020-2021 | 2021 |
| 1.2. | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения и сетей подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий | | | |
| 1.2.1 | Ремонт грунчек отводных трубопроводов от водопользователей камер первичных отстойников №№3-4 до камеры №2 | Новотальское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 1.2.2 | Реконструкция правого коллектора канализационной от ПК 5 до приемных камер БЭС цеха ОЖК «АИЖ» с увеличением пропускной способности сетей (1300 м.п.) | От улицы Мира с Пискаревки до БЭС цеха ОЖК (Новотальское шоссе, 7) | 2019-2021 | 2021 |
| 1.3 | Строительство новых сетей водоотведения и сетей подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик | | | |
| 1.3.1 | Отсутствует | | | |
| 1.4 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием таких объектов, их технических характеристик | | | |
| 1.4.1 | Строительство малых зданий приемки 2-ой очереди | Новотальское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| II Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе: | | | | |
| 2.1 | Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности | | | |
| 2.1.1 | Отсутствует | | | |
| 2.2 | Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик | | | |
| 2.2.1 | Отсутствует | | | |
| III Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе: | | | | |
| 3.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий | | | |
| 3.1.1 | Модернизация заборной арматуры (ДУ 1000мм) ПНС №2 насосной станции по адресу ул. Пискаревка №2 (409) | Северная, 46 | 2018 | 2018 |
| 3.1.2 | Замена обратных клапанов ДУ 400 на насосных станциях ПАН-1, ПАН-2 ПНС | Северная, 46 | 2019 | 2019 |
| 3.1.3 | Модернизация заборной арматуры (вспомогательный тред агрегата №4 ПНС ДУ800) (вторичный трубопровод агрегата №4 ПНС ДУ800, насосный агрегат №8 ПНС ДУ800) насосный агрегат №9 ПНС ДУ800) | Новотальское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 3.1.4 | Работы ПНС на реконструкцию резервуара ПНС «АЖ» цеха ОЖК | Новотальское шоссе 7 | 2017 | |
| 3.1.5 | Реконструкция резервуара ПНС | Новотальское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 3.1.6 | Разработка ПСД на замену литонных затворов с эл. приводом в насосных камерах ВО №1.2,3,4,5,6 | Новотальское шоссе 7 | 2018 | |
| 3.1.7 | Замена литонных затворов с эл. приводом в насосных камерах ВО №1.2,3,4,5,6 | Новотальское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 3.1.8 | Реконструкция участка левого колектора канализационной канализации от ПНС цеха ОЖК (с учетом диаметра) до камеры №1 (труба из оцинкованной нержавеющей) (1 * 26м) | Земельный участок по адресу ул. Пискаревка, 118 (напротив здания ГИИ) (Новотальское шоссе 7) | 2020 | 2020 |
| 3.1.9 | Реконструкция насосных станций с заменой обратных клапанов (14 единиц) | Новотальское шоссе 7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.10 | Модернизация ПНС с заменой заборной арматуры на насосных станциях агрегата №2 (1 единица) | Новотальское шоссе 7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.11 | Модернизация ПНС с заменой заборной арматуры на насосной станции агрегата №9 (1 единица) | Новотальское шоссе 7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.12 | Модернизация вторичного отстойника №2 с заменой заборной арматуры на дренажной трубопровод (1 единица) | Новотальское шоссе 7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.13 | Реконструкция участка левого колектора канализационной канализации от камеры №1 до приемного резервуара №1 цеха ОЖК «АИЖ» (508 м.п.) | Новотальское шоссе 7 | 2020-2021 | 2021 |
| 3.1.14 | Реконструкция участка левого колектора канализационной канализации от ПК 11 от УИ-5+15 м 407 м в сторону цеха ОЖК «АИЖ» | От улицы Мира с Пискаревки до БЭС цеха ОЖК (Новотальское шоссе 7) | 2020-2021 | 2021 |
| 3.1.15 | Модернизация сети канализационной от ПНС с заменой заборной арматуры в камере №11 (1 единица) | Ул. Северная 46 | 2020 | 2020 |
| 3.1.16 | Модернизация сети канализационной от БЭС ОЖК до насосной с заменой заборной арматуры в камере №2 в КИТУ-1 (1 единица) | Новотальское шоссе 7 | 2020 | 2020 |
| 3.1.17 | Разработка проекта реконструкции насосных коллекторов канализационных стоков от ПНС до распределительной камеры | Борисовская 21 | 2022 | |
| 3.1.18 | Модернизация обратного клапана ДУ 1000 в КИТУ-2 | Коммунальный район, Новотальское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.19 | Модернизация обратных клапанов ДУ600 на насосных агрегатах №№1.3 ПНС-2 (2 ед.) | Автономный район, ул. Борисовская 21 | 2022 | 2022 |
| 3.1.20 | Модернизация задвижек ДУ600 на насосных агрегатах №№1.2 ПНС-2 (2 ед.) | Автономный район, ул. Борисовская 21 | 2022 | 2022 |

| | | | | |
|--|---|---|-----------|------|
| 3.1.21 | Модернизация обратных клапанов с противотоком гвс №08.9 ПСД(2 ед.) | Косовоцкий район Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.22 | Модернизация задвижки №03.4 и клапана №06.2 (перевод на УЧС ЛПС(4 ед.) | Антоновский район, с/п Северная, 46 | 2022 | 2022 |
| 3.1.23 | Модернизация задвижки Д(1000 гвс №15, УЧС, ЛПС) | Антоновский район, с/п Северная, 46 | 2022 | 2022 |
| 3.1.24 | Модернизация задвижки Д(600, КТУУ-1, ОСК(2 ед.) | Косовоцкий район, Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.25 | Модернизация специально щего затвора Д(600 ПСД(для пилки шлица №1) | Косовоцкий район Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.26 | Модернизация напорного затвора Д(600 ПСД(для пилки шлица №1) | Косовоцкий район Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.27 | Модернизация обратного клапана Д(600 ПСД(для пилки шлица №1) | Косовоцкий район Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.28 | Модернизация дренажной задвижки Д(400 Р(16, гвс №1, ходовые 16-оперативные 3-й пилки отводного коллектора | Староноцкий район | 2022 | 2022 |
| 3.1.29 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(1000 Р(16, камера 12а-перемычка между лямпами и третиной отводными коллекторами | Староноцкий район | 2022 | 2022 |
| 3.1.30 | Модернизация задвижки №5 Д(400 Р(16, клапаный трибопровод насосного агрегата №5 ППС(гвс №5) | Косовоцкий район, Новотажское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 3.1.31 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(400 Р(10 (гвс № 14), установленной на перемычке между трибопроводами УЧС и 3-ей пилкой УЧС ЛПС | Антоновский район | 2022 | 2022 |
| 3.1.32 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(400 Р(10 (гвс № 19), установленной на перемычке между лямпами и проводом трибопроводами УЧС ЛПС | Антоновский район | 2022 | 2022 |
| 3.1.33 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(400 Р(10 (гвс № 21), установленной на лямпе трибопроводе УЧС ЛПС | Антоновский район | 2022 | 2022 |
| 3.1.34 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(400 Р(10 (гвс № 22а), установленной на перемычке между лямпами и проводом трибопроводами УЧС ЛПС | Антоновский район | 2022 | 2022 |
| 3.1.35 | Модернизация поворотной-дискового затвора Д(400 Р(10 (гвс № 22б), установленной на перемычке между лямпами трибопроводами УЧС и лямпе трибопроводами УЧС ЛПС | Антоновский район | 2022 | 2022 |
| 3.1.36 | Реконструкция участка противонапорного коллектора за водоизмерительным створом | Антоновский район, с/п Северная, с/п Печенга | 2022-2023 | 2023 |
| 3.1.37 | Реконструкция участка лямпы напорного коллектора за водоизмерительным створом | Антоновский район, с/п Северная, с/п Печенга | 2023 | 2023 |
| 3.2 | Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения с указанием участков этих сетей, их протяженности, проектной емкости, иных технических характеристик, до и после проведения мероприятий | | | |
| 3.2.1 | Отсутствует | | | |
| IV Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий | | | | |
| 4.1 | Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | | | |
| 4.1.1 | Строение пятого колодца выноса хлорных решеток 2-ой очереди | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.2 | Модернизация первичного отстойника №1 | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.3 | Замена КЭФ на оборудовании микрофильтрации - дисковый фильтр ДушДэме КЭФ № 15, фильтр 15.1 (переводная с ПП 2014 2016) КЭФ № 15, фильтр 15.2 | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.4 | Выполнение работ по замене КЭФ на оборудовании микрофильтрации дисковый фильтр ДушДэме (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2) | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.5 | Модернизация первичных отстойников №08 в 1.4 | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.6 | Проектные работы по замене обрешетки существующих сточных вод с отводом ВДП на 1-ю полосу земли санитарной охраны водозаборных сооружений | Ягодное поселение, квартал 25, подполы 11,13 | 2017-2018 | |
| 4.1.7 | Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в хлорных решетках 1-ой очереди | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.8 | Модернизация первичных отстойников №02-4 | Новотажское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.1.9 | Монтаж оборудования микрофильтрации дисковый фильтр ДушДэме фильтр №11.1, 11.2 с увеличением производительности блока доочистки на 48 тыс. куб м в сутки | Новотажское шоссе, 7 | 2019 | 2019 |
| 4.1.10 | Предпроектные обследования и определение схемы реконструкции для введения в эксплуатацию микрофильтрации и деаэрации сточных вод из ОСК | Новотажское шоссе, 7 | 2017 | |
| 4.1.11 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации и внедрением технологий микрофильтрации и деаэрации | Новотажское шоссе, 7 | 2019-2022 | |
| 4.1.12 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии микрофильтрации и деаэрации (1-й этап - замена воздушных агрегатов 3 шт.) | Новотажское шоссе, 7 | 2023 | 2023 |
| 4.1.13 | Выполнение работ по реконструкции биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии микрофильтрации и деаэрации (2-й этап - ППС, камера и насосные сети) | Новотажское шоссе, 8 | 2023 | 2023 |
| 4.1.14 | Модернизация вторичных отстойника №3 | Новотажское шоссе, 7 | 2020 | 2020 |

| | | | | |
|--------|--|---|-----------|------|
| 4.1.15 | Модернизация вторичного отстойника №5 | Новокаское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 4.1.16 | Проектирование установки очистки промышленных вод с фильтром | Бокситовый 110 | 2020 | |
| 4.1.17 | Модернизация вторичного отстойника №2 | Новокаское шоссе 7 | 2020-2021 | 2021 |
| 4.1.18 | Выполнение работ по установке жб оснований резервуаров-накопителей, строение ливневых канализационных сетей в камерам, колодезям и коллекторам отхода в точке выхода на станции «Подоборье» цеха ОКС | Ягодниковское лесничество квартал 25, подлесье П.1.13 | 2022 | 2022 |
| 4.1.19 | Выполнение работ по монтажу установок очистки промышленных вод с электроснабжением, пухом-наздочными работами и благоустройством территории на станции «Подоборье» цеха ОКС | Ягодниковское лесничество квартал 25, подлесье П.1.13 | 2022 | 2022 |
| 4.1.20 | Строительство очистных сооружений твердых отходов и приращивание к ним по составу производственных стоковых вод с территории производственно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ЦСР | Северная 46 | 2023 | |
| 4.1.21 | Строительство очистных сооружений твердых отходов и приращивание к ним по составу производственных стоковых вод с территории производственно-коммунальной зоны северо-западной части Автозаводского района ЦСР | Северная 46 | 2023-2024 | 2023 |
| 4.2 | Мероприятия с целью достижения установленных значений показателей надежности и централизованных систем водоснабжения | | | |
| 4.2.1 | Реконструкция отстойника трубопровода от водопытных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2 | Новокаское шоссе 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.2.2 | Реконструкция трубопровода коллектора канализации от ПК-5 до присыльных камер БЖС цеха ОКС (ОЖ) «АВК» с увеличением проектной емкости сетей (1300 м) | От улицы Мира с Шалицкая до БЖС цеха ОКС (Новокаское шоссе, 7) | 2019-2021 | 2021 |
| 4.2.3 | Реконструкция ливневой коллектора канализации от ПК-5 до присыльных камер БЖС цеха ОКС (ОЖ) «АВК» с увеличением проектной емкости сетей | От улицы Мира с Шалицкая до БЖС цеха ОКС (Новокаское шоссе, 7) | 2019 | 2019 |
| 4.2.4 | Модернизация камерной арматуры (д. 100мм) ЛНС №2 насосной агрегата №2, д. 400 ЛНС тех №47, окислительный ПАЗББ (д. 600) | Северная, 46 | 2018 | 2018 |
| 4.2.5 | Замена обратных клапанов ДУ-600 на парниковых трубопроводах ПАН1, ПАН2 ЛНС | Северная, 46 | 2019 | 2019 |
| 4.2.6 | Реконструкция воздушной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до оп 70/от оп 32 до оп 33 ф 8 (НИР) | Самарская обл с территории территории газового предприятия | 2019 | |
| 4.2.7 | Модернизация камерной арматуры (окислительной т-д агрегата №3 ЦПС ДУ800, камерной трубопровод агрегата №4 ЦПС ДУ600, насосной агрегат №5 ЦСД ДУ800, насосной агрегат №9 ЦСД ДУ800) | Новокаское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 4.2.8 | Проект реконструкции системы электроснабжения блока домысла (КЭФ) | Новокаское шоссе 7 | 2017 | |
| 4.2.9 | Проект на строительство двухтрансформаторной КТП-0,4 кВ для электроснабжения блока домысла (КЭФ) | Новокаское шоссе 7 | 2017 | |
| 4.2.10 | Реконструкция системы электроснабжения блока домысла (КЭФ) | Новокаское шоссе 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.2.11 | Разработка проектной документации на реконструкцию сетей теплоснабжения паровых агрегатов №26, 3, 5 ЦПС БЖС цеха ОЖ | Новокаское шоссе 7 | 2017 | |
| 4.2.12 | Модернизация камерной арматуры (д. 800) насосной станции трубопровод агрегата № 3 ЦПС | Новокаское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| 4.2.13 | Модернизация камерной арматуры д. 1400 Трубопровод водопроводя стоков на ЦПС (камера 17) | Новокаское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| 4.2.14 | Модернизация камерной арматуры д. 1000 (обратный клапан) Камера гашения гидроудара КТУ-2 | Новокаское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| 4.2.15 | Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода водопроводяющей воды от К-3 до К-4 (стелит №31) с камерной насосной камерой № К-2, 3 | Новокаское шоссе 7 | 2018 | |
| 4.2.16 | Реконструкция трубопровода водопроводяющей воды от К-3 до К-4 (стелит №31) с камерной насосной камерой № К-2, 3 | Новокаское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 4.2.17 | Монтаж ограждений крылец, крепление опорных точек и лестниц на производственных зданиях ЦСР | Новокаское шоссе 7 | 2022 | |
| 4.2.18 | Монтаж ограждений крылец, крепление опорных точек и лестниц на производственных зданиях СМР | Новокаское шоссе 7 | 2023 | 2023 |
| 4.2.19 | Закупка монтаж систем контроля концентрации газов (Сухие релетсы) | Новокаское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 4.2.20 | Реконструкция системы гашения гидравлических ударов с камерной насосной гидравлических ударов в КТУ 1,2 (ПР) СМР (Эквивалентная камера гашения гидроудара (тип №711030080000, тип №711001390000) РНС-1 | Новокаское шоссе 7 | 2019-2021 | 2021 |
| 4.2.21 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию ПП 604 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1 РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ), ПП 604 БЖС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ), ПП 604 ЛНС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ), внедрение элементов АННС ТУ) на ПП 604 кВ Электростанция ЛНС | Новокаское шоссе 7 | 2021 | |
| 4.2.22 | Выполнение работ по реконструкции ПП 604 насосной станции №2 (замена трансформатора Т1, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ), ПП 604 БЖС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ), ПП 604 ЛНС (замена трансформаторов Т1 и Т2, РУ-0,4 кВ, внедрение элементов АННС ТУ) | Новокаское шоссе 7 | 2022 | 2022 |
| 4.2.23 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы внешнего электроснабжения от камерной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с камерной КЛ-0,4 кВ (ПП насосной станции №2) БЖС | Новокаское шоссе 7 | 2021 | |
| 4.2.24 | Выполнение работ по реконструкции системы внешнего электроснабжения от камерной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с камерной КЛ-0,4 кВ (ПП насосной станции №2) БЖС | Новокаское шоссе 7 | 2022 | 2022 |
| 4.2.25 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы внешнего электроснабжения от камерной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с камерной КЛ-0,4 кВ (ПП насосной станции №2) БЖС | Борисовская 21 | 2019 | |
| 4.2.26 | Выполнение работ реконструкции системы внешнего электроснабжения от камерной до насосной станции №2 и от насосной станции №3 до насосной станции №2 с камерной КЛ-0,4 кВ (ПП насосной станции №2) БЖС | Борисовская, 21 | 2020 | 2020 |
| 4.2.27 | Проектирование работ по реконструкции трубопровода №33 от стелита от К7 до присыльного резервуара ЦПС | Новокаское шоссе 7 | 2017 | |
| 4.2.28 | Модернизация ливневой камерной арматуры (д. 1000) обратный клапан от ЛНС до камеры учета | Ул. Северная, 46 | 2017 | 2017 |
| 4.2.29 | Модернизация камерной арматуры насосной станции с последующей реконструкцией трубопровода №4 отвод отвода (переводные работы от НИ 2014-2016) | Новокаское шоссе 7 | 2016-2017 | 2017 |
| 4.2.30 | Реконструкция П-ей линии ливневой канализационной коллектора от КТУ-2 до КИ-1 | От ул. Борисовская 21 до ул. Новокаского, 8 | 2018-2019 | 2019 |
| 4.2.31 | Разработка ПСД на систему контроля давления в коллекторах насосных станциях и производственных стоковых вод | От РНС-1 (ул. Борисовская 21) вдоль ул. Новокаского и Обводного шоссе | 2018 | |

| | | | | |
|--------|---|---|-----------|------|
| 4.2.32 | Выполнение работ по установке системы контроля давления в двигателях турбин коллектора неопиленных выбытков и пропуск теплов сточных вод | От РЭС-1 (ул. Бердяевская, 21) вдоль ул. Показальной и Обходного шоссе | 2019 | 2019 |
| 4.2.33 | Реконструкция трубопровода №33 оппонирующих стоков от К7 до привязного резервуара РЭС | Новошахское шоссе, 7 | 2018 | 2018 |
| 4.2.34 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию первого, второго и третьего коллекторов неопиленных выбытков от РЭС-5 до привязных камер БЭС цеха ОСК ООО «АИКС» с заменой заводской арматуры перекр. РЭС-5 | От улицы Мира с Исаевская до БЭС цеха ОСК (Новошахское шоссе, 7) | 2019 | |
| 4.2.35 | Проектирование реконструкции участка котельной от КИ-1 до КИ-2 с реконструкцией КИ-1 и автоматизацией открытия-закрытия заводской арматуры (ВВР-эксперты) | Площадь Вокзальная, Обходного шоссе в сторону СГП Гипошахское-2 | 2021 | |
| 4.2.36 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв500 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №3 | Северная 46 | 2021 | 2021 |
| 4.2.37 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв500 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №4 | Северная 46 | 2021 | 2021 |
| 4.2.38 | Реконструкция системы защиты гидравлических ударов с заменой датчиков гидравлических ударов в КИУ 1.2 БЭС ЦИР | Новошахское шоссе, 7 | 2020-2021 | |
| 4.2.39 | Реконструкция системы защиты гидравлических ударов с заменой датчиков гидравлических ударов в КИУ 1.2 БЭС СМР | Новошахское шоссе, 7 | 2021-2022 | 2022 |
| 4.2.40 | Модернизация ЛЭС с заменой заводской арматуры на импортном трубопроводе агрегата №2 (1 ст.) | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.41 | Модернизация ЛЭС с заменой клапана №2 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.42 | Модернизация ЛЭС с заменой задвижки №27 на импортном коллекторе на затвор импортный Дв1000 Рх10 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.43 | Модернизация ЛЭС с заменой задвижки на всасывающем трубопроводе насосного агрегата №9 на затвор импортный Дв800 Рх10 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.44 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв600 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №10 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.45 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв600 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №2 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.46 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв600 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №3 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.47 | Модернизация ЛЭС с заменой обратного клапана Дв600 Рх10 на импортном коллекторе агрегата №6 | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 4.2.48 | Реконструкция ЛЭС-1 с заменой заводской арматуры обратных клапанов и участков импортных трубопроводов до импортного коллектора на насосных агрегатах №6/1-7 ЦИР | Бердяевская, 21 | 2021 | |
| 4.2.49 | Реконструкция ЛЭС-1 с заменой заводской арматуры обратных клапанов и участков импортных трубопроводов до импортного коллектора на насосных агрегатах №6/1-7 СМР | Бердяевская, 21 | 2021-2022 | 2022 |
| 4.2.50 | Модернизация коллектора условно-чистых стоков с заменой задвижки на третьей точке коллектора (гечп №1) на затвор импортный Дв800 Рх10 | Северная 46 | 2021 | 2021 |
| 4.2.51 | Реконструкция импортного коллектора неопиленных выбытков (1-ая точка) от канала до КИ-4 (2200м) СМР | Площадь Обходного шоссе от ж/д вокзала до КИ-4 в районе кирпичного завода | 2022 | 2022 |
| 4.2.52 | Реконструкция дебетовых сетей трубопроводов, отводящих избыточные воды с горнообогатительного отделения с заменой заводской арматуры (102 единицы) цеха оппонирующих стоков (ОК) «АИКС» | Вокзальная 116 | 2021-2022 | 2022 |
| 4.2.53 | Разработка проектно-сметной документации на выполнение работ по реконструкции участка импортного коллектора неопиленных выбытков от КИ-3 до КИ-4 | Площадь Обходного шоссе от Порогата на с. Сачичество до кирпичного завода | 2022 | |
| 4.2.54 | Реконструкция трубопровода отключения РЭС-1 с заменой импортных затворов №8.9.10.11 и шестой привязки к резервуару | Бердяевская, 21 | 2021-2022 | 2022 |
| 4.2.55 | Реконструкция участков импортных коллекторов условно-чистых стоков под участком железной дороги на ГТЭ (89 м) | Площадь 1.1 Цеховой, площадью ул. Показальной | 2021 | 2021 |
| 4.2.56 | Выполнение работ по модернизации объектов РЭС-1 с заменой насосов №52,3,5 б. ЛЭС с заменой насоса №5, ЛЭС с заменой насоса №1 | Автозаводский район, ул. Северная, 46, ул. Бердяевская, 21 Кольцово-песчаный район Новошахское шоссе, 7 | 2022 | 2022 |
| 4.3 | Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения | | | |
| 4.3.1 | Модернизация насосных агрегатов №1.2 линейной насосной станции (ЛНС) Передачами работы с ПИ 2014-2016 | Северная 46 | 2016-2017 | 2017 |
| 4.3.2 | Реконструкция аварийного освещения и площадок БЭС (проектные работы) | Новошахское шоссе, 7 | 2017 | |
| 4.3.3 | Реконструкция аварийного освещения площадок БЭС (СМР) | Новошахское шоссе, 7 | 2017-2018 | 2018 |
| 4.3.4 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции импортных линий аварийного освещения площадок БЭС цеха ОСК (подводящая станция) | Новошахское шоссе, 7 | 2019 | |
| 4.3.5 | Реконструкция системы аварийного освещения площадок ОСК с заменой метода освещения №8 и монтаж питающих линий аварийного освещения на площадке БЭС ОСК | Новошахское шоссе, 7 | 2020-2021 | 2021 |
| 4.3.6 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на создание АИКС ТУ* | Новошахское шоссе, 7 | 2021 | |

| | | | | |
|--------|---|--|-----------|------|
| 4.3.7 | Выполнение работ по созданию АИИС ТУ объектов водоподготовки | Новокаское шоссе 7 | 2022 | 2022 |
| 4.3.8 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции систем освещения цооСК ПСД КТФ, цеховых №1, 2 и складов 1-14 АБК-2, блока ремонтных мастерских УМФ БЭС, РНС-1, РНС-2, реagentные хозяйства, котельная станция ЛИС | Новокаское шоссе 7 | 2022 | |
| 4.3.9 | Выполнение работ по реконструкции систем освещения цооСК ПСД КТФ, цеховых №1, 2, 3, складов 1-14, АБК-2, блока ремонтных мастерских УМФ БЭС, РНС-1, РНС-2, реagentные хозяйства, котельная станция ЛИС | Новокаское шоссе 7 | 2021 | 2021 |
| 4.3.10 | Выполнение работ по разработке проекта по освещению водопровода и частного лифтового коллектора Секция №1 | Самарская обл. + Тюльган территория гидропного предприятия | 2018 | |
| 4.3.11 | Выполнение работ по освещению водопровода главного городского коллектора Секция №1 (Наружное освещение + Система видеонаблюдения) | Самарская обл. + Тюльган территория гидропного предприятия | 2020 | 2020 |
| 4.4 | Прочие мероприятия по повышению надежности значений показателей надежности объектов централизованных систем водоснабжения | | | |
| 4.4.1 | Выполнение работ по корректировке проекта по освещению водопровода и частного лифтового коллектора, секция №1 (автономизация защиты электрических систем видеонаблюдения) | Самарская обл. + Тюльган территория гидропного предприятия | 2019 | |
| 4.4.2 | Выполнение работ по реконструкции вентиляции в маш. зале ЛИС | Секция 46 | 2022 | 2022 |
| 4.4.3 | Разработка ПВД на вентиляцию объектов - блок боковых помещений и санпропуск, здание ретехов (цОСК) | Новокаское шоссе 7 | 2017 | |
| 4.4.4 | Выполнение работ по установке вентиляции здания ретехов БЭС | Новокаское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 4.4.5 | Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АБК-1 БЭС | Новокаское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 4.4.6 | Строительство узла учета на трубопроводе субстанции на в.д. | Новокаское шоссе 7 | 2018 | 2018 |
| 4.4.7 | Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛИС, ВНС УМФ по установке автоматических регуляторов расхода теп. носителя в ННП АБК-1, АБК-2 БЭС и цОСК | Борисовые, 21 23 Секция 46 Новокаское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| 4.4.8 | Модернизация котельной цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2017 | 2017 |
| 4.4.9 | Строительство котельной по обработке и закачке обводненной скважины сточных вод по объектам смежных балансовых сетей цОСК ПИР | Новокаское шоссе 7 | 2018 | |
| 4.4.10 | Реконструкция здания ретехов БЭС ПИР | Новокаское шоссе 7 | 2022 | |
| 4.4.11 | Реконструкция здания ретехов БЭС СМР | Новокаское шоссе 7 | 2023 | 2023 |
| 4.4.12 | Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БЭС и монтажу тепловых пунктов (29 шт.) в корпусах на БЭС и цОСК с монтажом двух теп. пунктов на АБК-1, АБК-2 | Новокаское шоссе 7 | 2020 | |
| 4.4.13 | Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БЭС в тепловых пунктах в корпусах на БЭС и цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2021-2021 | 2021 |
| 4.4.14 | Разработка проекта по установке автоматических регуляторов расхода тепловосителя на АИИС на ПС №1 КТФ ВНС, ВДС УМФ БЭС и на котельных в системах приточной вентиляции на РНС-1, ЛИС, ВНС УМФ | Новокаское шоссе 7 | 2018 | |
| 4.4.15 | Выполнение работ по установке автоматических регуляторов расхода теп. носителя на АИИС на ПС №1, КТФ, ЛИС, ВДС, УМФ БЭС и на котельных в системах приточной вентиляции на РНС-1 ЛИС ВНС УМФ | Новокаское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 4.4.16 | Выполнение работ по разработке проектного решения на установку дополнительных расширительных баков в котельной и цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2022 | |
| 4.4.17 | Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БЭС - электрическая часть противоаварийной системы вентиляции, подводящие системы безвзрывной и противопожарной системы, проектная и исполнительная документация | Новокаское шоссе 7 | 2019 | 2019 |
| 4.4.18 | Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электрообеспечения, вентиляции, водоснабжения и водоподготовки, внутренней отапливаемости и газификации в здании БЭС в блоках бытовых помещений и санпропуск БЭС цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2019 | |
| 4.4.19 | Работы по реконструкции системы электрообеспечения, вентиляции, водоснабжения и водоподготовки, внутренней отапливаемости и газификации в здании БЭС в блоках бытовых помещений и санпропуск БЭС цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2021 | 2021 |
| 4.4.20 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции и кондиционирования системы чистотного регулирования в цеховых строениях ЛИС ПИР | Секция 46 | 2021 | |
| 4.4.21 | Выполнение работ по реконструкции системы вентиляции и кондиционирования системы чистотного регулирования в цеховых строениях ЛИС СМР | Секция 46 | 2022 | 2022 |
| 4.4.22 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции вентиляции в маш. зале ЛИС | Секция 46 | 2021 | |
| 4.4.23 | Реконструкция систем кондиционирования на БЭС ПИР | Новокаское шоссе 7 | 2021 | |
| 4.4.24 | Реконструкция систем кондиционирования на БЭС СМР | Новокаское шоссе 7 | 2021 | 2021 |
| 4.4.25 | Реконструкция участка линии электропередачи 10 кВ от УИ-5*35 кВ 407 в в сторону цеха цОСК (КЖ) АИИС | от с Восточной до БЭС Новокаское шоссе 7 | 2020-2021 | 2021 |
| 4.4.26 | Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на объектах БЭС цеха цОСК | Новокаское шоссе 7 | 2021 | 2021 |
| 4.4.27 | Внесение изменений в проектно-сметную документацию по замене тепловых пунктов учета тепловой энергии ПИР | Секция 46 Новокаское шоссе 116 | 2022 | |
| 4.4.28 | Выполнение работ по замене тепловых пунктов учета тепловой энергии СМР | Секция 46 Новокаское шоссе 116 | 2023 | 2023 |
| 4.4.29 | Заказ оборудования, монтаж, пусконаладка и обслуживание ПУЭЛ организации | Автозаводский район, ул. Фрунзе, 31А Коммунальный район Новокаское шоссе 7 | 2018-2020 | 2020 |

| | | | | |
|---|--|--|-----------|------|
| 4.4.30 | Выполнение работ по реконструкции участка третьей очереди коллектора от УИ 1.4 в сторону КИ-2 | Уз. Пискаревка, с. Русская Березовка | 2022 | 2022 |
| 4.4.31 | Выполнение работ по реконструкции КИ 1 с заменой заливной арматуры | Уз. Пискаревка, с. Русская Березовка | 2022 | 2022 |
| V Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | | | |
| 5.1.1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство ж/б ограждения по периметру ливневой канализации станция и станция насосной станции ЖБИ-2 ЛИС | Северная, 46 | 2018 | |
| 5.1.2 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 (СНП) | Берковская, 21 | 2019 | |
| 5.1.3 | Реконструкция ограждения периметра РНС-1 | Берковская, 21 | 2019 | 2019 |
| 5.1.4 | Монтаж систем оповещения на РНС, ЛИС | Берковская, 21, Северная, 46 | 2019 | 2019 |
| 5.1.5 | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы оповещения периметра БЭС и КПП (охранное оповещение) системы охранного телевизионного наблюдения | Новолакское шоссе, 7 | 2022 | |
| 5.1.6 | Выполнение работ по реконструкции системы оповещения периметра БЭС и КПП (охранное оповещение), системы охранного телевизионного наблюдения | Новолакское шоссе, 7 | 2023 | 2023 |
| 5.1.7 | Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | Берковская, 21, Северная, 46 | 2018 | |
| 5.1.8 | Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛИС | Берковская, 21, Северная, 46 | 2019 | 2019 |
| 5.1.9 | Проектирование систем АУПВ и СЭУЭ (НЭС) | Новолакское шоссе, 7 | 2020 | |
| 5.1.10 | Строительство ж/б ограждения по периметру ЛИС и станция насосной станции ЖБИ-2 (цель ОСК ОЖН "ДНС") | Северная, 46 | 2020-2021 | 2021 |
| 7.23 | Разработка проектно-сметной документации по монтажу системы охранного телевизионного наблюдения объектов "ЛИС" | Северная, 46 | 2022 | |
| 7.24 | Выполнение строительных монтажных работ системы охранного телевизионного наблюдения объектов "ЛИС" | Северная, 46 | 2023 | 2023 |
| 5.1.11 | Модернизация пожарной сигнализации на объектах СЭС | Новолакское шоссе, 7 | 2021 | 2021 |
| 5.1.12 | Разработка НСД на обеспечение капитальной системой безопасности объектов цехов СЭС и СЖК | Новолакское шоссе, 7, Северная, 46, Берковская, 21, 23 | 2023 | |
| VI Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения | | | | |
| 6.1 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения (на исполнении сетей водоотведения) | | | |
| 6.1.1 | Структурный | | | |
| 6.2 | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения | | | |
| 6.2.1 | Структурный | | | |
| VII Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем | | | | |
| 7.1 | Осуществляет | | | |

Приложение №8
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства

Самарской области
от 30.11.2022 № 245

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения
ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» на период реализации инвестиционной
программы 2017-2023 годы

| № п/п | Показатели | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. | Необходимая валовая выручка, тыс.руб. | 312 456,55 | 354 805,77 | 373 770,79 | 395 569,99 | 431 870,54 | 450 741,51 | 768 002,70 |
| | в том числе | | | | | | | |
| 1.1 | расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизации, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс.руб. | 16 640,00 | 20 354,42 | 35 867,18 | 44 743,32 | 49 019,99 | 64 593,22 | 70 999,92 |
| 2. | Полезный отпуск, м3/год. | | | | | | | |
| | Питьевая вода для абонентов с годовым потреблением более 22 млн м.куб. (руб./куб.м.) | 29 046,79 | 26 121,41 | 26 419,33 | 22 087,53 | 22 087,53 | 22 087,53 | 20 277,19 |
| | Питьевая вода для абонентов с годовым потреблением менее 22 млн м.куб. (руб./куб.м.) | 37 736,45 | 34 846,11 | 35 990,01 | 38 817,15 | 38 817,15 | 36 876,30 | 37 289,38 |
| 3. | Тариф | | | | | | | |
| | Питьевая вода для абонентов с годовым потреблением более 22 млн м.куб. (руб./куб.м.) | 5,08 | 6,09 | 7,19 | 8,63 | 9,49 | 10,54 | 18,65 |
| | Питьевая вода для абонентов с годовым потреблением менее 22 млн м.куб. (руб./куб.м.) | 4,76 | 5,01 | 5,11 | 5,28 | 5,44 | 5,91 | 10,45 |

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения
 ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» на период реализации инвестиционной
 программы 2017-2023 годы

| № п/п | Показатели | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1. | Необходимая валовая выручка, тыс.руб. | 567 191,85 | 603 416,60 | 664 197,27 | 682 896,56 | 748 570,93 | 786 549,02 | 1 068 829,93 |
| | в том числе | | | | | | | |
| 1.1 | расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизации, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс.руб. | 139 567,50 | 114 790,84 | 148 871,46 | 143 595,71 | 150 264,38 | 133 912,78 | 126 571,00 |
| 2. | Полезный отпуск, м3/год | | | | | | | |
| | Водоотведение, хозяйственнобытовые сточные воды | 22 012,62 | 20 484,29 | 22 446,85 | 22 009,90 | 21 575,58 | 22 315,78 | 22 525,12 |
| | Водоотведение, сточные воды отводимые нормируемыми абонентами | 48 615,19 | 52 816,83 | 50 002,92 | 46 309,59 | 44 999,21 | 44 999,21 | 43 130,49 |
| 3. | Тариф | | | | | | | |
| | Водоотведение, хозяйственнобытовые сточные воды | 7,43 | 7,75 | 7,90 | 8,19 | 8,43 | 8,77 | 12,27 |
| | Водоотведение, сточные воды отводимые нормируемыми абонентами | 8,58 | 8,85 | 9,74 | 10,85 | 11,94 | 13,13 | 18,37 |

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

| Регулируемая организация | Показатели | Единица измерения | план | план | план | план | план | план | план | Динамика прироста/снижения (испная) | | | | | | | |
|---|--|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | |
| ООО "АВК" | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля сточных вод, не подвергавшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | 0,00% | -100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | Доля поверхностных сточных вод, не подвергавшихся очистке в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | - | 0,00% | -100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | % | 85,01 | 85,01 | 12,24 | 12,24 | 12,24 | 12,24 | 12,24 | 12,24 | - | 0,00% | -85,60% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | Расходы на реализацию мероприятий с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения | тыс.руб | 103 779,52 | 110 510,94 | 89 240,50 | 45 206,78 | 3 979,77 | 80 743,43 | 479 826,59 | | - | 6,49% | -19,25% | -49,34% | -91,20% | 1928,85% | 494,26% |
| | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | % | 0,367 | 0,363 | 0,00564 | 0,00558 | 0,00552 | 0,00546 | 0,00541 | | - | -1,09% | -98,45% | -1,06% | -1,08% | -1,09% | -0,92% |
| | Расходы на реализацию мероприятий с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения | тыс руб | 16 459,30 | 98 170,71 | 41 329,32 | 6 011,46 | 108 316,75 | 140 279,40 | 6 125,33 | | - | 496,45% | -57,90% | -85,45% | 1701,84% | 29,51% | -95,63% |
| | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод | % | 0,696 | 0,695 | 0,7043 | 0,7036 | 0,7029 | 0,7021 | 0,7014 | | - | -0,14% | 1,34% | -0,10% | -0,10% | -0,11% | -0,10% |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод | % | 0,279 | 0,278 | 0,2777 | 0,2774 | 0,2772 | 0,2769 | 0,2766 | | - | -0,36% | -0,11% | -0,11% | -0,07% | -0,11% | -0,11% | |
| Расходы на реализацию мероприятий с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения | тыс руб | 9 865,12 | 3 383,40 | 46,33 | 1 560,37 | 2 090,39 | 12 718,13 | 1 640,25 | | - | -65,70% | -98,63% | 3268,28% | 33,97% | 508,41% | -87,10% | |