



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

ПРИКАЗ

от 20.11.2018

№ 440

Об утверждении корректировки инвестиционной программы
ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» на 2017 – 2023 годы в сфере
водоснабжения и водоотведения

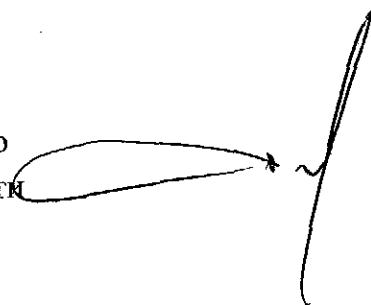
В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и постановлением 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» на 2017 – 2023 годы согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).
3. Опубликовать настоящий приказ на официальном сайте министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области.

4. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 01.12.2017 № 558 «О корректировке инвестиционной программы ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» на 2017 – 2019 годы» со дня вступления в силу настоящего приказа.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр энергетики
и жилищно-коммунального
хозяйства Самарской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical stroke and a small flourish at the bottom.

С.В.Марков

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"

"Развитие головных сооружений водоснабжения и водоотведения на 2017-2023 гг." и план их финансирования

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ИТОГО 2017-2023
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
	ВСЕГО	246 490,44	444 602,10	458 631,92	540 434,83	418 876,91	602 091,52	915 638,49	3 822 763,11
	ВОДОСНАБЖЕНИЕ	43 664,41	87 590,62	142 675,60	282 194,66	77 790,74	75 120,34	63 359,27	692 295,65

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, в том числе за счет платы за подключение устанавливаемой в индивидуальном порядке*

1.1	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (в исключении сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий	18 904,75	18 440,04	30 370,24					67 715,04
1.1.1	Модернизация дозирующего оборудования смешивательной №1 станции очистки воды с заменой дублирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией.	-	11 084,55	-	-	-	-	-	11 084,55
1.1.2	Реконструкция горизонтального отстойника № 3	2 094,58	3 856,23	-	-	-	-	-	5 950,82
1.1.3	Реконструкция горизонтального отстойника №1 и распределительного канала с увеличением производительности ГО №1	-	-	30 370,24	-	-	-	-	38 378,24
1.1.4	Выявление АСУ ТП насосной станции 2-го подъема с частотным регулированием двигателей в составе АПК (Модернизация вновь устанавливаемых насосных агрегатов №№1,1,12,16,17 насосной станции 2-го подъема цеха ОСВ ООО "АВК", Замена элеватора №№7,8,4)	16 810,17	3 499,26	-	-	-	-	-	28 389,43
1.2	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий		10 829,29	10 846,44	57 032,48	37 415,11	33 714,84	23 060,33	172 898,50
1.2.1	Выявление работ по замене подводящего трубопровода пряминвиль воды от насосной станции II подъема до фильтрала, привалящего по твичелю и действующей сети трубопровода пряминвиль воды с запорной арматурой в фильтровальном зале исха очистных сооружений воды.	-	18 829,29	-	-	-	-	-	18 829,29
1.2.2	Разработка ПСД на реконструкцию водовода ХППВ №1 от насосной станции 2 подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (1-410м)	-	-	1 098,78	-	-	-	-	1 898,70
1.2.3	Реконструкция водовода ХППВ №1 от насосной станции 2 подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (1-410м)	-	-	9 747,74	1 270,55	-	-	-	11 818,30
1.2.4	Реконструкция водовода ХППВ №3 от насосной станции 2 подъема до измерительной камеры учета ХППВ с увеличением пропускной способности сети (1-410м)	-	-	-	10 767,66	-	-	-	10 767,66
1.2.5	Реконструкция внутреннего кольцевого водовода ХППВ от ВК-63Ф до ВК-67Ф с увеличением пропускной способности сети (1-1412,62м)	-	-	-	21 098,85	28 053,24	1 108,00	-	50 252,89
1.2.6	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1200 цеха ОСВ от камеры 9Ф до камеры 67Ф с увеличением пропускной способности сети (1-490 м)	-	-	-	-	-	5 143,56	14 106,12	19 249,68
1.2.7	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1200 цеха ОСВ от камеры 65Ф до колодца В-6Ф с увеличением пропускной способности сети (1-600м)	-	-	-	-	-	3 768,84	8 954,21	12 723,05

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	
1.2.8	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1200 цеха ОСВ от камеры 12Ф до камеры 17Ф с увеличением пропускной способности сети (1-709м)	-	-	-	-	9 361,87	-	17 996,06	-	27 357,93
1.2.9	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1200 цеха ОСВ от камеры 9Ф до камеры 67Ф с увеличением пропускной способности сети (1-150 м)	-	-	-	-	-	-	5 706,38	-	5 706,38
1.2.10	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1200 цеха ОСВ от камеры 67Ф в сторону камеры КР-5 (1-620 м)	-	-	-	23 895,42	-	-	-	-	23 895,42
1.3	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства объектов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик	-	-	4 662,40	71 096,54	-	-	-	-	75 758,94
1.3.1	Разработка ПСД на прокладку трубопровода питьевой воды Ду 50 мм протяженностью 1 км для подключения ООО "АФ Радость"	-	-	520,00	-	-	-	-	-	520,00
1.3.2	Прокладка трубопровода питьевой воды Ду 50 мм протяженностью 1 км для подключения для ООО АФ Радость	-	-	4 142,40	-	-	-	-	-	4 142,40
1.3.3	Прокладка трубопровода питьевой воды Ду150 мм в две линии протяженностью 10,50 км для подключения с Подстанция	-	-	-	71 096,54	-	-	-	-	71 096,54
1.4	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водовыведения) с описанием таких объектов, их технических характеристик	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-

II Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов

2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов	-	1 751,79	2 580,60	-	-	-	-	-	4 332,39
2.1.	Замена ТП-6/0,4 кВ насосной с реконструкцией ЦО-59 на ВДЗ. ПИР	-	-	54,46	-	-	-	-	-	54,46
2.2.	Замена ТП-6/0,4 кВ насосной с реконструкцией ЦО-59 на ВДЗ. СМР, ПИР	-	-	2 526,14	-	-	-	-	-	2 526,14
2.3.	Замена кран-балок г/л 1т на замену существующих кран-балок №Х68,69 фильтровального зала.	-	1 099,25	-	-	-	-	-	-	1 099,25
2.4.	Модернизация запорной арматуры д-600 на горизонтальных отстойниках. Фильтр № 13	-	652,54	-	-	-	-	-	-	652,54

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

3.	Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения	16 427,66	2 434,26	5 957,90	33 150,00	30 370,24	11 328,99	-	-	99 669,05
3.1	Выполнение работ по модернизации дозирующего оборудования элементной №2 с заменой дозирующих насосов и их автоматизацией	-	-	-	-	-	11 328,99	-	-	11 328,99

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
3.2	Разработка ПСД на реконструкцию хлораторной ц. ОСВ	-	-	2 550,02	-	-	-	-	2 550,02
3.3	Реконструкция хлораторной ц. ОСВ	-	-	-	33 150,00	-	-	-	33 150,00
3.4	Реконструкция горизонтального отстойника №3	16 427,66	1 434,26	-	-	-	-	-	17 861,92
3.5	Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3.	-	1 000,00	3 407,88	-	-	-	-	4 407,88
3.6	Реконструкция горизонтального отстойника №4 и распределительного канала	-	-	-	-	30 370,24	-	-	30 370,24
4.	Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности	2 204,04	40 327,96	70 694,36	31 850,00	8 642,74	17 998,72	35 963,84	207 681,67
4.1	Модернизация запорной арматуры. Весылюющий трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ Ду500	-	-	713,88	-	-	-	-	713,88
4.2	Модернизация запорной арматуры. Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ Ду800	-	-	898,31	-	-	-	-	898,31
4.3	Модернизация запорной арматуры №№ 1с, 3с, 4с на станции ВДЗ цеха ОСВ	-	-	-	-	4 174,49	8 348,99	-	12 523,48
4.4	Замена аварийного дренажного насоса № 2 на ВДЗ (ПИВ+СМР)	-	-	-	-	3 169,47	-	-	3 169,47
4.5	Замена гасителей гидравлических ударов в КГГУ ВДЗ (ПИВ+СМР)	-	-	-	-	1 298,77	6 524,23	-	7 823,00
4.6	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).	-	365,83	-	-	-	-	-	365,83
4.7	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).	-	2 046,11	4 774,25	-	-	-	-	6 820,36
4.8	Разработка ПСД по замене подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъезда до фильтрала, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений	889,83	-	-	-	-	-	-	889,83
4.9	Выполнение работ по замене подводящего трубопровода промывной воды от насосной станции II подъезда до фильтрала, проходящего по тоннелю и действующей сети трубопроводов промывной воды с запорной арматурой в фильтровальном зале цеха очистных сооружений воды.	-	31 925,10	8 279,61	-	-	-	-	40 204,71
4.10	Разработка ПСД на реконструкцию хлораторной ц. ОСВ	-	-	2 450,02	-	-	-	-	2 450,02
4.11	Реконструкция хлораторной ц. ОСВ	-	-	-	31 850,00	-	-	-	31 850,00
4.12	Модернизация запорной арматуры Ду1000 мм в фильтровальном зале	-	-	-	-	-	-	19 204,93	19 204,93

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	Итого	Итого	Итого
		Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
4.13	Замена участка напорного коллектора Ду1600 от задвижки №78 до задвижки №106 с задвижками №67,68,69,106 НС2П и ОСВ	-	-	-	-	-	5 081,23	-	5 001,23
4.14	Разработка ПСД на замене действующей сети трубопроводов, отводящих шламовые воды с горизонтальных отстойников с запорной арматурой цеха ОСВ	830,51	-	-	-	-	-	-	838,51
4.15	Выполнение работ по замене действующей сети трубопроводов, отводящих шламовые воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры цеха очистных сооружений воды ООО «АВК».	-	-	49 874,11	-	-	-	-	49 874,11
4.16	Обеспечение строительных конструкций здания горизонтальных отстойников и здания фильтров в осях Ж-И/13'-31	300,08	-	-	-	-	-	-	300,00
4.17	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на усиление строительных конструкций (колонн) фильтровального зала в осях 2П-33/Ж СОВ цех ОСВ	183,70	-	-	-	-	-	-	183,70
4.18	Усиление строительных конструкций фильтровального зала (СМР)	-	4 331,72	-	-	-	-	-	4 331,72
4.19	Модернизация запорной арматуры на осях. Замена задвижки 1Ф Ду800 на тр-де ХППВ	-	-	898,31	-	-	-	-	898,31
4.20	Замена участка трубопровода речной воды Ду 1200 цеха ОСВ методом "труба в трубу" под южной автодорогой	-	1 659,21	2 805,90	-	-	-	-	4 465,11
4.21	Реконструкция трубопровода подачи ХППВ вт резервуаров №1,2 до Н2П	-	-	-	-	-	3 125,51	-	3 125,51
4.22	Замена участка внутреннего водовода ХППВ Ду1208 цеха ОСВ от камеры 9Ф до камеры 67Ф с увеличением пропускной способности сети (l=250 м)	-	-	-	-	-	-	11 757,69	11 757,69

5.	Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения	166,91	7 322,20	-	-	-	10 884,71	1 175,77	19 549,58
5.1	Проектирование АИИС КУЭ на объектах цеха ОСВ	-	-	-	-	-	-	575,82	575,81
5.2	Монтаж АИИС КУЭ: Трансформатор ТМЗ 1080/6/0,4 ОСВ ТП-1 Т1-274127 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-1 1 с.ш., ввод и отходящие фидера)	-	-	-	-	-	-	312,26	312,26
5.3	Монтаж АИИС КУЭ: Трансформатор ТМЗ 1008/6/0,4 ОСВ ТП-1 Т1-274126 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-1 2 с.ш., ввод и отходящие фидера)	-	-	-	-	-	-	287,68	287,68
5.4	Модернизация дозирующего оборудования емкостельной №1 станции очистки воды с заменой дозирующих насосов №№ 36,37,38,39 и их автоматизацией.	166,91	4 576,36	-	-	-	-	-	4 743,26
5.5	Выполнение работ по модернизации дозирующего оборудования емкостельной №2 с заменой дозирующих насосов и их автоматизацией.	-	-	-	-	-	10 884,71	-	18 884,71
5.6	Ввод в эксплуатацию 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 №№677,84) Завершение работ, переходящих с ИП 2014-2016	-	1 764,62	-	-	-	-	-	1 764,62
5.7	Замена задвижки 28Ф на кольцевом водоводе ХППВ цеха ОСВ ООО "АВК".	-	981,22	-	-	-	-	-	981,22
6.	Прочие мероприятия с целью до достижения плановых значений показателей качества и надежности централизованных систем водоснабжения	5 961,05	3 467,31	8 182,68	2 603,51	1 191,58	-	-	21 404,13
6.1	Выполнение работ по разработке проекта по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел)	-	139,00	-	-	-	-	-	139,80
6.2	Выполнение работ по монтажу и пусконаладке вентиляции в здании АБК и санитарно-бытовых помещениях ВДЗ (разделка, санузел)	-	-	600,73	-	-	-	-	608,73

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
6.3	Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) ВДЗ	-	48,75	-	-	-	-	-	48,75
6.4	Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) ВДЗ	-	-	212,36	-	-	-	-	212,36
6.5	Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пульта дистанционного управления приточно-вытяжной системы в помещениях бр.211 ц ОСВ	-	193,28	-	-	-	-	-	193,28
6.6	Установка промышленного кондиционера в ЗРУ-6 кВ ПС "ОСВ" 110/6 кВ. ПНР	-	-	10,11	-	-	-	-	10,11
6.7	Установка промышленного кондиционера в ЗРУ-6 кВ ПС "ОСВ" 110/6 кВ. СМР. ПНР	-	-	93,42	-	-	-	-	93,42
6.8	Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ ц. ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ЦТП ц. ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС и калориферных установках на СОВ ц. ОСВ.	5 961,05	-	-	-	-	-	-	5 961,05
6.9	Проектирование здания склада на территории СОВ	-	-	254,83	-	-	-	-	254,83
6.10	Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ	-	48,75	-	-	-	-	-	48,75
6.11	Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ	-	-	212,36	-	-	-	-	212,36
6.12	Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и оснастки для нужд организации	-	3 037,53	6 790,86	2 601,51	1 191,58	-	-	13 621,47

IV 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

7.	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	9 380,98	6 464,13	171,88	1 193,07	3 059,33	23 286,36
7.1	Проектирование и монтаж системы водоснабжения ВДЗ ц.ОСВ	-	3 017,77	-	-	-	-	-	3 017,77
7.2	Разработка проектно-сметной документации на строительство контрольно-пускового пункта (КПП).	-	-	315,18	-	-	-	-	315,18
7.3	Строительство КПП с пунктом управления безопасностью.	-	-	-	3 121,44	-	-	-	3 121,44
7.4	Монтаж систем и СКУД Водозабор	-	-	-	110,63	-	-	-	110,63
7.5	Монтаж системы оповещения Водозабор (ПНР+СМР)	-	-	765,00	-	-	-	-	765,00
7.6	Реконструкция освещения периметра ВДЗ и КПП (внутреннее освещение). ПНР	-	-	-	-	-	52,52	-	52,52
7.7	Реконструкция освещения периметра ВДЗ и КПП (внешнее освещение). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	-	1 747,70	1 747,70
7.8	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны ВДЗ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). ПНР	-	-	-	-	-	-	171,08	171,08
7.9	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны ВДЗ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	-	1 148,55	1 148,55
7.10	Разработка проектно-сметной документации на строительство контрольно-пускового пункта (КПП) с пунктом управления безопасностью.	-	-	315,18	-	-	-	-	315,18
7.11	Строительство КПП с пунктом управления безопасностью.	-	-	-	3 121,44	-	-	-	3 121,44
7.12	Монтаж системы водоснабжения ОСВ (ПНР, СМР)	-	-	3 849,73	-	-	-	-	3 849,73

№ п/п	Наименование	2015		2016		2017		2018		Итого 2015-2018	
		Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
7.13	Монтаж системы СКУД ОСВ	-	-	-	110,62	-	-	-	-	-	110,62
7.14	Монтаж системы освещения ОСВ (ПИР+СМР)	-	-	1 196,24	-	-	-	-	-	-	1 196,24
7.15	Реконструкция освещения периметра СОВ, КПП и склада хлора (охранное освещение), ПИР	-	-	52,52	-	-	-	-	-	-	52,52
7.16	Реконструкция освещения периметра СОВ, КПП и склада хлора (охранное освещение), СМР, ПИР	-	-	2 887,13	-	-	-	-	-	-	2 887,13
7.17	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны СОВ (обеспечение бесперебойного электроснабжения), ПИР	-	-	-	-	171,08	-	-	-	-	171,08
7.18	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны СОВ (обеспечение бесперебойного электроснабжения), СМР, ПИР	-	-	-	-	-	-	1 140,55	-	-	1 140,55
V Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения											
8.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1	Трубопровод подачи технической воды от цеха очистных сооружений воды ООО "АВК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - основные площадки, ОПП, ПТО, ЦЗ4-2	в эксплуатации	в эксплуатации	вывод из эксплуатации - май 2019 (направлено уведомление в ОМС иск. от 16.05.18 № 1846-401)							
ВОДООТВЕДЕНИЕ		202 826,03	257 011,48	315 956,32	338 240,17	337 086,07	526 971,18	852 376,22	2 830 467,46		

I Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкция 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, в том числе за счет платы за подключение устанавливаемой в индивидуальном порядке*

№ п/п	Наименование	2015		2016		2017		2018		Итого 2015-2018	
		Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
1.1.	Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоотведения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий	47 702,80	17 110,44	-	-	-	-	-	-	-	64 813,24
1.1.1	Модернизация насосных агрегатов №1, 2 дивизионной насосной станции (ЛНС), Переходящие работы с ИП 2014-2016	20 664,65	-	-	-	-	-	-	-	-	20 664,65
1.1.2	Модернизация первичного отстойника №1	59,30	-	-	-	-	-	-	-	-	59,30
1.1.3	Замена КЗФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DymaDisc; КЗФ № 15, фильтр 15.1 (переходящая с ИП 2014-2016) КЗФ № 15, фильтр 15.2	26 978,86	1 641,42	-	-	-	-	-	-	-	28 620,28
1.1.4	Выполнение работ по замене КЗФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр DymaDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2).	-	7 648,06	-	-	-	-	-	-	-	7 648,06
1.1.5	Модернизация вторичных отстойников №№ 6, 1, 4.	-	7 820,96	-	-	-	-	-	-	-	7 820,96
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	1 100,92	1 044,23	38 710,17	37 859,26	42 497,93	37 740,99	26 107,14	-	-	185 060,64
1.2.1	Реконструкция отводящих трубопроводов от водосливных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2	1 100,92	1 044,23	-	-	-	-	-	-	-	2 145,15
1.2.2	Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС безвзрывной ОСК ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей	-	-	38 710,17	-	-	-	-	-	-	38 710,17
1.2.3	Реконструкция левого коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС безвзрывной ОСК ООО "АВК" с увеличением пропускной способности сетей	-	-	-	-	25 994,85	-	-	-	-	25 994,85

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
1.2.4	Замена участка третьей нитки коллектора от КП-1 до канала	-	-	-	11 864,41	-	-	-	11 864,41
1.2.5	Реконструкция участка левой нитки коллектора от КП-1 до Хрищецкого шоссе	-	-	-	-	42 497,93	-	-	42 497,93
1.2.6	Реконструкция левой нитки коллектора от Хрищецкого шоссе до КИ-2	-	-	-	-	-	-	26 107,14	26 107,14
1.2.7	Реконструкция правой нитки коллектора от Хрищецкого шоссе до КИ-2	-	-	-	-	-	37 740,99	-	37 740,99
1.3.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абзентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием точек объектов, их технических характеристик;	1 430,16	-	-	-	-	-	-	1 430,16
1.4.1	Строительство модульного свинца решеток 2-ой очереди	1 430,16	-	-	-	-	-	-	1 430,16

II Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

2.	Мероприятия по снижению уровня износа существующих объектов	234,53	13 468,80	12 412,22	-	-	-	-	26 115,55
2.1	Модернизация запорной арматуры (Ди 1000мм ЛНС №2 в/с насосного агрегата №2; Ду-400 ЛНС тех.№47; всасывающий НА№6 Ду 600)	-	1 167,61	-	-	-	-	-	1 167,61
2.2	Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЦНС БОС цехов ОСК	234,53	-	-	-	-	-	-	234,53
2.3	Реконструкция резервуаров ЦНС	-	10 390,51	-	-	-	-	-	10 390,51
2.4	Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-д агрегата №3 ЦНС Ду800; илпорный трубопровод агрегата №4 ЦНС Ду600; насосный агрегат №8 НСД Ду800. насосный агрегат №9 НСД Ду800)	-	1 707,21	-	-	-	-	-	1 707,21
2.5	Разработка ПСД на замену штифтовых затворов с эл. приводами в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6.	-	203,47	-	-	-	-	-	203,47
2.6	Замена штифтовых затворов с эл. приводами в иловых камерах ВО №1,2,3,4,5,6.	-	-	12 412,22	-	-	-	-	12 412,22

III Мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных водоотведения

3.	Мероприятия с целью повышения экологической эффективности, достижения плановых значений показателей качества объектов централизованных систем водоотведения	103 779,52	113 587,20	91 716,02	95 791,42	96 180,21	370 269,65	750 233,54	1 611 557,56
3.1	Проектирование и установки очистки прямых вод с фильтров	-	-	2 641,70	-	-	-	-	2 641,70
3.2	Монтаж установок очистки прямых вод с фильтров	-	-	-	27 219,99	27 608,78	-	-	54 828,77

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
3.3	Практичные работы по выносу сброса дренажных и поверхностных сточных вод с площадки ВДЗ из 1-го пояса зоны санитарной охраны колодезных сооружений.	2 244,32	1 279,83	-	-	-	-	-	3 524,15
3.4	Строительство очистных сооружений: "ОАО "АВТОВАЗ" г.Тольятти. "Внеплощадочная канализация Автозаводского района. Очистные сооружения дождевых и производственных неагрессивных сточных вод", мощностью 102 тыс.м3/сут.	-	-	-	-	-	240 991,53	608 355,93	849 347,46
3.5	Предпроектное обследование и определение схемы реконструкции для внедрения нитри-денитрификации и дефосфатации сточных вод на ОСК	338,98	-	-	-	-	-	-	338,98
3.6	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологий нитри-денитрификации и дефосфатации.	-	-	15 043,42	-	-	-	-	15 043,42
3.7	Реконструкция биологических очистных сооружений с внедрением технологий нитри-денитрификации и дефосфатации на БОС ОСК	-	-	-	68 571,43	68 571,43	68 571,43	34 285,71	240 000,00
3.8	Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в здании решёток 1-ой очереди	6 057,72	441,39	-	-	-	-	-	6 499,11
3.9	Строительство модельного здания решёток 2-ой очереди	2 130,67	505,94	-	-	-	-	-	2 636,61
3.10	Модернизация первичного отстойника №1	13 403,98	103,98	-	-	-	-	-	13 507,96
3.11	Модернизация вторичных отстойников №№2,4.	5 842,37	13 562,56	-	-	-	-	-	19 404,93
3.12	Заказ КЗФ на оборудование микрофильтрации – дисковый фильтр ДунаDisc: КЗФ № 15, фильтр 15.1 (версия дата с НТ 2014-2016) КЗФ № 15, фильтр 15.2	17 518,52	-	-	-	-	-	-	17 518,52
3.13	Выполнение работ по заказу КЗФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc (9.1; 10.1; 10.2; 14.1; 14.2).	39 726,82	85 336,28	-	-	-	-	-	125 063,10
3.14	Монтаж оборудования микрофильтрации дисковый фильтр ДунаDisc фильтров №№ 11.1; 11.2 с увеличением производительности блока доместоя на 48 тыс куб.м/сутки	-	-	54 186,28	-	-	-	-	54 186,28
3.15	Разработка проектно-сметной документации на комплексе по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК.	-	3 076,27	7 177,96	-	-	-	-	10 254,23
3.16	Строительство комплексов по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК.	-	-	-	-	-	60 706,69	107 591,90	168 298,59
3.17	Модернизация вторичных отстойников №№ 6,1,4.	16 516,14	9 280,96	-	-	-	-	-	25 797,10
3.18	Модернизация вторичного отстойника №5	-	-	12 666,67	-	-	-	-	12 666,67
4.	Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей надежности централизованных систем водоотведения	16 459,30	95 923,44	108 037,60	119 767,86	186 826,57	112 806,36	59 952,41	699 773,54
4.1	Модернизация левого напорного трубопровода голландия чистых стоков от ЛНС до камеры учета	4 805,19	-	-	-	-	-	-	4 885,19
4.2	Модернизация запорной арматуры (Ду 100мм ЛНС №2; вентиль насосного агрегата №2; Ду-400 ЛНС тех №47; вентиль насосной НА №6 Ду 600)	-	1 121,82	-	-	-	-	-	1 121,82
4.3	Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-л агрегата №3 ЦНС Ду800; напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС Ду600; насосный агрегат №8 НСД Ду800; насосный агрегат №9 НСД Ду800)	-	1 640,26	-	-	-	-	-	1 640,26

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
4.4	Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (технол. №31) с заменой шитовых затворов в К-2,3.	-	198,98	-	-	-	-	-	198,98
4.5	Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (технол. №31) с заменой шитовых затворов в К-2,3.	-	-	4 476,89	-	-	-	-	4 476,89
4.6	Проект реконструкции системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ)	60,08	-	-	-	-	-	-	60,08
4.7	Проект на строительство двухтрансформаторной КТП 6/0,4 кВ для электроснабжения блока доочистки (КЗФ)	295,22	-	-	-	-	-	-	295,22
4.8	Реконструкция системы электроснабжения блока доочистки (КЗФ)	2 918,64	6 907,47	-	-	-	-	-	9 826,11
4.9	Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (всамающие патрубки насосных агрегатов №№ 3.5) ЦНС БОС Ц.ОСК	26,17	-	-	-	-	-	-	26,17
4.10	Модернизация запорной арматуры д-800. Вспыливающий трубопровод агрегата №3 ЦНС	1 272,46	-	-	-	-	-	-	1 272,46
4.11	Модернизация запорной арматуры д-1400. Трубопровод подачи стоков на ЦНС (камера 17)	3 485,58	-	-	-	-	-	-	3 485,58
4.12	Модернизация запорной арматуры д-1800 (обратный клапан). Камера гашения гидроударов КГГУ-2	991,46	-	-	-	-	-	-	991,46
4.13	Замена гасителей гидравлических ударов в КГГУ 1.2 (ПИР+СМР) (Здание камеры гашения гидроударов (инв. №711000080008, инв. №711001390008) РНС-1	-	-	4 661,02	-	-	-	-	4 661,02
4.14	Реконструкция отводящих трубопроводов от водоливных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2	-	3 188,65	-	-	-	-	-	3 188,65
4.15	Проектные работы по реконструкции трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приемного резервуара ЦНС	116,81	-	-	-	-	-	-	116,81
4.16	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию напорных коллекторов УГС от ЛНС до коллекторов хозяйственной канализации.	-	-	-	-	7 298,61	-	-	7 298,61
4.17	Реконструкция напорных коллекторов УГС от ЛНС до коллекторов хозяйственной канализации.	-	-	-	-	-	27 666,00	41 144,29	68 810,29
4.18	Реконструкция III-ей линии напорного канализационного коллектора от КГГУ-2 до КП-1	-	76 632,51	-	-	-	-	-	76 632,51
4.19	Разработка ПСД на систему контроля давления в диктующих точках коллекторов неочищенных хозяйственных и промышленных сточных вод.	-	374,00	-	-	-	-	-	374,00
4.20	Выполнение работ по установке системы контроля давления в диктующих точках коллекторов неочищенных хозяйственных и промышленных сточных вод.	-	-	2 864,10	-	-	-	-	2 864,10
4.21	Реконструкция трубопровода №33 очищенных стоков от К7 до приемного резервуара ЦНС	-	4 274,83	-	-	-	-	-	4 274,83
4.22	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	-	1 584,92	-	-	-	-	-	1 584,92
4.23	Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-	-	58 747,45	-	-	-	-	58 747,45
4.24	Реконструкция левого коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-	-	-	71 462,77	-	-	-	71 462,77
4.25	Реконструкция третьего коллектора хозяйственной канализации от РК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-	-	-	-	97 457,63	-	-	97 457,63

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
4.26	Проектирование реконструкции участка коллектора от КП-4 до РК-3 (ПИР)	-	-	-	1 694,92	-	-	-	1 694,92
4.27	Реконструкция участка напорного коллектора вт КП-4 до РК-5 протяженностью 2000 м (правая нитка)	-	-	-	-	77 966,10	-	-	77 966,10
4.28	Реконструкция участка напорного коллектора от КП-4 до РК-5 протяженностью 2000 м (левая нитка)	-	-	-	-	-	77 966,10	-	77 966,10
4.29	Проектирование реконструкции участка коллектора от КП-1 до КП-2 с реконструкцией КП-1 и автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры (ПИР)	-	-	3 389,83	-	-	-	-	3 389,83
4.30	Реконструкция КП-1 с автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры	-	-	33 898,31	-	-	-	-	33 898,31
4.31	Реконструкция участка правой нитки коллектора от КП-1 до Хрищевского шоссе	-	-	-	46 610,17	-	-	-	46 610,17
4.32	Реконструкция участка левой нитки коллектора от КП-1 до Хрищевского шоссе	-	-	-	-	4 112,24	-	-	4 112,24
4.33	Реконструкция правой нитки коллектора от Хрищевского шоссе до КП-2	-	-	-	-	-	7 174,26	-	7 174,26
4.34	Реконструкция левой нитки коллектора от Хрищевского шоссе до КП-2	-	-	-	-	-	-	18 888,12	18 888,12
4.35	Модернизация запорной арматуры насосной станция с последующей реконструкцией трубопровода №4 сырого всада (переходящие работы на ИП 2014-2016)	2 487,68	-	-	-	-	-	-	2 487,68
5.	Мероприятия с целью достижения плановых значений показателей энергоэффективности в объектах централизованных систем водоотведения	9 865,11	3 248,31	4 262,76	49 488,51	8 172,14	3 290,70	3 652,32	81 889,84
5.1	Модернизация насосных агрегатов №1,2 насосной станции (ЛНС). Переходящие работы с ИП 2014-2016	5 752,44	-	-	-	-	-	-	5 752,44
5.2	Реконструкция освещения ЛНС цеха ОСК инв.№000000857. Каридоры. СМР. ПНР	-	-	-	-	-	-	130,88	130,88
5.3	Реконструкция освещения ЛНС цеха ОСК инв.№800000057. Каридоры. ПИР	-	-	-	-	-	-	19,63	19,63
5.4	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: РУ-6кВ ЛНС (Монтаж ПУ, ИКК в яч.3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16 по 6 кВ и оборудования связи)	-	-	-	-	-	-	401,71	401,71
5.5	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: ЛНС КТПН-1*180 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на КТП-1 ЛНС, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	-	-	759,36	759,36
5.6	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: ЛНС КТПН-1*180 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на КТП-2 ЛНС, ввод и атх.фидера)	-	-	-	-	-	-	734,77	734,77
5.7	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: ТМ-630/6 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-землеулад ЛНС, ввод)	-	-	-	-	-	-	66,72	66,72
5.8	Разработка проекта по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП ЛНС: замена трансформатора, вводного шкафа 6кВ, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	54,46	-	-	54,46
5.9	Выполнение работ по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП ЛНС: замена трансформатора, вводного шкафа 6кВ, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	2 231,64	-	-	2 231,64
5.10	Разработка проекта по реконструкции ТП-6/0,4 кВ Зем.снаряд ЛНС	-	-	-	-	-	54,46	-	54,46
5.11	Выполнение работ по реконструкции ТП-6/0,4 кВ Зем.снаряд ЛНС	-	-	-	-	-	-	689,93	689,93
5.12	Выполнение работ по разработке проектной документации по реконструкции питающих линий наружного освещения площадки БОС цеха ОСК (вздухподувная станция)	-	47,11	-	-	-	-	-	47,11

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
5.13	ПИР: 1. Реконструкция освещения НСД БОС цеха ОСК инв.№000000116. Отметка "0"; 2. Реконструкция освещения складов 1-14 БОС цеха ОСК инв.№000000187	-	-	-	-	44,58	-	-	44,58
5.14	СМР: 1. Реконструкция освещения НСД БОС цеха ОСК инв.№088800116. Отметка "0"; 2. Реконструкция освещения складов 1-14 БОС цеха ОСК инв.№000000187	-	-	-	-	266,02	-	-	266,02
5.15	ПИР: 1. Реконструкция освещения ВДС БОС цеха ОСК инв.№000000110; 2. Реконструкция освещения РНС-1 цеха ОСК инв.№000000070. Коридоры	-	-	-	-	-	23,04	-	23,04
5.16	СМР: 1. Реконструкция освещения ВДС БОС цеха ОСК инв.№000000110; 2. Реконструкция освещения РНС-1 цеха ОСК инв.№000000070. Коридоры	-	-	-	-	-	97,80	-	97,80
5.17	ПИР: 1. Реконструкция освещения РНС-2 цеха ОСК; 2. Реконструкция освещения АБК-2 цеха ОСК	-	-	-	-	23,04	-	-	23,04
5.18	СМР: 1. Реконструкция освещения РНС-2 цеха ОСК; 2. Реконструкция освещения АБК-2 цеха ОСК	-	-	-	-	97,80	-	-	97,80
5.19	ПИР: 1. Реконструкция освещения блока ремонтных мастерских БОС цеха ОСК; 2. Реконструкция освещения здания решеток БОС цеха ОСК	-	-	-	-	-	-	51,59	51,59
5.20	СМР: 1. Реконструкция освещения блока ремонтных мастерских БОС цеха ОСК; 2. Реконструкция освещения здания решеток БОС цеха ОСК	-	-	-	-	-	-	343,92	343,92
5.21	Разработка проекта по монтажу АИИС ТУЭ на объектах цеха ОСК	-	-	-	-	543,87	-	-	543,87
5.22	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: КТП-400/10 УФО (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-УФО, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	-	1 178,75	-	1 178,75
5.23	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: КТПН-2*250 ВДС (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-ВДС КТП-1, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	-	-	491,34	491,34
5.24	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: КТПН-2*250 ВДС (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-ВДС КТП-2, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	-	-	334,16	334,16
5.25	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: Насосная станция доочистки с резервуарами (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-НСД, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	1 248,38	-	-	1 248,38
5.26	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: РНС корпус 1484 (Установка ПУ, ИКК, оборудования связи на КТП-1 РНС, ввод)	-	-	-	-	88,64	-	-	88,64
5.27	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: РНС корпус 1484 (Установка ПУ, ИКК, оборудования связи на КТП-2 РНС, ввод)	-	-	-	-	64,06	-	-	64,06
5.28	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: РП-20 б/В (Установка ПУ, ИКК в яч.б осец.выкл. и оборудования связи)	-	-	-	-	-	-	105,68	105,68
5.29	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: Насосная станция доочистки с резервуарами (Установка в РП-21 ПУ, ИКК в яч.б осец.выкл. и оборудования связи)	-	-	-	-	-	-	116,66	116,66
5.30	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: ТП ЦНС 2*1000 6/0,4кВ (Установка ПУ, ИКК, оборудования связи на ТП-ЦНС, ввод и отх.фидера)	-	-	-	-	-	-	152,70	152,70
5.31	Выполнение работ по монтажу АИИС ТУЭ: КТПН-1*320 (Установка ПУ, ТТ, ИКК, оборудования связи на ТП-насосной станции №2, ввод)	-	-	-	-	-	-	78,78	78,78
5.32	Разработка проекта по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-НСД: замена трансформатора, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	54,46	-	-	54,46
5.33	Выполнение работ по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-НСД: замена трансформатора, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	2 801,20	-	-	2 801,20
5.34	Разработка проекта по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-УФО: замена трансформаторов, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	54,46	-	-	54,46

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
5.35	Выполнение работ по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-УФО: замена трансформаторов, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	2 320,73	-	-	2 320,73
5.36	Разработка проекта по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-ВДС: замена трансформаторов, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	54,46	-	-	54,46
5.37	Выполнение работ по реконструкции ТП-6/0,4 кВ ТП-ВДС: замена трансформаторов, РУ-0,4 кВ	-	-	-	-	-	2 320,73	-	2 320,73
5.38	Замена воздушных установок ВДС (Зит.) на БОС. ПИР	-	-	847,46	-	-	-	-	847,46
5.39	Замена воздушных установок ВДС (Зит.) на БОС. ПИР, СМР	-	-	-	43 657,63	-	-	-	43 457,63
5.40	Выполнение работ по реконструкции РП-0,4 кВ здания решеток БОС. ПИР	-	-	-	27,74	-	-	-	27,74
5.41	Выполнение работ по реконструкции РП-0,4 кВ здания решетки БОС. СМР	-	-	-	184,94	-	-	-	184,94
5.42	Разработка проекта по реконструкции системы электроснабжения насосных агрегатов №8-12 ЦНС БОС	-	-	-	331,69	-	-	-	331,69
5.43	Выполнение работ по реконструкции системы электроснабжения насосных агрегатов №8-12 ЦНС БОС	-	-	-	-	2 211,26	-	-	2 211,26
5.44	Реконструкция наружного освещения площадки БОС (проектные работы)	192,90	-	-	-	-	-	-	192,98
5.45	Реконструкция наружного освещения площадки БОС (СМР)	3 919,76	3 201,20	540,30	-	-	-	-	7 661,26
5.46	Реконструкция системы электроснабжения блока бытовых помещений с санпроцесом (АБК-1) цеха ОСК. ПИР	-	-	375,00	-	-	-	-	375,00
5.47	Реконструкция системы электроснабжения блока бытовых помещений с санпроцесом (АБК-1) цеха ОСК. СМР	-	-	2 500,00	-	-	-	-	2 500,00
6.	Принятие мероприятий с целью достижения плановых значений показателей надежности объектов централизованных систем водоотведения	22 253,68	12 347,36	58 614,55	10 541,94	1 054,00	2 953,48	5 000,00	112 765,02
6.1	Выполнение работ по разработке проекта по всесезонно водовыпуску главного ливневого коллектора. Секция №1.	-	182,20	-	-	-	-	-	182,20
6.2	Выполнение работ по всесезонно водовыпуску главного ливневого коллектора. Секция №1.	-	-	505,28	-	-	-	-	505,28
6.3	Разработка ПСД на вентиляцию объектов блок бытовых помещений с санпроцесом, здание решеток (ц.ОСК)	305,08	-	-	-	-	-	-	305,08
6.4	Выполнение работ по установке вентиляции здания решеток БОС	-	1 377,42	-	-	-	-	-	1 377,42
6.5	Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АБК-1 БОС	-	1 720,41	-	-	-	-	-	1 720,41
6.6	Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и монтажу тепловых пунктов (29 шт.) в кварталах на БОС ц. ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2	-	1 197,19	-	-	-	-	-	1 197,19
6.7	Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС и тепловых пунктов (29 шт.) в кварталах на БОС ц. ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2	-	-	43 767,83	7 877,62	-	-	-	51 645,45
6.8	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.	-	261,00	-	-	-	-	-	261,00
6.9	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.	-	-	3 587,72	-	-	-	-	3 587,72
6.10	Разработка проектов по монтажу трех кондиционеров на объектах БОС	-	-	-	10,18	-	-	-	10,18
6.11	Выполнение работ по монтажу трех кондиционеров на объектах БОС	-	-	-	76,20	-	-	-	76,20

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
6.12	Разработка проекта по монтажу промышленного кондиционера в ТП НДС БОС для ЧРП №2	-	-	-	10,18	-	-	-	10,18
6.13	Выполнение работ по монтажу промышленного кондиционера в ТП НДС БОС для ЧРП №2	-	-	-	93,42	-	-	-	93,42
6.14	Реконструкция вентиляции помещения ж/б стогов насосной станции №2 БОС. ПНР	-	-	-	139,00	-	-	-	139,00
6.15	Реконструкция вентиляции помещения ж/б стогов насосной станции №2 БОС. СМР, ПНР	-	-	-	-	390,42	-	-	390,42
6.16	Реконструкция вентиляции санитарно-бытовых помещений АБК-2 БОС. ПНР	-	-	-	139,00	-	-	-	139,00
6.17	Реконструкция вентиляции санитарно-бытовых помещений АБК-2 БОС. СМР, ПНР	-	-	-	-	390,42	-	-	390,42
6.18	Реконструкция вентиляции в здании КЗФ БОС. ПНР	-	-	-	-	164,01	-	-	164,01
6.19	Реконструкция вентиляции в здании КЗФ БОС. СМР, ПНР	-	-	-	-	-	2 344,25	-	2 244,25
6.20	Строительство узла учета на трубопроводе собственных нужд	-	2 218,76	-	-	-	-	-	2 218,76
6.21	Разработка проекта по монтажу установки по очистке воздуха от загрязняющих веществ в здании решеток БОС	-	-	-	-	-	254,24	-	254,24
6.22	Выполнение работ по монтажу установки по очистке воздуха от загрязняющих веществ в здании решеток БОС	-	-	-	-	-	-	5 000,00	5 000,00
6.23	Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛНС, КНС ХФС, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ИТП АБК-1, АБК-2 БОС и ОСК	2 355,42	-	-	-	-	-	-	2 355,42
6.24	Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС	-	80,00	-	-	-	-	-	80,00
6.25	Монтаж автоматической джержерной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) РНС, ЛНС	-	-	578,27	-	-	-	-	578,27
6.26	Модернизация котельной ОСК	19 593,18	-	-	-	-	-	-	19 593,18
6.27	Закупка лабораторного оборудования, спецтехники, инструмента и расходки для нужд организации	-	5 310,37	10 175,45	2 196,34	109,14	455,00	-	18 246,31

IV Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению

7.	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	-	281,69	2 203,00	24 791,18	2 355,21	-	7 430,81	37 061,90
7.1	Система видеонаблюдения ЛНС	-	-	-	-	-	-	432,19	432,19
7.2	Разработка проектно-сметной документации на строительство ж/б ограждения периметру ливневой насосной станции и насосно-лифтовой №№1, 2 ЛНС	-	115,00	-	-	-	-	-	115,00
7.3	Строительство ж/б ограждения по периметру ливневой насосной станции и шламакопителей №№1, 2 ЛНС	-	-	-	10 083,30	-	-	-	10 083,30
7.4	Система видеонаблюдения ОСК (ПНР, СМР)	-	-	-	8 903,05	-	-	-	8 903,05
7.5	Система видеонаблюдения РНС 1, РНС 2	-	166,69	-	-	992,12	-	-	1 158,81
7.6	Разработка проектно-сметной документации на строительство контрольно-привлекного пункта (КПП)	-	-	-	-	-	-	315,18	315,18

№ п/п	Наименование	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
7.7	Строительство КПП с пунктом управления безопасностью	-	-	-	-	-	-	3 151,17	3 151,17
7.8	Система СКУД ОСК	-	-	-	-	-	-	110,63	110,63
7.9	Система оповещения ОСК	-	-	1 197,00	-	-	-	-	1 197,00
7.10	Система оповещения РНС	-	-	503,00	-	-	-	-	583,00
7.11	Система оповещения ЛНС	-	-	503,00	-	-	-	-	503,00
7.12	Реконструкция освещения периметра БОС и КПП (охранное освещение). ПИР	-	-	-	165,23	-	-	-	165,23
7.13	Реконструкция освещения периметра БОС и КПП (охранное освещение). СМР, ПНР	-	-	-	5 126,35	-	-	-	5 126,35
7.14	Реконструкция освещения периметра РНС-1 (охранное освещение). ПИР	-	-	-	-	38,34	-	-	38,34
7.15	Реконструкция освещения периметра РНС-1 (охранное освещение). СМР, ПНР	-	-	-	-	1 324,75	-	-	1 324,75
7.16	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны БОС (обеспечение бесперебойного электропитания). ПИР	-	-	-	171,08	-	-	-	171,08
7.17	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны БОС (обеспечение бесперебойного электропитания). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	1 140,55	-	1 140,55
7.18	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны РНС-1 (обеспечение бесперебойного электропитания). ПИР	-	-	-	171,08	-	-	-	171,08
7.19	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны РНС-1 (обеспечение бесперебойного электропитания). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	1 140,55	-	1 140,55
7.20	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны ЛНС (обеспечение бесперебойного электропитания). ПИР	-	-	-	171,08	-	-	-	171,08
7.21	Реконструкция системы электропитания инженерно-технических средств охраны ЛНС (обеспечение бесперебойного электропитания). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	1 140,55	-	1 140,55

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

№	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения								
8.1	Склад хлора ОСК	в эксплуатации	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.	31.07.2018 выведен из эксплуатации в связи с изменением технологии. Срок консервации - 120 мес.

* В 2017 году мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов финансируются за счет платы за подключение.

С 01.01.2018 года мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов

Генеральный директор

С.В. Спицын