



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

ПРИКАЗ

от 20.11.2019

№ 225

**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 в сфере водоснабжения и водоотведения согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы оставляю за собой.
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 20.11.2018 №440 «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» на 2017 – 2023 годы в сфере водоснабжения и водоотведения».

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

Заместитель министра



С.Г.Стрельников

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ИТОГО 2017-2023
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО
1.3.1	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Структурное деление объектов централизованной системы водоснабжения (по назначению сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием кадастровых номеров объектов, их кадастровых характеристик	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-
II Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях повышения уровня надежности существующих объектов	1 099,25	1 271,83	3 732,86	-	-	-	-	6 103,94
2.1	Модернизация запорной арматуры. Всплывающий трубопровод насосного агрегата №6 ВДЗ ДУ300	-	-	316,56	-	-	-	-	316,56
2.2	Модернизация запорной арматуры. Напорный трубопровод насосного агрегата №3 ВДЗ ДУ800	-	-	651,92	-	-	-	-	651,92
2.3	Замена задвижки фланцевой с обрзленным клином ДУ300 в смешельной №2 СОВ	-	384,16	-	-	-	-	-	384,16
2.4	Замена ТП-60,4 кВ насосной с реконструкцией ЦО-59 на ВДЗ ПИР	-	300,00	-	-	-	-	-	300,00
2.5	Замена ТП-60,4 кВ насосной с реконструкцией ЦО-59 на ВДЗ СМР, ПИР	-	1 099,25	2 769,18	-	-	-	-	2 769,18
2.6	Замена хранилища 1т на замену существующих крыш-балок №№68,69 фальшивого зала.	-	1 099,25	-	-	-	-	-	1 099,25
2.7	Модернизация запорной арматуры, д-600 на горизонтальных отстойниках. Фильтр № 13	-	-	587,67	-	-	-	-	587,67
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 надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения	16 427,66	2 363,21	3 539,73	13 713,16	34 606,64	15 843,33	13 713,16	101 394,64
3.1	Реконструкция горизонтального отстойника № 3	16 427,66	1 363,21	-	-	-	-	-	17 790,87
3.2	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на техническое перевооружение хлораторной цеха ОСВ.	-	-	2 295,00	-	-	-	-	2 295,00
3.3	Реконструкция хлораторной ц ОСВ	-	-	-	13 713,16	-	-	-	13 713,16
3.4	Замена водоприемного оголовка №2.	-	-	-	-	16 417,52	-	-	16 417,52
3.5	Реконструкция распределительного канала горизонтального отстойника №3	-	1 000,00	3 544,73	-	-	-	-	4 544,73

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого 2017-2023
		Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
6.6	Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации и противопожарной автоматики и пусконаладочных работ приточно-вытяжной системы в помещении бр.211 п.ОСВ	-	193,28	-	-	-	-	-	193,28
6.7	Проектирование автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ	-	48,75	-	-	-	-	-	48,75
6.8	Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ) СОВ	-	-	103,66	-	-	-	-	103,66
6.9	Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на СОВ п. ОСВ, по установке автоматических регуляторов температуры в системе ГВС на ЦТП п. ОСВ, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя на АПВС и caloriferных установках на СОВ п. ОСВ.	5 961,05	-	-	-	-	-	-	5 961,05
6.10	Проектирование узла учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т Плюс 3-й ввод, СНТ Воловод на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-(3)); граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22); граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А).	-	365,83	-	-	-	-	-	365,83
6.11	Строительство узла учета на трубопроводах питьевой и технической воды, передаваемой абонентам ООО "АВК" (ПАО "Т Плюс 3-й ввод, СНТ Воловод на "Приморское"), граница между ПАО "АВТОВАЗ" и ООО "АВК" (В-(3)); граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22); граница между ООО "АВК" и абонентами (ВК-22А)	-	2 046,11	7 237,19	-	-	-	-	9 283,29
6.12	Замена плит перекрытий в оскх 3-4/Ж-Х (Здания горизонтальных отстойников СОВ) (ПНР + СМР)	-	-	-	1 224,90	-	-	-	1 224,90
6.13	Монтаж кран-балок в смежной и рек. боксе бригады 211 СОВ	-	-	-	-	-	2 460,79	-	2 460,79
6.14	Проектирование систем АУПС и СОУЭ (реактивное хоз. и филаэрозавал.зав)	-	-	-	143,67	-	-	-	143,67
6.15	Монтаж системы СОУЭ	-	-	750,00	1 532,87	-	-	-	2 282,87
6.16	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы отопления СОВ с переходом на закрытую систему теплоснабжения	-	-	-	-	1 629,80	-	-	1 629,80
6.17	Выполнение работ по реконструкции системы отопления СОВ с переходом на закрытую систему теплоснабжения	-	-	-	-	-	7 650,81	-	7 650,81
6.18	Модернизация диспетчерской службы	-	-	-	1 539,19	-	-	-	1 539,19
6.19	Закупка лабораторного оборудования, средств связи, инструмента в оскх для нужд организации	-	1 304,93	4 689,22	3 147,95	1 185,89	-	-	10 327,99
IV Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций									
7	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций	-	3 017,77	61,89	700,95	1 036,39	16 800,21	4 029,80	24 925,86
7.1	Проектирование и монтаж системы видеонаблюдения ВДЭ и ОСВ	-	3 017,77	-	-	-	-	-	3 017,77
7.2	Монтаж системы оповещения Володар (ПНР-СМР)	-	-	765,00	-	-	-	-	765,00
7.3	Монтаж системы СКУД Володар	-	-	-	110,63	-	-	-	110,63
7.4	Разработка проектно-сметной документации на строительство контрольно-пропускного пункта (КПП) ВДЭ.	-	-	-	375,45	-	-	-	375,45
7.5	Строительство КПП с пунктом управления безопасностью ВДЭ	-	-	-	-	-	3 421,75	-	3 421,75

№ п/п	Наименование	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		ИТОГО 2017-2023	
		ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации	ИТОГО	в эксплуатации
7.6	Реконструкция освещения периметра ВДЗ и КПП (охранное освещение). ПИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,00	-	-	-	152,00	-
7.7	Реконструкция освещения периметра ВДЗ и КПП (охранное освещение). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 747,70	-	1 747,70	-
7.8	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны ВДЗ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). ПИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,08	-	-	-	171,08	-
7.9	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны ВДЗ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 140,55	-	1 140,55	-
7.10	Монтаж системы оповещения СОВ (ПНР-СМР) - ремонтное хозяйство - фидерный зал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 323,05	-	-	-	2 323,05	-
7.11	Разработка проектно-сметной документации на строительство контрольно-пропускного пункта (КПП) с пунктом управления безопасности (СОВ)	-	-	-	-	-	-	393,50	-	-	-	-	-	-	-	393,50	-
7.12	Строительство КПП с пунктом управления безопасностью СОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 421,75	-	-	-	3 421,75	-
7.13	Монтаж системы видеонаблюдения: склад хлора ОСВ	-	-	-	-	61,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,89	-
7.14	Монтаж системы СКУД ОСВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,63	-	-	-	110,63	-
7.15	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию системы оповещения периметра СОВ, и склада хлора (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения	-	-	-	-	-	-	-	-	291,91	-	-	-	-	-	291,91	-
7.16	Выполнение работ по реконструкции системы оповещения периметра СОВ, и склада хлора (охранное освещение), системы охранного телевизионного наблюдения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 107,24	-	-	-	7 107,24	-
7.17	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны СОВ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). СМР, ПНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,08	-	-	-	171,08	-
7.18	Реконструкция системы электроснабжения инженерно-технических средств охраны СОВ (обеспечение бесперебойного электроснабжения). ПИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 140,55	-	1 140,55	-
V Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																	
8.1	Трубопровод подачи технической воды от цеха очистных сооружений волею ООО "АВК" до объектов ПАО "АВТОВАЗ" - основной площад, ОПП, ПТО, ЦЭЧ-2	202 856,83	257 911,48	179 317,63	118 300,24	309 401,77	274 083,26	310 550,11	1 600 176,31								
ВОДОСНАБЖЕНИЕ																	
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, в том числе за счет платы за подключение устанавливаемой в индивидуальном порядке*																	
1.1	Удаление некачественной и порывистой канализации с установкой объектов централизованной системы водоотведения (на территории станций водоочистки); Удаление канализационных стоков с объектов централизованной системы водоотведения и (или) водоочистки до и после проведения мероприятий	47 702,80	171 110,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47 702,80	171 110,44
1.1.1	Модернизация насосных агрегатов №1, 2ливневой насосной станции (ЛНС). Переходные работы с ИП 2014-2016	20 664,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 664,65	-
1.1.2	Модернизация парового отстойника №1	59,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,30	-
1.1.3	Замена КЭФ на оборудовании микрофильтрация - лисовый фильтр Ду400мм КЭФ № 15, Фильтр 15.1 (переходили с ИП 2014-2016) КЭФ № 15, Фильтр 15.2	26 978,86	1 641,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 620,28	-
1.1.4	Выполнение работ по замене КЭФ на оборудовании микрофильтрации, грамот лисовый фильтр Ду400мм (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2).	-	7 648,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 648,06	-

№ п/п	Наименование	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		Итого 2017-2023	
		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого	
1.1.5	Модернизация вторичных сетей №№ 6,1,4.	-		7 820,96		-		-		-		-		-		7 820,96	
1.2	Усиление пропускной способности существующих сетей и модернизация сетей в целях расширения объектов запитываемых потребителей (объектов с увеличением участка электроснабжения, при этом учитывается возможность модернизации до и после привода на трансформатор)	1 000,92		1 044,23		17 684,28		12 368,73		21 033,42		14 135,11		28 044,86		96 811,65	
1.2.1	Реконструкция отводящих трубопроводов от водонапорных стоек №№1-4 до камер №2	1 000,92		1 044,23		-		-		-		-		-		2 145,15	
1.2.2	Реконструкция правого коллектора хол-батарей канализации от РК-5 до присоединяемого БЭС цена ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-		-		17 684,28		12 368,73		-		-		-		30 053,02	
1.2.3	Реконструкция левого коллектора хол-батарей канализации от РК-5 до присоединяемого БЭС цена ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-		-		-		-		21 033,42		14 135,11		28 044,86		63 213,38	
1.3	Строительство новых сетей водоснабжения в рамках модернизации объектов капитального строительства объектов с увеличением участка электроснабжения и модернизацией сетей, за исключением объектов, для увеличения пропускной способности	-		-		-		-		-		-		-		-	
1.3.1	Отсутствуют	-		-		-		-		-		-		-		-	
1.4	Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения (на территории объектов капитального и (или) жилищно-коммунального назначения) с использованием сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с использованием сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с использованием сетей водоснабжения и (или) водоотведения)	1 430,16		-		-		-		-		-		-		1 430,16	
1.4.1	Строительство модульного здания решето 2-ой очереди	1 430,16		-		-		-		-		-		-		1 430,16	

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

№	Наименование	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		Итого 2017-2023	
		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого	
2	Модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения	234,53		17 468,98		10 064,81		-		-		-		-		33 768,34	
2.1	Модернизация запорной арматуры (ДУ 100мм) ЛНС №2 всасывающей, насосного агрегата №2, ДУ-400 ЛНС тех №47, всасывающей НА №6 ДУ 600)	-		1 167,61		-		-		-		-		-		1 167,61	
2.2	Замена обратных клапанов ДУ-500 на напорных патрубках НА №1, НА №2 ЛНС	-		-		543,14		-		-		-		-		543,14	
2.3	Модернизация запорной арматуры (всасывающей) тр-а агрегата №3 ЦНС ДУ800, напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС ДУ600, насосный агрегат №8 НСД ДУ800, насосный агрегат №9 НСД ДУ800)	-		1 787,21		-		-		-		-		-		1 787,21	
2.4	Разработка ПСД на реконструкцию резервуаров ЦНС БЭС цена ОСК	234,53		-		-		-		-		-		-		234,53	
2.5	Реконструкция резервуаров ЦНС	-		10 390,51		-		-		-		-		-		10 390,51	
2.6	Разработка ПСД на замену шитовых затворов с эл. приводами в новых камерах ВО №1,2,3,4,5,6.	-		203,47		-		-		-		-		-		203,47	
2.7	Замена шитовых затворов с эл. приводами в старых камерах ВО №1,2,3,4,5,6.	-		-		9 541,67		-		-		-		-		9 541,67	

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

№ п/п	Наименование	Итого									
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого	Итого	Итого
3	Модернизация системы очистки биологической, механической, флотационной, отстаивающей, дренажной канализации, улучшение качественных показателей централизованной системы водоотведения	103 779,25	110 510,94	89 240,50	42 726,35	108 380,14	94 008,15	137 300,33	685 047,11		
3.1	Строительство модульного здания решеток 2-ой очереди	2 130,67	505,95	-	-	-	-	-	2 636,62		
3.2	Модернизация первичного отстойника №1	13 403,98	103,97	-	-	-	-	-	13 507,95		
3.3	Замена КЗФ на оборудование микрофильтрации - дисковый фильтр DupaDisc; КЗФ № 15, фильтр 15.1 (переходилась с ИП 2014-2016) КЗФ № 15, фильтр 15.2	17 518,52	-	-	-	-	-	-	17 518,52		
3.4	Выполнение работ по замене КЗФ на оборудование микрофильтрации дисковый фильтр DupaDisc (9.1, 10.1, 10.2, 14.1, 14.2).	39 726,82	85 336,28	-	-	-	-	-	125 063,10		
3.5	Модернизация вторичных отстойников №№ 6,1,4.	16 516,14	9 280,96	-	-	-	-	-	25 797,10		
3.6	Проектные работы по выносу сброса дренажных и поверхностных сточных вод с площадки ВДЗ из 1-го пояса зоны санитарной охраны в коллекторные сооружения.	2 244,32	1 279,83	-	-	-	-	-	3 524,15		
3.7	Строительство очистных сооружений: "ОАО" АВТОВАЗ", г. Толмачки. "Расширенная канализация Автовожского района. Очистные сооружения дождевых и производственных нечистотных сточных вод", мощность 102 тыс.м3/сут.	-	-	-	-	-	34 008,33	77 308,33	111 316,67		
3.8	Модернизация оборудования механической очистки сточных вод в здании решеток 1-ой очереди	6 057,72	441,39	-	-	-	-	-	6 499,11		
3.9	Модернизация первичных отстойника №№2,4.	5 842,37	13 562,56	-	-	-	-	-	19 404,93		
3.10	Монтаж оборудования микрофильтрации дисковый фильтр DupaDisc флитор №№ 11.1, 11.2 с увеличением производительности блока доочистки на 48 тыс.куб.м/сутки	-	-	63 083,33	-	-	-	-	63 083,33		
3.11	Проектное обследование и оптимизация схемы реконструкции для внедрения нитри-денитрификации и дефосфатации сточных вод на ОСК	338,98	-	-	-	-	-	-	338,98		
3.12	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию биологических очистных сооружений канализации с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации.	-	-	6 147,50	14 344,17	-	-	-	20 491,67		
3.13	Реконструкция биологических очистных сооружений с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации на БОС ОСК	-	-	-	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	180 000,00		
3.14	Модернизация вторичного отстойника №2	-	-	-	19 322,02	-	-	-	19 322,02		
3.15	Модернизация вторичного отстойника №5	-	-	20 009,67	-	-	-	-	20 009,67		
3.16	Проектирование установки очистки промышленных вод с фильтра	-	-	-	2 614,53	-	-	-	2 614,53		

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ИТОГО
3.17	Монтаж установок очистки промышленных вод с фильтров	-	-	-	6 448,63	48 380,14	-	-	54 828,77
4	Модернизация с целью долговечности и повышения эффективности эксплуатации существующих объектов водоснабжения	16 857,30	98 170,71	41 310,32	97 448,19	168 794,03	87 207,06	87 500,66	574 814,06
4.1	Реконструкция отводящих трубопроводов от водосливных камер первичных отстойников №№1-4 до камеры №2	-	3 188,65	-	-	-	-	-	3 188,65
4.2	Реконструкция правого коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-	-	4 417,10	47 959,87	-	-	-	52 376,98
4.3	Реконструкция левого коллектора хозяйственной канализации от ПК-5 до приемных камер БОС цеха ОСК ООО «АВК» с увеличением пропускной способности сетей	-	-	21 620,99	-	16 998,28	23 651,84	-	63 271,11
4.4	Реконструкция напорных коллекторов УТС от ЛНС до коллекторов хозяйственной канализации	-	-	-	-	-	34 405,15	34 405,15	68 810,29
4.5	Реконструкция участка коллектора от КП-1 до КП-2 с реконструкцией КП-1 и автоматизацией открытия-закрытия запорной арматуры	-	-	-	-	22 845,11	23 302,57	-	46 147,68
4.6	Реконструкция участка правой нитки коллектора от КП-1 до Хрищенского шоссе	-	-	-	-	60 492,60	-	-	60 492,60
4.7	Модернизация запорной арматуры (ДУ 1000мм) ЛНС №2 всасывающ. насосного агрегата №2, ДУ-400 ЛНС тех.№47; всасывающий НА№6 ДУ 600)	-	1 121,82	-	-	-	-	-	1 121,82
4.8	Замена обратных клапанов ДУ-600 на напорных патрубках НА№6, НА№2 ЛНС	-	-	521,85	-	-	-	-	521,85
4.9	Реконструкция воздушной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до оп.70/от оп.32 до оп.33 ф.8 (ПНР)	-	-	282,09	-	-	-	-	282,09
4.10	Реконструкция воздушной ЛЭП 6 кВ от Р 812 до оп.70/от оп.32 до оп.33 ф.8 (СМР)	-	-	-	-	3 188,42	-	-	3 188,42
4.11	Модернизация запорной арматуры (всасывающий тр-н агрегата №3 ЦНС ДУ800; напорный трубопровод агрегата №4 ЦНС ДУ800; насосный агрегат №8 НСД ДУ800, насосный агрегат №9 НСД ДУ800)	-	1 640,26	-	-	-	-	-	1 640,26
4.12	Проект реконструкции системы электроснабжения блока доочистки (КЭФ)	60,08	-	-	-	-	-	-	60,08
4.13	Проект на строительство деутрансформаторной КТП 6/0,4 кВ для электроснабжения блока доочистки (КЭФ)	295,22	-	-	-	-	-	-	295,22
4.14	Реконструкция системы электроснабжения блока доочистки (КЭФ)	2 918,64	6 907,46	-	-	-	-	-	9 826,11
4.15	Разработка проектной документации на реконструкцию сетей (всасывающие патрубки насосных агрегатов №№ 3,5) ЦНС БОС и ОСК	26,17	-	-	-	-	-	-	26,17
4.16	Модернизация запорной арматуры д-800 Всасывающий трубопровод агрегата № 3 ЦНС	1 272,46	-	-	-	-	-	-	1 272,46
4.17	Модернизация запорной арматуры д-1400. Трубопровод подачи стоков на ЦНС (камера 17)	3 485,58	-	-	-	-	-	-	3 485,58
4.18	Модернизация запорной арматуры д-1000 (сборный клапан). Камера гашения гидроударов КГТУ-2	991,46	-	-	-	-	-	-	991,46
4.19	Разработка ПСД на реконструкцию трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (техпол. №31) с заменой штыковых затворов в К-2,3.	-	198,98	-	-	-	-	-	198,98
4.20	Реконструкция трубопровода подачи осветленной воды от К-3 до К-4 (техпол. №31) с заменой штыковых затворов в К-2,3.	-	-	4 500,00	-	-	-	-	4 500,00

№ п/п	Наименование	Итого													
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого 2017-2023						
5.12	Замена лючка освещения №8 и монтаж питающих линий наружного освещения на площадке БОС ОСК	-	-	-	566,70	-	-	-	566,70	-	-	-	-	-	566,70
5.13	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на строительство АИНС ТУЭ объектов цеха ОСК: РП-20, РП-21, ПП-насосной станции №2 БОС	-	-	-	543,87	-	-	-	543,87	-	-	-	-	-	543,87
5.14	Выполнение работ по строительству АИНС ТУЭ объектов цеха ОСК: РП-21, ПП-насосной станции №2 БОС	-	-	-	-	301,12	-	-	-	301,12	-	-	-	-	301,12
6	Итого по разделу 6	22 843,08	23 310,46	16 548,10	30 758,48	26 969,83	76 143,50	101 563,13	201 677,26	-	-	-	-	-	201 677,26
6.1	Выполнение работ по разработке проекта по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора. Секция №1.	-	182,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,20
6.2	Выполнение работ по корректировке проекта по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора, секция №1 (актуальная защита светильников, система видеонаблюдения)	-	-	98,00	-	-	-	-	98,00	-	-	-	-	-	98,00
6.3	Выполнение работ по освещению водовыпуска главного ливневого коллектора Секция №1. (Наружное освещение + Система видеонаблюдения)	-	-	-	1 200,61	-	-	-	1 200,61	-	-	-	-	-	1 200,61
6.4	Выполнение работ по реконструкции вентиляции в маш.зале ЛНС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218,59	-	-	-	218,59
6.5	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы отопления ЛНС с монтажом централизованной системы ГВС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 097,74	-	-	2 097,74
6.6	Выполнение работ по реконструкции системы отопления ЛНС с монтажом централизованной системы ГВС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516,56
6.7	Разработка ПСД на вентиляцию объектов: блок бытовых помещений с санпропускном, здание решеток (ц.ОСК)	305,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305,08
6.8	Выполнение работ по установке вентиляциями здания решеток БОС	-	1 565,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 565,23
6.9	Выполнение работ по установке приточно-вытяжной вентиляции АВК-1 БОС	-	1 373,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 373,22
6.10	Строительство узла учета на трубопроводе собственных нужд.	-	2 218,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 218,76
6.11	Выполнение работ по автоматизации тепловых пунктов на РНС-1, РНС-2, ЛНС, КНС ХЭС, по установке автоматических регуляторов расхода теплоносителя ИТП АВК-1, АВК-2 БОС ц. ОСК	2 355,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 355,42
6.12	Модернизация котельной ОСК	19 593,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 593,18
6.13	Разработка проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК	-	3 076,27	-	7 007,06	-	-	-	7 007,06	-	-	-	-	-	10 083,33
6.14	Строительство комплекса по обработке и механическому обезжелезиванию осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации цеха ОСК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 593,18
6.15	Реконструкция здания решеток БОС (ПИР+СМР)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 853,45	-	-	-	144 319,16
6.16	Выполнение работ по разработке проекта по замене тепловых сетей на БОС и монтажу тепловых пунктов (29 шт.) в корпусах на БОС ц. ОСК с монтажом двух теплообменников в АВК-1, АВК-2	-	-	-	1 455,00	23 971,13	-	-	1 455,00	23 971,13	-	-	-	-	25 436,13
		-	-	-	2 176,71	-	-	-	2 176,71	-	-	-	-	-	2 176,71

№ п/п	Наименование	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ИТОГО 2017-2023
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	
6.17	Выполнение работ по монтажу тепловых сетей на БОС в тепловых пунктах (29 шт.) в корпусах на БОС п. ОСК с монтажом двух теплообменников в АБК-1, АБК-2	-	-	-	-	12 911,36	12 911,36	12 911,36	39 734,08
6.18	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.	-	261,00	-	-	-	-	-	261,00
6.19	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.	-	-	3 197,46	-	-	-	-	3 197,46
6.20	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы отопления РНС-1, РНС-2	-	-	-	-	-	181,34	-	181,34
6.21	Выполнение работ по реконструкции системы отопления РНС-1, РНС-2	-	-	-	-	-	-	-	-
6.22	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на замену мембранного расширительного бака в котельной п. ОСК	-	-	-	31,03	-	-	-	31,03
6.23	Реконструкция вентиляции помещения х/б стоков насосной станции №2 БОС. ПИР	-	-	-	-	-	139,00	-	139,00
6.24	Реконструкция вентиляции помещения х/б стоков насосной станции №2 БОС. СМР, ПИР	-	-	-	-	-	-	390,42	390,42
6.25	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по монтажу вентиляции в женской душевой АБК-2 БОС	-	-	-	-	-	139,00	-	139,00
6.26	Выполнение работ по монтажу вентиляции в женской душевой АБК-2 БОС	-	-	-	-	-	-	390,42	390,42
6.27	Реконструкция вентиляции в здании КЭФ БОС. ПИР	-	-	-	-	-	-	-	-
6.28	Реконструкция вентиляции в здании КЭФ БОС. СМР, ПИР	-	-	-	-	-	164,01	-	164,01
6.29	Выполнение работ по реконструкции АБК-1 БОС: электроотключение противопожарных клапанов системы вентиляции, подключение системы вентиляции к противопожарной системе, предоставление исполнительной документации	-	-	81,25	-	-	-	-	81,25
6.30	Работы по разработке проектно-сметной документации по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапролюком (АБК-1) БОС. пса	-	-	774,00	-	-	-	-	774,00
6.31	Работы по реконструкции системы электроснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения, внутренней отделки помещений в лаборатории блока бытовых помещений с сапролюком (АБК-1) БОС. пса	-	-	-	6 016,11	-	-	-	6 016,11
6.32	Закупка лабораторного оборудования, спецодежды, инструментов и оснастки для нужд организации	-	4 633,47	12 397,38	12 271,96	107,34	547,15	-	29 957,30
IV Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от уязвимости, по предотвращению									
7.	Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от уязвимости, по предотвращению уязвимости объектов от уязвимости, по предотвращению аварийных ситуаций, связанных с нарушением эксплуатации канализационных сетей	-	195,00	3 684,09	20 276,32	14 319,38	826,79	6 095,51	46 397,09
7.1	Разработка проектно-сметной документации на строительство ж/б ограждения по периметру ливневой насосной станции и шаманополителей №2, 1, 2 ЛНС	-	115,00	-	-	-	-	-	115,00

№ п/п	Наименование	ИТОГО					ИТОГО		
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	ИТОГО 2017-2023
8.1	Склад хлора ОСК	ИТОГО 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.	ИТОГО

* 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 финансируются за счет платы за подключение установленной в индивидуальном порядке