КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

26 декабря 2017 г. № 53/33

Волгоград

О внесении изменений в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 26 июня 2015 г. № 24/2 "Об утверждении инвестиционной программы ООО "Концессии водоснабжения" в сфере водоснабжения и водоотведения на 2015–2017 годы"

В соответствии с Положением о комитете тарифного регулирования Волгоградской области, утвержденным постановлением Правительства Волгоградской области от 06 февраля 2014 г. № 32-п, комитет тарифного регулирования Волгоградской области п р и к а з ы в а е т:

1. Внести в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 26 июня 2015 г. № 24/2 "Об утверждении инвестиционной программы ООО "Концессии водоснабжения" в сфере водоснабжения и водоотведения на 2015–2017 годы" следующие изменения:

в наименовании приказа и приложения к приказу, пункте 1 приказа цифры "2017" заменить цифрами "2022";

в приложении к приказу разделы 1, 2, 4, 5, 6, 7 инвестиционной программы изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 01 июля 2015 г.

Председатель комитета тарифного регулирования Волгоградской области **С.А.Горелова**

Комитет тарифного регулирования Волгоградской области
КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Для документов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу
комитета тарифного регулирования
Волгоградской области
от 26 декабря 2017 г. № 53/33

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа		ООО "Концессии водоснабжения"							
Местонахождение		г. Волгоград, ул. им. Пархоменко, д. 47А, 400050							
Контакты лиц, ответственных за разработку программы		Директор организации Казанцев Валерий Александрович							
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу		Комитет тарифного регулирования Волгоградской области							
Местонахождение		400066, г. Волгоград, ул. им. Скосырева, д. 7							
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу		Администрация города Волгограда							
Местонахождение		400066, город Волгоград, ул. Володарского, 5							
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, установленные концессионным соглашением Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, установленные концессионным соглашением	Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Удельный расход электрической энергии в водоснабжении, рассчитанный на объем реализации воды, кВтч/м3	1,12	1,12	0,84	0,78	0,77	0,75	0,75	0,74
	Уровень потерь холодной воды, % от объема забора (водоподготовки) и покупки воды, %	32,50	32,20	31,90	31,50	31,20	30,90	30,60	30,30
	Удельный расход электрической энергии в водоснабжении, рассчитанный на объем реализации стоков, кВтч/м3	0,58	0,58	0,58	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0,6	0,59	0,59	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	2,1	1,82	0,35	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на	2,36	2,31	1,94	1,61	1,61	1,61	1,60	1,60

	объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, единиц/км								
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, единиц/км	13,05	12,5	12,04	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0,5	0,5	0,3	0	0	0	0	0
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения, %	100	100	100	40	40	40	40	40
	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	25	25	25	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт/час/ м³	0,67	0,67	0,58	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт/час/ м³	0,16	0,16	0,12	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт/час/м³	0,3	0,3	0,3	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт/час/ м³	0,21	0,21	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам								в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	Магистральные, разводящие и квартальные сети водоснабжения (новое строительство для реализации перспективы развития города). Создание новых сетей водопровода в объеме 6500 п.м. средне взвешенным диаметром 350 мм.	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизован-ного водоснабжения	Строительство 6,5 км сетей средневзвешенного диаметра 350 мм.	Длина	км	0	6,5	2016	2017	57258,00	0,00	36500,00	20758,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57258,00
				Диаметр	мм	0	350												
1.1.2	Создание канализационного коллектора "Разгуляевский" в Дзержинском и Центральном районах Волгограда.	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство коллектора длинной L=4,946 км, D=1000-1200 мм. Количество новых объектов капитального строительства 16 шт. размер нагрузки новых объектов капитального строительства 5 993,08 куб.м/сут.	Длина	км	0	4,946	2015	2017	1125450,53	209734,00	664 448,25	251268,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192 996,00
				Диаметр	мм	0	1000-1200												
1.1.2.1	Экспертиза проектной	Актуализация проектных	Актуализация проектных	-	-	-	-	2015	2017	13936,20	10763,00	0,00	3173,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	документации. Корректировка проекта	решений с учетом выданных техусловий на подключение	решений с учетом выданных техусловий на подключение																
1.1.2.2	1-ая очередь строительства	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство самотечного канализационного коллектора длиной 4,946 к.м. в Дзержинском и Центральном районах города Волгограда	Длина Диаметр	км мм	0	4,946 1000-1200	2015	2017	1111 514,33	198971,00	664 448,25	248095,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192 996,00
1.1.3	Магистральные, разводящие и квартальные сети канализации (новое строительство)	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизованного водоотведения. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство 2,5 км сетей средневзвешенным диаметром 350 мм. в том числе по следующим адресам: "Многоквартирные жилые дома по ул. Антрацитная", "Многоэтажная жилая застройка на земельном участке по ул. 64-ой армии, 141 г. Волгограда", "Интерактивный музей, наб. 62-й Армии, 1б".	Длина Диаметр	км мм	0 0	2,5 350	2016	2018	82877,99	0,00	0,00	63877,99	19000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21885,00
1.1.4	Объекты централизованной/ децентрализованной системы водоотведения в поселках Аэропорт, Гумрак	Устранение предписаний надзорных органов в части сброса неочищенных сточных вод в окружающую среду, подключение новых абонентов к централизованной системе. Выполнение	Строительство локальных очистных сооружений в п.Аэропорт, строительство канализационного коллектора от п. Гумрак до канализационного коллектора Ду800. Закупка спецтехники.	Производительность очистных Количество машин	тыс. $м^3$/сут. шт.	0 0	4500 4	2015	2017	305 237,77	90888,00	56504,52	157845,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.1	Строительство локальных КОС в п.Аэропорт			Производительность очистных	тыс. $м^3$/сутки	0	1500	2015	2017	131 657,66	69073,00	33381,00	29203,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.2	Строительство канализационного коллектора от п.Гумрак до канализационного			Длина Диаметр	км мм	0 0	8 300	2016	2017	128 641,59	0,00	0,00	128641,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	коллектора Ду800 по ул. Авторемонтная в Дзержинском районе г. Волгограда, L=8 км	требований задания концедента концессионного соглашения.																	
1.1.4.3	Закупка спецтехники			Количество машин	шт.	0	4	2016	2016	44938,52	21815,00	23123,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Строительство второй очереди коллектора хоз.-бытовой канализации № 28 вдоль "Проломного оврага" в Дзержинском районе – Ду 160-400 мм, L=1,4 км, включая строительство КНС, производительность 4,6 тыс.м3/сут.	Выполнение предписаний надзорных органов. Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. Выполнение показателей концессионного соглашения в части ликвидации сброса неочищенных сточных вод в окружающую среду. Подключение новых абонентов к централизованной системе.	Строительство второй очереди коллектора хоз.-бытовой канализации №28 вдоль "Проломного оврага" в Дзержинском районе – Ду 160-400 мм, L=1,4 км, включая строительство КНС, производительностью 4,6 тыс.м3/сут.	-	-	-	-	2016	2016	54708,00	0,00	54708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1	Реконструкция главной насосной станции по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Краснознаменская, 3, с целью обеспечения стабильной работы оборудования при перекачке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения	ул.Краснознаменская,3 Количество новых объектов капитального строительства 66 шт.Размер нагрузки новых объектов капитального строительства 44248,25 куб.м/сут.	-	-	-	-	2016	2017	104 534,52	0,00	102 958,52	1576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88157,00

	объектов капитального строительства																		
1.4.2	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках с выделением функциональных зон на КОС о.Голодный с целью обеспечения стабильной работы при очистке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов, мероприятия по внедрению высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в 8-ми аэротенках с выделением функциональных зон	-	-	-	-	2015	2017	577223,02	109400,00	154275,96	313547,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382 112,00
1.4.2.1	Проведение инжиниринговых работ на ОСК о.Голодный и ГКНС г. Волгоград. Разработка проектно-сметной документации на этап механической очистки ГКНС и ОСК о.Голодный	Снижение нестандартных проб сточных вод. Соблюдение экологических норм. Снижение расхода электроэнергии в процессе очистки сточных вод. Снижение риска возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций.	Разработка проекта реконструкции КОС о.Голодный, в части механической очистки	-	-	-	-	2015	2017	101 983,40	74000,00	843,75	27139,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74000,00
1.4.2.2	Внедрение высокоэффективной биологической очистки сточных вод в аэротенках с выделением функциональных зон		Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков	-	-	-	-	2016	2017	81733,83	35400,00	4699,13	41634,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35480,22
1.4.2.3	Проведение строительно-монтажных работ по этапу механической очистки ГКНС и ОСК о.Голодный.			-	-	-	-	2016	2017	272 631,78	0,00	143 723,08	128 908,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272 631,78
1.4.2.4	Создание системы инженерной защищенности ОСК о.Голодный			-	-	-	-	2016	2017	9036,23	0,00	5010,00	4026,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2.5	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Строительство			-	-	-	-	2017	2017	51329,26	0,00	0,00	51329,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	сооружений биологической очистки на о. Голодный в Волгограде"																		
1.4.2.6	Проектно-изыскательские работы по объекту "Строительство очистных сооружений на водовыпусках в реку Волга в Волгограде".			-	-	-	-	2017	2017	60508,52	0,00	0,00	60508,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3	Реконструкция канализационной насосной станции №5 общей площадью 1225,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Булаткина с целью обеспечения стабильной работы оборудования при перекачке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства, в том числе создание системы пожарной сигнализации.	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента	ул. Булаткина Красноармейского района. Количество новых объектов капитального строительства 15 шт. Размер нагрузки новых объектов капитального строительства 4381,18 куб. м/сут.	-	-	-	-	2016	2017	47871,74	0,00	46792,74	1079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31895,00
1.4.4	Установка двух насосных агрегатов на НС 2-го подъема ВОС "Латошинка"	Подключение жилых домов на территории СНТ "Мичуринец"	СНТ "Мичуринец" Тракторозаводский р-он, г.Волгоград	Производительность	тыс. $м^3$/час.	450	650	2018	2018	11014,96	0,00	0,00	0,00	11014,96	0,00	0,00	0,00	0,00	11014,96
Всего по группе 1										2 366 176,53	410 022,00	1 116 187,99	809 951,58	30014,96	0,00	0,00	0,00	0,00	785 317,96
Группа 2. Строительство (создание) новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Создание автоматизированной системы учета и управления распределением и реализацией воды и стоков, с разработкой гидравлической модели системы	Снижение потерь воды, расхода электроэнергии, аварийности за счет оптимизации гидравлического режима системы	Создание гидромодели > 550 контрольных точек (в сумме по системам водоснабжения и водоотведения).	Количество контрольных точек	шт.	100	550	2015	2019	325 312,51	87331,00	163 625,16	50356,36	9000,00	15000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	водоснабжения и водоотведения, установкой приборов учета.	водоснабжения и водоотведения.																	
2.1.1	Создание системы технического учета и распределения воды и стоков на базе SCADA системы с созданием автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС. Разработка гидравлической модели сетей водоснабжения и водоотведения. Установка серверного оборудования. Функциональное развитие систем "Эффективность персонала" и "Центральная панель", разработка решения "Цифровой водоканал"		Установка 120 измерительных комплексов на насосных станциях водоснабжения, насосных станциях водоотведения и водозаборах. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах. Разработка гидравлической модели с созданием SCADA системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования.	-	-	-	-	2015	2017	246802,17	63298,00	153 335,16	30169,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Создание системы диктующих точек. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах		Создание системы диктующих точек	-	-	-	-	2016	2017	6990,00	0,00	6990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Установка узлов учета на укрупненных потребителей. Создание 40 контрольных точек расхода на сети водоснабжения		Создание 40 контрольных точек	-	-	-	-	2016	2019	47487,34	0,00	3300,00	20187,34	9000,00	15000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Разработка гидравлической модели с созданием SCADA-системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС,		Разработка гидравлической модели с созданием SCADA-системы, автоматизирова	-	-	-	-	2015	2016	24033,00	24033,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	установкой серверного оборудования		нного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования																
2.2	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Строительство хлораторных. Создание системы контроля уровня остаточного хлора. Повышение качества питьевой воды, снижение количества нестандартных проб.	Строительство хлораторных. Создание системы контроля уровня остаточного хлора на ВНС Горная Поляна	Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м^3/сутки	0	320	2015	2019	99305,06	24194,00	27288,05	2812,13	15000,00	30010,88	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1	Строительство хлораторной на ВНС "Олимпийская"					0	250	2017	2019	47823,01	0,00	0,00	2812,13	15000,00	30010,88	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Строительство хлораторной на ВНС "Елабужская"					0	35	2016	2016	27288,05	0,00	27288,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Строительство хлораторной на ВНС "Горная поляна"					0	35	2015	2015	24194,00	24194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2										424617,57	111525,00	190 913,21	53168,49	24000,00	45010,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов										-	-	-	-	-	-	-	-	-	–
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 3										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	Реконструкция существующих ВНС и скважин:	Низкая энергетическая эффективность насосных станций водоснабжения (ВНС). Фактический коэффициент полезного действия (КПД) ВНС находится в диапазоне значений от 24 до 81% и, как следствие, имеется значительный потенциал для увеличения	Мероприятия по реконструкции существующих ВНС не предусматривают увеличение мощности и производительности.	-	-	-	-	2015	2019	937581,78	3427,00	454 044,22	440 962,24	3997,91	25176,76	0,00	9973,65	0,00	0,00
	Цех группы северных ВОС		-	-	-	-	-	-	-	283788,52	0,00	181 394,98	102393,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Реконструкция насосной станции № 1 с пристройкой (1-й подъем ВОС ТЗР), площадь 348,6 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос.Рынок. (ВНС 1-		Цех группы северных ВОС. Достижение КПД ВНС не менее 70%.	КПД	%	79	не менее 70	2016	2017	49734,56	0,00	48134,56	1600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	го подъема №1 ВОС ЛОС). В том числе: Создание системы инженерной защищенности.	КПД. Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС и скважин различной установленной мощностью и производительностью с достижением значений КПД свыше 70%, что позволит в свою очередь снизить потребление электроэнергии станциями. Повысить надежность, защищенность, безопасность их работы.																		
4.1.2	Реконструкция насосной станции № 2 первого подъема (ВОС ТЗР), площадь 428,7 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос. Рынок. (ВНС 1-го подъема № 2 ВОС ЛОС), в том числе: Создание системы инженерной защищенности		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС.	КПД	%	77	не менее 70	2016	2017	79439,55	0,00	77415,55	2024,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема общей площадью 1482,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, п. Латошинка. (ВНС 2-го подъема ВОС "Латошинка"), в том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС. ВОС "Латошинка"	КПД	%	73	не менее 70	2016	2017	42745,96	0,00	27680,55	15065,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3.1	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию							2017	2017	14 067,52	0,00	0,00	14067,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	наличия хлора и автоматизированну ю систему утилизации хлорных выбросов на ВНС 2-го подъема ВОС "Латошинка".																		
4.1.4	Реконструкция насосной станции 2-го подъема (новый машинный зал) общей площадью 1932,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им.В.И.Ленина, 195а. Здание насосной станции 2-го подъема северного Водопровода – механическая мастерская с пристройками общей площадью 1105,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им.В.И.Ленина, 195а. (ВНС 2-го подъема ВОС ТЗР), в том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированну ю систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированну ю систему утилизации хлорных выбросов.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС. ВОС пр-кт им. В.И.Ленина, 195а	КПД	%	81	не менее 70	2016	2017	92268,56	0,00	8564,43	83704,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Реконструкция насосной станции "Олимпийская" общей площадью		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Город	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016	19599,88	0,00	19599,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	1145,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Космонавтов. (ВНС 3-го подъема "Олимпийская", пр.Ленина №195А)		Волгоград, ул. Космонавтов																
	ВОС Татьянка		-	-	-	-	-	-	-	56476,71	3427,00	38828,93	14220,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
4.1.6	Реконструкция насосной станции 2-го подъема общей площадью 931,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Вилянская, 21. (Насосная станция 2-го подъёма ВОС «Татьянка»), в том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Татьянка. ул. Вилянская, 21	КПД	%	36	не менее 70	2015	2017	56476,71	3 427,00	38828,93	14220,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6.1	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на насосной станции 2-го подъёма ВОС "Татьянка".							2017	2017	14220,78	0,00	0,00	14220,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВКХ Краснооктябрьского		-	-	-	-	-	-	-	25646,60	0,00	14959,65	7602,00	0,00	0,00	0,00	3084,95	0,00	0,00

	района																		
4.1.7	Реконструкция водопроводной насосной станции квартала 743 общей площадью 176,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Депутатская. (ВНС 743 кв. ул.Депутатская,11а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Ул. Депутатская	КПД	%	41	не менее 70	2016	2017	14113,12	0,00	13713,12	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.8	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 62,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Автомагистральная, 3 – 5. (ВНС-3 ул.Автомагистральная, 3)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Ул. Автомагистральная, 3-5	КПД	%	53	не менее 70	2016	2021	3466,32	0,00	381,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3084,95	0,00	0,00
4.1.9	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 36,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. маршала Еременко. (ВНС-1 Проспект металлургов)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. им. маршала Еременко	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	4063,11	0,00	435,11	3628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.10	Реконструкция здания водопроводной насосной станции общей площадью 21,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Поддубного. (ВНС-2 ул.Поддубного)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Ул. Поддубного	КПД	%	57	не менее 70	2016	2017	4004,05	0,00	430,05	3574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ЭС и С ВКХ Красноармейского района		-	-	-	-	-	-	-	61991,38	0,00	9874,79	46464,00	0,00	5652,59	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.11	Реконструкция нового машинного зала водопроводной насосной станции общей площадью		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Красноармейского района ул.	КПД	%	38	не менее 70	2016	2016	3292,91	0,00	3292,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	251,10 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Бутлерова. Здание старого машинного зала водопроводной насосной станции общей площадью 227,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Бутлерова. (ВНС 3-го подъёма Красноармейского района ул.Георгиевская)		им. Бутлерова																
4.1.12	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1220 общей площадью 26,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. композитора Танеева, 12. (ВНС-1220, ул. Танеева 12)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Танеева, 12	КПД	%	36	не менее 70	2016	2017	4715,88	0,00	526,88	4189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.13	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1231 общей площадью 66,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 50 лет Октября, 28. (ВНС-1231, ул.50лет Октября 28)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул.50лет Октября, 28	КПД	%	35	не менее 70	2016	2017	4070,47	0,00	492,47	3578,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.14	Реконструкция насосной станции, расположенное в Красноармейском районе, микрорайон 607, квартал 1242, ул. Удмуртская. (ВНС-607, ул. Удмуртская-Панферова)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Удмуртская	КПД	%	36	не менее 70	2016	2017	6318,33	0,00	621,33	5697,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.15	Реконструкция водопроводной		Достижение КПД ВНС не	КПД	%	66	не менее 70	2016	2017	3539,12	0,00	397,12	3142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	насосной станции в микрорайоне № 608 общей площадью 65,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Столетова, 44. (ВНС-608, ул. пр. Столетова 38)		менее 70%. ул. пр. Столетова, 38																	
4.1.16	Реконструкция водопроводной насосной станции МР 609 общей площадью 66,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Столетова, 51. (ВНС-609, пр. Столетова 51)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пр. Столетова, 51	КПД	%	27	не менее 70	2016	2017	4728,93	0,00	496,93	4232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.17	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1232 общей площадью 64,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 50 лет Октября, 17. (ВНС-1232, ул.50 лет Октября 17)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул.50 лет Октября, 17	КПД	%	33	не менее 70	2016	2017	4057,05	0,00	491,05	3566,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.18	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1239 общей площадью 32,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Канатчиков, 18. (ВНС-1239, пр. Канатчиков 20)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пр. Канатчиков, 18	КПД	%	33	не менее 70	2016	2017	4493,79	0,00	509,79	3984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.19	Реконструкция временной насосной станции подкачки в МР 618 площадью 31,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 2-я Караванная, 21. (ВНС-618, ул. Караванная 21)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Караванная, 21	КПД	%	64	не менее 70	2016	2017	3709,10	0,00	464,10	3245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.20	Реконструкция встроенной		Достижение КПД ВНС не	КПД	%	48	не менее 70	2016	2017	3532,75	0,00	426,75	3106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	водопроводной насосной станция в квартале 1229 общей площадью 65,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 5а. (ВНС-1229, ул. Вучетича 5а)		менее 70%. ул. Вучетича ,5а																	
4.1.21	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1234 общей площадью 67,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 18а. (ВНС-1234, ул. Вучетича 18а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Вучетича, 18а	КПД	%	39	не менее 70	2016	2017	4723,76	0,00	529,76	4194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.22	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1248 общей площадью 66,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Копецкого, 1а. (ВНС-1248, ул. Копецкого 1а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Копецкого, 1а	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4530,88	0,00	530,88	4000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.23	Реконструкция водопроводной насосной станции в МР 613 общей площадью 131,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Изобильная, 20. (ВНС-613, ул. Изобильная 20)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Изобильная, 20	КПД	%	37	не менее 70	2016	2019	6276,23	0,00	623,64	0,00	0,00	5652,59	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.24	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1209 общей площадью 65,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Гремячинская, 10а. (ВНС-1209, ул. Гремячинская 10а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Гремячинская, 10а	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	4002,17	0,00	471,17	3531,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	ВОС Краснооктябрьского района и ВНС Елабужская		-	-	-	-	-	-	-	34189,03	0,00	32684,94	1504,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.25	Реконструкция насосной станции 1 подъема с пристройкой общей площадью 267,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Химическая, 4. (ВНС 1-го подъема ВОС КОР)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Краснооктябрьского района	КПД	%	74	не менее 70	2016	2016	5501,70	0,00	5501,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.26	Реконструкция нежилого здания ВНС «Елабужская», общая площадь 204,3 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Елабужская. (ВНС 3-го подъема (ВНС Елабужская)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВНС 3-го подъема "Елабужская"	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017	28687,33	0,00	27183,24	1504,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВКХ "ЦЕНТР" и Ворошиловский район		-	-	-	-	-	-	-	20 290,37	0,00	2 481,98	10 803,00	0,00	3 470,31	0,00	3 535,08	0,00	0,00
4.1.27	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 85,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Ткачева, 7б. (ВНС ул. Ткачева,7б)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Ткачева,7б	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	4 337,90	0,00	461,90	3 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.28	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 77,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.им. Рокоссовского, 40а, 40б, 40в (мр 102). (ВНС ул.Рокоссовского, 40абв)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Рокоссовского, 40а, 40б, 40в (мр 102)	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	3 975,72	0,00	434,72	3 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.29	Реконструкция ВНС по ул. Клинской, 33, 34, 35. (ВНС ул.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул.	КПД	%	30	не менее 70	2016	2017	3 794,41	0,00	408,41	3 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Клинская, 33-35)		Клинская, 33-35																
4.1.30	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 67,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 50. (ВНС ул. Р-Крестьянская, 50-52)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Р-Крестьянская, 50	КПД	%	28	не менее 70	2016	2019	3 906,77	0,00	436,45	0,00	0,00	3 470,31	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.31	Реконструкция водопроводной насосной станции "Садовая РЧВ" ул. Неждановой, 1а		Достижение КПД ВНС не менее 70%.ул. Неждановой, 1а	КПД	%	45	не менее 70	2016	2017	323,72	0,00	323,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.32	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 76,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ст. Садовая. (ВНС "ст. Садовая" ж/д больницы)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ст. Садовая	КПД	%	24	не менее 70	2016	2021	3 951,85	0,00	416,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3 535,08	0,00	0,00
	ВНС Кировского района		-	-	-	-	-	-	-	11 056,88	0,00	1 094,88	9 962,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.33	Реконструкция водопроводной насосной станции II подъема, площадь общая 30,5 кв. м, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Саши Чекалина. (ВНС "Шаблиевская", п.С.Чекалина ул.Шаблиевского Кировского района)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. п.С.Чекалина Кировского района	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017	3 369,48	0,00	269,48	3 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.34	Реконструкция водопроводной насосной станции III подъема, площадь общая 31,1 кв. м. Адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Бекетовка. (ВНС		Достижение КПД ВНС не менее 70%. поселок Бекетовка	КПД	%	39	не менее 70	2016	2017	3 856,52	0,00	412,52	3 444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	"Авиагородок", Авиагородок 77)																		
4.1.35	Реконструкция водопроводной насосной станции "Ергенинская" общей площадью 56,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пер. Кленовый. (ВНС "Ергенинская", ул.Красноозерная-Кленовая)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пер. Кленовый	КПД	%	45	не менее 70	2016	2017	3 830,88	0,00	412,88	3 418,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВНС цеха ЭС и С ВКХ Советского района		-	-	-	-	-	-	-	48 99,34	0,00	25 868,32	14 161,00	3 997,91	4 772,10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.36	Реконструкция насосной станции "Горная Поляна", пер. Тепличный, 130а ХВ 34 АБ № 801744 от 22.04.2015 г. (ВНС Горная поляна (новая)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пер. Тепличный, 130а Советского района	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016	23 234,49	0,00	23 234,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.37	Реконструкция водопроводной насосной станции "Горная поляна" (старая) общей площадью 130,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, II Продольная магистраль, южнее Кардиоцентра. (ВНС Горная поляна (старая)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. II Продольная магистраль, южнее Кардиоцентра	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	7 490,33	0,00	755,33	6 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.38	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 39,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Институтская, 10. (ВНС "Институтская"-СХИ, ул.Институтская,10)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Институтская,10	КПД	%	34	не менее 70	2016	2019	5 330,93	0,00	558,83	0,00	0,00	4 772,10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.39	Реконструкция водонасосной		Достижение КПД ВНС не	КПД	%	47	не менее 70	2016	2018	4 443,33	0,00	445,42	0,00	3 997,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	станции общей площадью 50,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Цимлянская, 6 кв. 443. (ВНС ВДПИ, ул.Цимлянская,6)		менее 70%. ул. Цимлянская,6																
4.1.40	Реконструкция помещение в здании водопроводной насосной станции общей площадью 63,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Богданова, 1/2 в квартале 514. (ВНС кв.514 ул.Богданова,1)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул.Богданова, 1/2	КПД	%	50	не менее 70	2016	2017	4 243,42	0,00	445,42	3 798,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.41	Реконструкция помещение водонапорной насосной станции общей площадью 51,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Ярославская, 10 мкр. 201. (ВНС ЦТП 201, ул.Ярославская)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Ярославская 10	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	4 056,85	0,00	428,85	3 628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВКХ Тракторозаводского района		-	-	-	-	-	-	-	22 163,39	0,00	2 309,64	8572,00	0,00	11 281,76	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.42	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 100,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Луконина, 18а. (ВНС Водстрой, ул. Луконина,18)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Луконина,18	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4 897,48	0,00	498,48	4 399,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.43	Реконструкция Водопроводной насосной станции (ВНС) № 18 микрорайона 410 по ул. им. Кропоткина (здание ЦТП 14). (НСП-18,		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Кропоткина, 5	КПД	%	67	не менее 70	2016	2017	4 652,88	0,00	479,88	4 173,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	ул.Кропоткина, 5)																		
4.1.44	Реконструкция Водопроводной насосной станции №1 (в здании МТП-1), 400065, Тракторозаводский район, ул. им.Луговского, 1в.(НСП-1, ул.Луговского,5)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Луговского, 1в	КПД	%	64	не менее 70	2016	2019	4 418,71	0,00	459,37	0,00	0,00	3 959,34	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.45	Реконструкция насосной станции подкачки (центральный тепловой пункт (ЦТП)-9а), Тракторозаводский район, ул.Метростроевская, 11а. (НСП-9а, ул. Метростроевская, 9)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Метростроевская,11а	КПД	%	63	не менее 70	2016	2019	4 331,69	0,00	454,22	0,00	0,00	3 877,47	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.46	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 34,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Тракторостроителей, 17. (ВНС "Нижнего поселка" ул.Тракторостроителей 15а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Тракторостроителей 17	КПД	%	64	не менее 70	2016	2019	3 862,63	0,00	417,69	0,00	0,00	3 444,94	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВОС М. Горького		-	-	-	-	-	-	-	83 034,31	0,00	60 794,31	22 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.47	Реконструкция водопроводной насосной станции заглубленного типа 1-го подъема ВОС "М.Горького" с пристройкой общей площадью 197,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Майкопская, 290а. (ВНС 1 подъем ВОС М.Горького, ул. Майкопская 290а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького, ул. Майкопская 290а	КПД	%	57	не менее 70	2016	2017	53 182,86	0,00	30 942,86	22 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.48	Реконструкция водонасосной станции, площадь		Достижение КПД ВНС не менее 70%.	КПД	%	37	не менее 70	2016	2016	13157,09	0,00	13 157,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	общая 378,2 кв. м (в том числе оборудование: насосный агрегат "Сигма" 150-СВЕ-350-23/3; таль, таль, вентилятор Ц4-75-4,0 вытяжной; калорифер, вытяжной вентилятор). Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, рп. Горьковский, ул. Волгоградская, 52. (ВНС 3-го подъёма ВОС М.Горького, ул. Волгоградская 52)		ВОС М. Горького, ул. Волгоградская 52																
4.1.49	Реконструкция водонапорной насосной станции общей площадью 51,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Ярославская, 10 мкр. 201. (ВНС "Биодэн"), в том числе, создание системы инженерной защищенности		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького	КПД	%	42	не менее 70	2016	2016	16 694,37	0,00	16 694,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Южный водозабор (Кировский район)		-	-	-	-	-	-	-	195 501,46	0,00	79 011,52	116 489,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.50	Реконструкция водопроводной насосной станции 1-го подъема с пристройкой общей площадью 412,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. (ВНС I подъема ВОС Кировского района, Промысловая 11)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Кировского района, Промысловая 11	КПД	%	61	не менее 70	2016	2016	3 826,21	0,00	3 826,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.51	Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема (старая) общей площадью		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Кировского	КПД	%	58	не менее 70	2016	2017	191 675,24	0,00	75 185,31	116 489,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	363,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема общей площадью 1138,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. (ВНС II подъем ВОС Кировского района, Промысловая 11), в том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированну ю систему утилизации хлорных выбросов.		района, Промысловая 11																
	Дзержинский район		-	-	-	-	-	-	-	43 633,79	0,00	4 740,29	35 539,88	0,00	0,00	0,00	3 353,63	0,00	0,00
4.1.52	Реконструкция водопроводной насосной станции квартала 133 общей площадью 81,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 8-й Воздушной Армии. (ВНС кв.133 у ЦТП-35. Дзержинский район)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. 8-й Воздушной Армии	КПД	%	62	не менее 70	2016	2017	3 614,87	0,00	410,87	3 204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.53	Реконструкция ВНС жилого дома 1 микрорайона 121 по ул. Качинцев, 108. (ВНС кв.121 ул.Качинцев, 108)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Качинцев, 108	КПД	%	63	не менее 70	2016	2017	3 837,25	0,00	430,25	3 407,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.54	Реконструкция водопроводной		Достижение КПД ВНС не	КПД	%	50	не менее 70	2016	2017	3 808,93	0,00	437,93	3 371,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	насосной станции общей площадью 109,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Рионская, 3а. (ВНС кв.138 ул.Рионская, 3а)		менее 70%. ул. Рионская, 3а																
4.1.55	Реконструкция ВНС в микрорайоне 130 по ул. им. маршала Рыбалко, 14, Дзержинский район. (ВНС кв. 130 ул. Рыбалко, 14)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Рыбалко, 6	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	5 250,30	0,00	553,42	4 696,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.56	Реконструкция водопроводной насосной станции "БСП" общей площадью 120,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Землячки. (ВНС Больницы, 25 ул. Землячки)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Землячки	КПД	%	54	не менее 70	2016	2017	5 473,26	0,00	571,26	4 902,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.57	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 559 общей площадью 53,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 51-й Гвардейской, 19а. (ВНС кв.559, ул.51я Гвардейская,19а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул.51я Гвардейская,19а	КПД	%	68	не менее 70	2016	2017	5 340,77	0,00	549,77	4 791,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.58	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 199 общей площадью 49,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Маршала Советского Союза Г.К.Жукова, 95. (ВНС кв.199, пр.Жукова,95)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пр.Жукова, 95	КПД	%	70	не менее 70	2016	2017	3 963,86	0,00	441,86	3522,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.59	Реконструкция водопроводной		Достижение КПД ВНС не	КПД	%	51	не менее 70	2016	2017	5 020,73	0,00	533,73	4 487,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	насосной станции "КЭЧ" общей площадью 133,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, Дзержинский район, ул. Московская. (ВНС КЭЧ, м/р 127 (рядом с котельной)		менее 70%. ул. Московская																
4.1.60	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 577 общей площадью 45,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Краснополянская. (ВНС кв.577, ул. Краснополяеская,68)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Краснополяеска я	КПД	%	61	не менее 70	2016	2021	3 779,78	0,00	426,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3 353,63	0,00	0,00
4.1.61	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 21,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Хорошева, 14. (ВНС ул.Хорошева 14)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Хорошева 14	КПД	%	67	не менее 70	2016	2017	3 544,04	0,00	385,04	3 159,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.62	Реконструкция насосной станции, ул. им. маршала Еременко, 118б.(ВНС-24)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. им. маршала Еременко, 118б	КПД	%	51	не менее 70	2017	2017	3 545,00	0,00	0,00	3 545,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.63	Реконструкция насосной станции, ул. Таращанцев, 37а. (ВНС-13)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Горный	КПД	%	48	не менее 70	2017	2017	4 665,00	0,00	0,00	4 665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.64	Реконструкция Комплекса зданий и сооружений водопроводной насосной станции, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Соляной, переулок Шлюзовой, 19		Достижение КПД ВНС не менее 70%. п. Соляной	КПД	%	68	не менее 70	2017	2017	4 533,00	0,00	0,00	4 533,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.65	Реконструкция Буровой скважины, глубина 150 м.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос.	КПД	%	55	не менее 70	2017	2017	3 229,00	0,00	0,00	3 229,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Адрес: Волгоградская обл., г, Волгоград, пос. Гули Королевой (ул.Геологическая)		Гули Королевой																
4.1.66	Реконструкция Буровой скважины, глубина 50 м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос. Горный (ул. им. Леонова – ул. Сельскохозяйственная)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Горный	КПД	%	45	не менее 70	2017	2017	4 103,00	0,00	0,00	4 103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.67	Реконструкция скважины, глубина – 475 м, рп. Горьковский, с. Песчанка, ул. им. Мушкетова.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. с. Песчанка	КПД	%	51	не менее 70	2017	2017	5 224,00	0,00	0,00	5 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.68	Комплекс зданий и сооружений водонасосной станции, литеры А, А1, Г, Г1, Г2, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, п. 19-го Партсъезда, ул. Приканальная, 16а		Достижение КПД ВНС не менее 70%. рп. Горьковский, п. 19-го Партсъезда	КПД	%	64	не менее 70	2017	2017	5000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.69	Реконструкция насосной станции, ул. им. Штеменко, 31а. (ВНС-12)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. им. Штеменко, 31а.	КПД	%	54	не менее 70	2017	2017	2 778,00	0,00	0,00	2 778,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.70	Реконструкция водопроводной насосной станции, общая площадь 102,1 кв. м. Адрес: Волгоградская область, г.Волгоград, Советский район, около Кардиоцентра, (ВНС "Кардиоцентр")		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Совет-ский район	КПД	%	60	не менее 70	2017	2017	5 811,00	0,00	0,00	5 811,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.71	Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема ВОС "М.Горького" общей площадью 60,7 кв. м по адресу:		Достижение КПД ВНС не менее 70%. 0,8 км юго-западнее Радиоцентра.	КПД	%	64	не менее 70	2017	2017	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Волгоградская область, Волгоград, 0,8 км юго-западнее Радиоцентра.																		
4.1.72	Реконструкция Буровой скважины, глубина 50 м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос.Горный (ул. 36-й Гвардейской дивизии).		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Горный	КПД	%	61	не менее 70	2017	2017	3 892,00	0,00	0,00	3 892,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.73	Реконструкция Буровой скважины, глубина 65 м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос. Майский.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Майский	КПД	%	59	не менее 70	2017	2017	3 230,00	0,00	0,00	3 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии.	-	-	Расход электроэнергии на нужды освещения	тыс. кВт*ч шт.	989,5 0	112,5 158	2015	2016	29536,88	22 644,00	5 692,88	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Реконструкция системы внутреннего освещения	Снижение расхода электроэнергии.	Создание АСКУЭ - 158 точек учета (водоснабжение и водоотведение). Замена ламп – 1743 шт. Реконструкция производится в рамках переданного концессионеру имущества.	Расход электроэнергии на нужды освещения	тыс. кВт*ч	470,2	49,2	2016	2017	1 645,34	0,00	1 645,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Реконструкция системы наружного освещения	Снижение расхода электроэнергии.				519,3	63,3	2016	2016	1961,99	0,00	1 961,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	Построение системы АИИС КУЭ	Снижение платы за электроэнергию		Количество дополнительно устанавливаемых контрольных точек учета	шт.	-	158	2015	2016	24 729,55	22 644,00	2 085,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	Замена КЛ-0,4 кВ Пархоменко 47а	Снижения непроизводительных потерь энергоресурсов в рамках энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Замена физически и морально устаревшего оборудования. Реконструкция производится в рамках переданного концессионеру	-	-	-	-	2017	2017	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

			имущества.																
4.3	Реконструкция существующих ВОС.	Морально и физически устаревшее оборудование в системе электроснабжения ВОС, в том числе ВНС, что приводит к значительным рискам аварийных ситуаций и выходам из строя питающегося оборудования. Для обеспечения всех электроприёмников электроэнергией заданного качества, создания надёжной и управляемой системы электроснабжения, снижения потерь электроэнергии, снижения затрат при эксплуатации установок, обеспечения безопасности электротехнического персонала при эксплуатации электроустановок, обеспечение выполнения требований новых нормативов по электробезопасности предусмотрены реконструкции	-	-	-	-	-	2015	2022	245 674,51	27 600,00	105 633,12	56 505,36	0,00	15 284,24	37 140,78	0,00	3 511,00	0,00
4.3.1	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос. Латошинка, ТСН-1		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Реагентное хоз-во Пос. Латошинка.	Изменение номинальных технических характеристик не предусматривается	-	-	-	2017	2022	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	0,00
4.3.2	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос. Латошинка, ТСН-2				-	-	-	2017	2022	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	0,00
4.3.3	Замена трансформатора Главный корпус Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Главный корпус Пос. Латошинка.		-	-	-	2017	2022	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00
4.3.4	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка.		-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.5	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка.		-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.6	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-1 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		-	-	-	2017	2017	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.7	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-2 1-ого подъема. Пос.		-	-	-	2017	2017	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.8	Замена трансформатора				-	-	-	2017	2017	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Н/СТ-2 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	распределительных устройств 0,4 и 6-10 кВ, силовых трансформаторов 6-10 кВ и кабельных линий 6-10 кВ,	ГЭС улица Героев Тулы.																
4.3.9	Замена трансформатора. Маш.зал Пр.Ленина 195А, ТСН-2.				-	-	-	2017	2022	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,00	0,00
4.3.10	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11		-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.11	Замена трансформатора РУ-10 кВ (старое) ул. Промысловая, 11				-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.12	Замена кабельных линий. Фидер 5,6 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошинка		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 5,6 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошинка		-	-	-	2015	2015	19 712,00	19 712,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.13	Замена кабельных линий. Фидер 9,18 насосной станции 2-ого подъема Тракторозаводского района		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 9, 18 насосной станции 2-ого подъема Тракторозаводского района		-	-	-	2016	2017	32 377,78	0,00	14 897,00	17 480,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.14	Замена кабельных линий. Фидер 12,13 насосной станции 1-ого подъема ВОС Латошинка		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 12, 13 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошинка		-	-	-	2016	2016	17 212,17	0,00	17 212,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.15	Замена кабельных линий. Фидер 9,22 насосной станции 1-ого подъема ВОС Латошинка		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 9, 22 насосной станции 1-ого		-	-	-	2017	2017	12 100,04	0,00	0,00	12 100,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

			подъема ВОС Латошинка																
4.3.16	Замена кабельных линий. Фидер 11,44 насосной станции 2-ого подъема ВОС Кировского района		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 11, 44 насосной станции 2-ого подъема ВОС Кировского района		-	-	-	2017	2019	17 480,78	0,00	0,00	2 196,54	0,00	15 284,24	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.17	Реконструкция РУ-6 кВ ЛВОС Н/СТ 2-ого подъема Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подъема Пос. Латошинка		-	-	-	2017	2020	6 174,88	0,00	0,00	586,29	0,00	0,00	5 588,59	0,00	0,00	0,00
4.3.18	Реконструкция РУ-10 кВ ПС Татьянка НСТ2П ул. Вилянская,21		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ПС Татьянка НСТ2П ул. Вилянская,21		-	-	-	2015	2015	7 884,00	7 884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.19	Реконструкция РУ-6 кВ ТП-582яч №5 ул Майкопская,290а		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул Майкопская,290а		-	-	-	2017	2020	10 950,26	0,00	0,00	320,96	0,00	0,00	10 629,30	0,00	0,00	0,00
4.3.20	Реконструкция РУ-6 кВ ТП-582 яч 7 ул Майкопская,290а				-	-	-	2017	2020	8 538,40	0,00	297,11	320,96	0,00	0,00	7 920,34	0,00	0,00	0,00
4.3.21	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее оптово-строительного рынка, Советский р-н		Замена физически и морально устаревшего оборудования. н/ст Биодэн рынка Советский р-н		-	-	-	2017	2017	8 573,83	0,00	0,00	8 573,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.22	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее оптово-строительного рынка, Советский р-н				-	-	-	2016	2016	2 036,24	0,00	2 036,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.23	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (старая) ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул.Промысловая, 11		-	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.24	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (Новая) ул.				-	-	-	2016	2016	26 629,01	0,00	26 629,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Промысловая, 11																		
4.3.25	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 6 кВ ул. Промысловая, 11				-	-	-	2016	2016	21 045,20	0,00	21 045,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.26	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ № 2 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		-	-	-	2016	2016	14 923,04	0,00	14 923,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.27	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ № 1 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.				-	-	-	2016	2017	14 863,20	0,00	1 771,05	13 092,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.28	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС РУ-0,4 кВ Реагентного хоз-ва ВОС "Латошинка" ТЗР и группы северных ВОС		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Реагентного хоз-ва Пос. Латошинка.		-	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.29	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС Н/СТ 2-ого подъема Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подъема Пос. Латошинка		-	-	-	2016	2016	3 105,88	0,00	3 105,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.30	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС Гл. корпуса н/ст №1 1 ого под. РУ-0,4кВ Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Пос. Латошинка		-	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.31	Реконструкция РУ-10кВ ВНС 3-го подъема ВОС Кировского р-на цеха группы южных ВОС, ул.Георгиевская 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования ул.Георгиевская 11		-	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.32	Реконструкция РУ-6 кВ насосной станции 2-го подъема ВОС ТЗР по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. В.И.Ленина, 195а.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. пр-кт им Ленина, 195а.		-	-	-	2017	2020	14 836,37	0,00	0,00	1 833,81	0,00	0,00	13 002,56	0,00	0,00	0,00
4.3.33	Замена трансформатора ВНС Горная поляна (новая), ТСН-1,2		Замена физически и морально устаревшего		-	-	-	2017	2022	1 372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 372,00	0,00

4.3.34	Замена трансформатора НС 1-подъем М.Горького, Майкопская, 290а, ТСН-1		оборудования		-	-	-	2017	2022	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,00	0,00
4.3.35	Замена трансформатора НС 1-подъем М.Горького, Майкопская, 290а ТСН-2				-	-	-	2017	2022	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,00	0,00
4.4	Реконструкция существующих РЧВ.	Повышение надежности системы водоснабжения, повышения качества питьевой воды.	Мероприятия по реконструкции существующих РЧВ не предусматривают увеличение объема емкостей.	Изменение номинальных технических характеристик не предусматривается	-	-	-	2015	2017	80 453,25	16 824,00	40 418,21	2 057,57	0,00	21 153,47	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Реконструкция РЧВ ВНС Елабужская		Реконструкция 3-х РЧВ, суммарным объемом 62 тыс.м³. ВНС Елабужская, ВНС Олимпийская, ВОС Кировского района.		-	-	-	2015	2015	16 824,00	16 824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Реконструкция РЧВ ВНС Олимпийская				-	-	-	2016	2016	39 527,37	0,00	39 527,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.3	Реконструкция РЧВ ВОС Кировского района				-	-	-	2017	2019	24 101,88	0,00	890,83	2 057,57	0,00	21 153,47	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения, в том числе: Проектирование сетей водоснабжения до новых застроек жилищного строительства Советского района. Корректировка проектно-сметной документации объекта «Проектирование и строительство системы водоснабжения поселка Солнечный	Повышение надежности системы водоснабжения. Высокий износ сетей централизованной системы водоснабжения, что приводит к высокой степени аварийности и, как следствие, к значительным утечкам и росту операционных затрат на их устранение. Для повышения надежности системы водоснабжения,	Мероприятия по созданию и реконструкции магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения не предусматривают увеличения диаметра сетей и пропускной способности.	Изменение номинальных технических характеристик не предусматривается	-	-	-	2015	2022	2 025 534,97	218 085,00	1 147 123,48	309 032,66	0,00	128322,52	166 391,99	24 260,00	32319,34	0,00

	Краснооктябрьского района Волгограда»	сокращения утечек воды, сокращения аварийности системы водоснабжения и снижения износа сетей водоснабжения предусмотрена перекладка сетей водоснабжения средневзвешенным диаметром 350мм в объеме 132,7 км, в том числе перекладка сетей водоснабжения за период 2018-2022 средневзвешенным диаметром 350мм в объеме 23,5 км,																	
4.6	Модернизация автотранспортного цеха	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса.	Закупка спецтехники. В рамках автотранспортного цеха.	-	-	-	-	2015	2015	10 805,00	10805,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	Модернизация лабораторной базы	Снижение операционных расходов, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг.	Закупка современного лабораторного оборудования. Доведение состояния помещений лабораторий до нормативных требований.	-	-	-	-	2015	2016	79 049,01	21 240,00	57 809,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.1	Закупка анализатора общего углерода			-	-	-	-	2015	2015	6 540,00	6 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.2	Закупка атомно-абсорбционного спектрометра			-	-	-	-	2015	2015	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.3	Закупка ионного хроматографа			-	-	-	-	2015	2015	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.4	Закупка двухлучевого спектрофотометра			-	-	-	-	2015	2015	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.5	Закупка шкафов сушильных			-	-	-	-	2015	2015	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	Модернизация водомерной лаборатории	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации	Закупка измерительных приборов для диагностики (течеискатели, расходомеры).	-	-	-	-	2015	2016	10 760,28	2 698,00	8 062,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		процесса поиска утечек. Снижение потерь воды.	Доведение состояния помещения лаборатории до нормативных требований.																
4.9	Реконструкция существующих КНС	Низкая энергетическая эффективность канализационн ых насосных станций (КНС). Фактический КПД КНС находится на уровне низких значений (менее 50%) и, как следствие, имеется значительный потенциал для увеличения КПД. Предусмотрена модернизация 41-ой КНС различной установленной мощностью и производительн остью с достижением значений КПД свыше 70%, что позволит в свою очередь снизить потребление электроэнергии станциями и повысить надежность их работы за счет обновления насосного оборудования, запорной арматуры и глубокой автоматизации.	Мероприятия по реконструкции существующих КНС не предусматрива ют увеличение мощности и производительн ости.	-	-	-	-	2016	2021	254 827,98	0,00	123 716,33	64 038,83	13 567,29	16 893,98	20 285,26	16 326,30	0,00	0,00
	Цех "Станция аэрации"		-	-	-	-	-	-	-	11 934,09	0,00	7 627,01	500,00	0,00	3 807,08	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.1	Реконструкция береговой насосной общей площадью 84,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, о. Голодный		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	27,00	не менее 70	2016	2017	3 954,44	0,00	3 704,44	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.2	Реконструкция КНС (для собственных нужд) общей площадью 145,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, о. Голодный		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	21,00	не менее 70	2016	2017	3 712,51	0,00	3 462,51	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.3	Реконструкция КНС ДВПР. Площадь общая 51,8 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, на территории площадки городских канализационных очистных сооружений о. Голодного		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	32,00	не менее 70	2016	2019	4 267,14	0,00	460,06	0,00	0,00	3 807,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	КНС по цеху ЭС И С ВКХ Красноармейского района		-	-	-	-	-	-	-	53 689,74	0,00	33 371,34	4 682,02	0,00	3071,72	3 071,72	9 492,94	0,00	0,00
4.9.4	Реконструкция канализационной насосной станции № 4 общей площадью 757,6 кв. м по адресу:		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Изобильная, Красноармейско го района	КПД	%	55,00	не менее 70	2016	2017	23 603,41	0,00	19 671,41	3 932,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Волгоградская область, Волгоград, ул. Изобильная.																		
4.9.5	Реконструкция канализационной насосной станции родильного дома № 4 общей площадью 27,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Навлинская		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Городовикова 28	КПД	%	36,00	не менее 70	2016	2020	3 355,00	0,00	283,28	0,00	0,00	0,00	3 071,72	0,00	0,00	0,00
4.9.6	Реконструкция канализационной насосной станции п. Красноармейского судоремонтного завода общей площадью 42,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Лазоревая		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Лазорева-Черепанова	КПД	%	24,00	не менее 70	2016	2017	4 331,72	0,00	4 081,72	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.7	Реконструкция канализационной насосной станции 1 – 3 площадью 44,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им.Городовикова		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Городовикова 10а	КПД	%	13,00	не менее 70	2016	2021	3 519,09	0,00	447,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3 071,72	0,00	0,00
4.9.8	Реконструкция канализационной насосной станции в п. Заря общей площадью 48,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Куйбышева		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Куйбышева	КПД	%	14,00	не менее 70	2016	2021	3 815,99	0,00	473,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3 342,68	0,00	0,00
4.9.9	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 27,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Вилянская		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Вилянская	КПД	%	72,00	не менее 70	2016	2021	3 525,92	0,00	447,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3 078,53	0,00	0,00
4.9.10	Реконструкция канализационной насосной станции в п. Сарепта общей площадью 52,8 кв. м по адресу:		Достижение КПД КНС не менее 70%. ВКХ Красноармейского района	КПД	%	14,00	не менее 70	2016	2017	4 159,79	0,00	3 909,79	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Арсеньева																		
4.9.11	Реконструкция канализационной насосной станции на территории школы-интерната общей площадью 30,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Кедроградская		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Кедроградская	КПД	%	11,00	не менее 70	2016	2019	3 519,08	0,00	447,36	0,00	0,00	3 071,72	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.12	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 115,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Андижанская, 1а		Достижение КПД КНС не менее 70%. Красноармейский район	КПД	%	29,00	не менее 70	2016	2017	3 859,72	0,00	3 609,72	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Кировский район		-	-	-	-	-	-	-	32 124,31	0,00	20 898,29	11 226,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.13	Реконструкция канализационной насосной станции № 1 общей площадью 274,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Писемского, 1а		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Писемского,1а. Кировский район	КПД	%	32,00	не менее 70	2016	2017	10671,71	0,00	9 989,70	682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.14	Реконструкция канализационной насосной станции № 8 общей площадью 211,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Кирова, 105		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Кирова, 105 Кировский район	КПД	%	41,00	не менее 70	2016	2017	9 806,03	0,00	6 556,03	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.15	Реконструкция канализационной насосной станции № 10 общей площадью 45,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, п. Веселая Балка		Достижение КПД КНС не менее 70%. п. В.Балка. Кировский район	КПД	%	64,00	не менее 70	2016	2017	3 990,31	0,00	446,31	3 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.16	Реконструкция канализационной насосной станции № 9 общей площадью		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Армавирская,2а.	КПД	%	55,00	не менее 70	2016	2017	7 656,26	0,00	3 906,26	3 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	33,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Армавирская, 2а		Кировский район																
	Цех канализационных насосных станций		-	-	-	-	-	-	-	44 891,39	0,00	40 812,39	4 079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.17	Реконструкция КНС № 6 общей площадью 1291,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Волжский, 2а		Достижение КПД КНС не менее 70%. пр. Волжский, 2а	КПД	%	47,00	не менее 70	2016	2017	34 375,71	0,00	30 296,70	4 079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.18	Реконструкция КНС № 2 общей площадью 390,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Тракторостроителей, 1.		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул.Тракторостроителей,1	КПД	%	55,00	не менее 70	2016	2017	10 515,68	0,00	10 515,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Цех "ПОСК"		-	-	-	-	-	-	-	6 821,00	0,00	736,61	3 050,57	0,00	3 033,82	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.19	Реконструкция канализационной насосной станции (в т.ч. оборудование: насос № 1, № 2, № 3 СМ-150-125-315/4; решетки РМУ-6; решетки РМУ-7; электрическая таль № 6, № 7, № 9; насос «Гном» 16 – 10; вентилятор Ц 4-75-2,5 вытяжной (5 шт.); вентилятор Ц 4-75-3,145 приточной (2 шт.). Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, рп. Горьковский, ул. Покровская, 60		Достижение КПД КНС не менее 70%. ОСК "М.Горького"	КПД	%	53,00	не менее 70	2016	2017	3 419,69	0,00	369,12	3 050,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.20	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 38,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ст. Садовая		Достижение КПД КНС не менее 70%. ОСК "ст. Садовая"	КПД	%	16,00	не менее 70	2016	2019	3 401,30	0,00	367,49	0,00	0,00	3 033,82	0,00	0,00	0,00	0,00
	Северный водозабор		-	-	-	-	-	-	-	4 477,07	0,00	4 227,07	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.21	Реконструкция		Достижение	КПД	%	59,00	не менее 70	2016	2017	4 477,07	0,00	4 227,07	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	канализационной насосной станции, квартал 317, общей площадью 97,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Хрустальная		КПД КНС не менее 70%. ул. Хрустальная, 25																
	ВКХ Кировского района		-	-	-	-	-	-	-	7 867,89	0,00	886,54	0,00	0,00	3 490,68	0,00	3 490,68	0,00	0,00
4.9.22	Реконструкция канализационной насосной станции № 1а общей площадью 23,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пер. Печатный		Достижение КПД КНС не менее 70%. пер. Печатный	КПД	%	59,00	не менее 70	2016	2019	3 933,95	0,00	443,27	0,00	0,00	3 490,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.23	Реконструкция канализационной станции № 2 общей площадью 38,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. генерала Шумилова		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Шумилова	КПД	%	42,00	не менее 70	2016	2021	3 933,95	0,00	443,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3 490,68	0,00	0,00
	Цех КНС		-	-	-	-	-	-	-	63 248,68	0,00	7 462,85	27 569,38	7 512,24	3 490,68	17 213,54	0,00	0,00	0,00
4.9.24	Здание канализационной насосной станции № 1 общей площадью 265,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Грамши, 4		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул.Грамши,4А	КПД	%	29,00	не менее 70	2016	2017	10 924,13	0,00	1 039,72	9 884,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.25	Здание канализационной насосной станции № 2А общей площадью 336,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Авиаторская, 2		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Авиаторская	КПД	%	28,00	не менее 70	2016	2017	13 363,10	0,00	1 132,52	12 230,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.26	Здание канализационной насосной станции "ГМЗ № 3" общей площадью 138,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград,		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Менделеева	КПД	%	25,00	не менее 70	2016	2018	8 341,18	0,00	828,94	0,00	7 512,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	ул. им. Менделеева																		
4.9.27	Здание КНС "Физкультурная" общей площадью 41,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Химическая, 3а		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Чуйкова,78В	КПД	%	24,00	не менее 70	2016	2020	8 249,65	0,00	819,62	0,00	0,00	0,00	7 430,03	0,00	0,00	0,00
4.9.28	Здание канализационной насосной станции "Баррикадная" общей площадью 94,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Волжский, 6б		Достижение КПД КНС не менее 70%. пр. Волжский (Нижний поселок)	КПД	%	27,00	не менее 70	2016	2020	4 582,63	0,00	406,66	0,00	0,00	0,00	4 175,97	0,00	0,00	0,00
4.9.29	Цилиндрическая шахта для технологического оборудования КНС "Пугачевская", Ворошиловский район, пересечение ул. им. Калинина и ул. Пугачевской		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Пугачевская	КПД	%	20,00	не менее 70	2016	2017	6 080,93	0,00	626,55	5 454,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.30	Здание КНС "Водстрой" общей площадью 91,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Костюченко, 2		Достижение КПД КНС не менее 70%. пос. Водстрой	КПД	%	22,00	не менее 70	2016	2020	6 250,57	0,00	643,04	0,00	0,00	0,00	5 607,54	0,00	0,00	0,00
4.9.31	Канализационная насосная станция, общая площадь 21,2 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, территория санатория "Латошинка"		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех КНС	КПД	%	32,00	не менее 70	2016	2019	3 842,94	0,00	352,26	0,00	0,00	3 490,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.32	Канализационная насосная станция № 7, общая площадь 291,6 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Слесарная, 109		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Слесарная	КПД	%	42,00	не менее 70	2016	2016	1 613,55	0,00	1 613,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Дзержинский район		-	-	-	-	-	-	-	16 861,12	0,00	5 894,64	4 911,43	6 055,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.33	Реконструкция канализационной насосной станции		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул.	КПД	%	21,00	не менее 70	2016	2018	3 376,01	0,00	393,72	0,00	2 982,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	общей площадью 93,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Шопена, 3		Шопена,3. Дзержинский район																	
4.9.34	Реконструкция канализационной насосной станции "КЭЧ" в мкр 127 общей площадью 109,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, б-р 30-летия Победы, 20		Достижение КПД КНС не менее 70%. Бульвар 30 лет Победы. Дзержинский район	КПД	%	25,00	не менее 70	2016	2017	4 796,43	0,00	4 546,42	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.35	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 21,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Землячки, 26		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Землячки 26. Дзержинский район.	КПД	%	47,00	не менее 70	2016	2018	3 476,28	0,00	403,52	0,00	3 072,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.36	Сооружение – канализационные сети Дзержинского района г.Волгограда, протяженность 161996 п. м ХВ 34 АБ № 649962 от 10.10.2014 (КНС ДСУ "Гумрак")		Достижение КПД КНС не менее 70%. Дзержинский район	КПД	%	44,00	не менее 70	2016	2017	5 212,41	0,00	550,98	4 661,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.37	Реконструкция канализационной насосной станции по ул. Лазоревой		Достижение КПД КНС не менее 70%.ул. Лазоревая	КПД	%	29,00	не менее 70	2016	2017	6 626,99	0,00	1 799,60	4 827,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.38	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 49,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Газовая		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Шпалозаводская	КПД	%	23,00	не менее 70	2017	2017	2 943,00	0,00	0,00	2 943,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.39	Реконструкция канализационной насосной станции № 11 общей площадью 38,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Писемского (п. ВолгоГРЭС)		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Новоанненская	КПД	%	26,00	не менее 70	2017	2021	3 342,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 342,68	0,00	0,00

4.10	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации, в том числе:.	Повышение надежности системы водоотведения. Для повышения надежности предусмотрена перекладка сетей водоотведения средневзвешенным диаметром 350мм в объеме 42,0 км, в том числе перекладка сетей водоснабжения за период 2018-2022 средневзвешенным диаметром 350мм в объеме 1,0 км,	Мероприятия по созданию и реконструкции магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации не предусматривают увеличения диаметра сетей и пропускной способности.	-	-	-	-	2016	2022	557 199,50	0,00	145 156,48	383 156,18	0,00	16 786,84	0,00	0,00	12 100,00	0,00
4.10.1	Проектирование сетей канализации от новых застроек Советского района до точек подключения к системе централизованного водоотведения			-	-	-	-	2017	2017	8 952,55	0,00	0,00	8 952,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10.2	Корректировка проектно-сметной документации объекта "Канализование поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда»			-	-	-	-	2019	2020	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии.	Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.	Создание АСКУЭ - 92 точек учета. Замена: распредустройства – 14 шт., трансформаторы - 25 шт., лампы – 886 шт. Закупка эл.лаборатории. Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.	Изменение номинальных технических характеристик существующего оборудования не предусматривается	-	-	-	2015	2022	28 258,11	15 352,00	11 189,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 717,00	0,00
4.11.1	Реконструкция системы внутреннего освещения				-	-	-	2016	2016	410,00	0,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.2	Реконструкция системы наружного освещения				-	-	-	2016	2016	971,00	0,00	971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.3	Построение системы АИИС КУЭ				-	-	-	2015	2016	19 022,00	9 511,00	9 511,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.4	Замена трансформатора КТП-1 г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2015	2015	390,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.5	Замена трансформатора КТП-2 блока №2 г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2015	2015	233,00	233,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.6	Замена трансформатора КТП ДВПР г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2015	2015	279,00	279,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.11.7	Замена трансформатора ТП-674 Иловые поля г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2015	2015	192,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.8	Реконструкция РУ-6кВ Воздуходувная станция г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2016	2017	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.9	Реконструкция РУ-0,4кВ Воздуходувная станция г.Волгоград о.Голодный				-	-	-	2015	2015	4 741,00	4 741,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.10	Замена трансформатора КНС – «Пугачевская», ул. Пугачевская, ТСН-1.				-	-	-	2017	2022	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00
4.11.11	Замена трансформатора КНС – 2а, ул. Авиаторская, 2, ТСН-1				-	-	-	2017	2022	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00
4.11.12	Замена трансформатора КНС – 2а, ул. Авиаторская, 2, ТСН-2				-	-	-	2017	2022	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00
4.11.13	Замена трансформатора КНС ГМЗ – 3 на пересечении ул.Менделеева и ул. Автомагистральная, ТСН – 1				-	-	-	2017	2022	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	0,00
4.11.14	Замена трансформатора КНС ГМЗ – 3 на пересечении ул.Менделеева и ул. Автомагистральная, ТСН –2				-	-	-	2017	2022	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	0,00
4.11.15	Замена трансформатора КНС – 1, ул. Писемского, 1а, ТСН-1				-	-	-	2017	2022	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,00	0,00
4.12	Модернизация автотранспортного цеха	Повышение качества и надежности, увеличение степени	Закупка спецтехники (аварийные машины, илососы,	-	-	-	-	2015	2017	35 292,89	23 890,00	7 490,00	3 912,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.1	Илососная машина – 3 единицы			-	-	-	-	2015	2015	11 586,00	11 586,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.12.2	Каналопромывочная машина – 3 единицы	автоматизации процесса.	каналопромывочные машины).	-	-	-	-	2015	2015	19 794,00	12 304,00	7 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12.3	Аварийные машины - 5 единиц			-	-	-	-	2015	2017	3 912,89	0,00	0,00	3 912,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13	Модернизация лабораторной базы	Снижение операционных расходов, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг.	Закупка современного лабораторного оборудования. Доведение состояния помещений лабораторий до нормативных требований	-	-	-	-	2015	2016	26 869,68	11 800,00	15 069,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13.1	Закупка оборудования для определения влажности и зольности			-	-	-	-	2015	2015	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13.2	Закупка ионного хроматографа			-	-	-	-	2015	2015	2000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13.3	Закупка двухлучевого спектрофотометра			-	-	-	-	2015	2015	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13.4	Закупка шкафов сушильных			-	-	-	-	2015	2015	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4										4 321 844,85	374 366,00	2 121 404,80	1260 865,73	17 565,20	223 617,80	223 818,03	50559,95	49647,34	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе										7 112 638,96	895 913,00	3 428 506,00	2 123 985,80	71580,16	268 628,68	223 818,03	50 559,95	49 647,34	785 317,96

4. График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, млн. руб. (в т.ч. НДС)	Ввод объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в эксплуатацию															
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
						км, куб.м./час, куб.м /другое								млн. руб. (в т.ч НДС)							
1.1.1	Магистральные, разводящие и квартальные сети водоснабжения (новое строительство для реализации перспективы развития города). Создание новых сетей водопровода в объеме 6500 п.м. средне взвешенным диаметром 350 мм.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	57,258			6,5 км.						0	0	57,258	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	июн.16																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	июл.16	июн.17																	
		Завершение строительства	июл.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.1.2	Создание канализационного коллектора "Разгуляевский" в Дзержинском и Центральном районах Волгограда.	-	-	-	1 125,451									0	0	1125,451	0	0	0	0	0
1.1.2.1	Экспертиза проектной документации. Корректировка проекта	Проведение экспертизы проекта. Корректировка проекта	июл.15	июн.17	13,936	-								0	0	13,936	0	0	0	0	0
1.1.2.2	1-ая очередь строительства	Утверждение проектной документации	дек.15	фев.16	1 111,514			4,946 км.						0	0	1111,514	0	0	0	0	0
		Монтаж основного оборудования и СМР	мар.16	июн.17																	
		Завершение строительства	июл.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.1.3	Магистральные, разводящие и квартальные сети канализации (новое строительство).	Заключение договора на разработку проектной	янв.16	мар.16	82,878			2,5 км.						0	0	63,043	19,835	0	0	0	0

		документации																			
		Утверждение проектной документации	мар.16	июн.16																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	июл.16	июн.17																	
		Завершение строительства	июл.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.1.3.1	Строительство сети канализации диаметром 300 мм. протяженностью 1000 п.м., от границы земельного участка застройки "Многоквартирные жилые дома (24 этажа, одиннадцать домов)", расположенных по адресу: кадастровый номер 34:34:060029:49, Советский район, г.Волгоград до точки подключения к сетям централизованного водоотведения.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	19,835			1 км.						0	0	0	19,835	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	окт.17																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	ноя.17	ноя.18																	
		Завершение строительства	дек.18	дек.18																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.18	дек.18																	
1.1.4	Объекты централизованной/ децентрализованной системы водоотведения в поселках Горный, Водный, Майский, Г.Королевой, Песчанка, Аэропорт, Гумрак, Соляной, 19-го Партсъезда, 62-й Армии.	-	-	-	305,238									0	0	305,238	0	0	0	0	0
1.1.4.1	Строительство локальных КОС в п. Аэропорт	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	131,658			1500 тыс. м3/сутки						0	0	131,658	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	авг.15	сен.15																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	окт.15	окт.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	

		объекта																			
1.1.4.2	Строительство канализационного коллектора от п. Гумрак до канализационного коллектора Ду800 по ул.Авторемонтная в Дзержинском районе г.Волгограда, L=8 км»	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	128,642			8км						0	0	128,642	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.1.4.3	Закупка спецтехники		июл.15	дек.16	44,939	4ед.								0	44,939	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Строительство второй очереди коллектора хоз.- бытовой канализации № 28 вдоль "Проломного оврага" в Дзержинском районе – Ду 160-400 мм, L=1,4 км, включая строительство КНС, производительностью 4,6 тыс.м3/сут.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	54,708		4,6 тыс. м3/сутки							0	54,708	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	ноя.16	ноя.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
1.4.1.	Реконструкция главной насосной станции по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Краснознаменская, 3, с целью обеспечения стабильной работы оборудования при перекачке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	104,535		КПД не менее 70%							0	0	104,535	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.4.2	Внедрение	-	-	-	577,223									0	0	577,22	0	0	0	0	0

	высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках с выделением функциональных зон на КОС о.Голодный с целью обеспечения стабильной работы при очистке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства															3					
1.4.2.1	Проведение инжиниринговых работ на ОСК о.Голодный и ГКНС г.Волгоград. Разработка проектно-сметной документации на этап механической очистки ГКНС и ОСК о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	окт.15	101,983									0	0	101,983	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	ноя.17	дек.17																	
1.4.2.2	Внедрение высокоэффективной биологической очистки сточных вод в аэротенках с выделением функциональных зон	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.16	авг.16	81,734									0	0	81,734	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.16	окт.16																	
		Монтаж основного оборудования	окт.17	окт.17																	
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.4.2.3	Проведение строительно-монтажных работ по этапу механической очистки ГКНС и ОСК о.Голодный.	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.16	авг.16	272,632									0	0	272,632	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.16	окт.16																	
		Монтаж основного оборудования	окт.16	окт.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.4.2.4	Создание системы инженерной защищенности ОСК о.Голодный	Заключение договора на разработку	июл.16	авг.16	9,036									0	0	9,036	0	0	0	0	0

		проектной документации																			
		Утверждение проектной документации	сен.16	окт.16																	
		Монтаж основного оборудования	окт.16	окт.17																	
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
1.4.2.5	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Строительство сооружений биологической очистки на о.Голодный в Волгограде"	Заключение договора на разработку проектной документации	июн.15	июн.15	51,329									0	0	51,329	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	дек.17																	
1.4.2.6	Проектно-изыскательские работы по объекту "Строительство очистных сооружений на водовыпусках в реку Волга в Волгограде".	Заключение договора на разработку проектной документации	июн.15	июн.15	60,509									0	0	60,509	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	дек.17																	
1.4.3.	Реконструкция канализационной насосной станции № 5 общей площадью 1225,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Булаткина с целью обеспечения стабильной работы оборудования при перекачке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства, в том числе создание системы пожарной сигнализации.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	47,872		КПД не менее 70%							0	0	47,872	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
2.1	Создание автоматизированной системы учета и управления распределением и реализацией воды и стоков, с разработкой гидравлической модели системы водоснабжения и водоотведения, установкой приборов учета.	-	-	-	325,313		550 шт.							0	0	301,313	0	24,000	0	0	0

2.1.1	Разработка гидравлической модели сетей водоснабжения и водоотведения. Создание системы технического учета и распределения воды и стоков на базе SCADA системы с созданием автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС. Установка серверного оборудования. Функциональное развитие систем «Эффективность персонала» и «Центральная панель», разработка решения "Цифровой водоканал"	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	246,802	-								0	0	246,802	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	авг.15	сен.15																
		Монтаж основного оборудования и СМР	окт.15	окт.16																
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
2.1.2	Создание системы диктующих точек. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	6,990									0	0	6,990	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования и СМР	май.17	ноя.17																
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
2.1.3	Установка узлов учета у потребителей. Создание 40 контрольных точек расхода у абонентов	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	47,487									0	0	23,487	0	24,000	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования и СМР	май.16	ноя.19																
		Завершение строительства	дек.19	дек.19																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																
2.1.4	Разработка гидравлической модели с созданием SCADA-	Заключение договора на	июл.15	авг.15	24,033									0	0	24,033	0	0	0	0	0

	системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования	разработку проектной документации																			
		Утверждение проектной документации	авг.15	сен.15																	
		Монтаж основного оборудования и СМР	окт.15	окт.16																	
		Завершение строительства	ноя.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
2.2	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	-	-	-	99,305									0	0	51,482	0	47,823	0	0	0
2.2.1	Строительство хлораторной на ВНС "Олимпийская"	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	47,823					250 тыс. м3/сутки				0	0	0	0	47,823	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	июл.17																	
		Монтаж основного оборудования	авг.17	ноя.19																	
		Завершение строительства	дек.19	дек.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
2.2.2	Строительство хлораторной на ВНС "Елабужская"	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	27,288		35 тыс. м3/сутки							0	27,288	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
2.2.3	Строительство хлораторной на	Заключение	июл.15	авг.15	24,194	35								24,194	0	0	0	0	0	0	0

	ВНС "Горная поляна"	договора на разработку проектной документации				тыс. м3/сутки															
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																	
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																	
4.1	Реконструкция существующих ВНС и скважин:	-	-	-	937,582									0	0	893,814	4,443	28,127	0	11,198	0
4.1.1	Реконструкция насосной станции № 1 с пристройкой (1-й подъем ВОС ТЗР), площадь 348,6 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Рынок. (ВНС 1-го подъема № 1 ВОС ЛОС). В том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	49,735		КПД не менее 70%							0	0	49,735	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.2	Реконструкция насосной станции № 2 первого подъема (ВОС ТЗР), площадь 428,7 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Рынок. (ВНС 1-го подъема № 2 ВОС ЛОС), в том числе: Создание системы инженерной защищенности	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	79,440		КПД не менее 70%							0	0	79,440	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.3	Реконструкция насосной станции 2-го подъема общей	Заключение договора на	янв.16	фев.16	42,746		КПД не							0	27,681	15,065	0	0	0	0	0

	площадью 1482,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, п.Латошинка. (ВНС 2-го подъема ВОС "Латошинка") , в том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.	разработку проектной документации					менее 70%														
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.3.1	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающую автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на ВНС 2-го подъема ВОС "Латошинка".	Выполнение строительно-монтажных работ. Монтаж основного оборудования	янв.17	ноя.17	14,068									0	0	14,068	0	0	0	0	0
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.4	Реконструкция насосной станции 2-го подъема (новый машинный зал) общей площадью 1932,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. В.И.Ленина, 195а. Здание насосной станции 2-го подъема северного Водопровода – механическая мастерская с пристройками общей площадью 1105,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. В.И.Ленина, 195а. (ВНС 2-го подъема ВОС ТЗР). В том числе, Создание системы автоматической безопасности, предусматривающая автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	92,269			КПД не менее 70%						0	0	92,269	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.5	Реконструкция насосной	Заключение	янв.16	фев.16	19,600		КПД							0	19,600	0	0	0	0	0	0

	станции "Олимпийская" общей площадью 1145,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Космонавтов. (ВНС 3-го подъема "Олимпийская", пр. Ленина №195А)	договора на разработку проектной документации					не менее 70%														
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.1.6	Реконструкция насосной станции 2-го подъема общей площадью 931,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград,ул. Вилянская, 21. (Насосная станция 2-го подъёма ВОС "Татьянка"). В том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающая автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	56,477		КПД не менее 70%							0	0	56,477	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	авг.15	сен.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	окт.16																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.6.1	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающая автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на ВНС 2-го подъема ВОС "Татьянка".	Выполнение строительно-монтажных работ. Монтаж основного оборудования	янв.17	ноя.17	14,221									0	0	14,221	0	0	0	0	0
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.7	Реконструкция водопроводной насосной станции квартала 743 общей площадью 176,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Депутатская. (ВНС 743 кв. ул. Депутатская,11а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	14,113		КПД не менее 70%							0	0	14,113	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного	май.16	ноя.16																	

		оборудования																			
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	янв.17	дек.17																	
4.1.8	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 62,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Автомагистральная, 3 – 5. (ВНС-3 ул.Автомагистральная, 3)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,466							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,466	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.21	июл.21																	
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																	
4.1.9	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 36,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. маршала Еременко.(ВНС-1 Проспект металлургов)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,063			КПД не менее 70%						0	0	4,063	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.10	Реконструкция здания водопроводной насосной станции общей площадью 21,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им.Поддубного. (ВНС-2 ул. Поддубного)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,004			КПД не менее 70%						0	0	4,004	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	

		объекта																		
4.1.11	Реконструкция нового машинного зала водопроводной насосной станции общей площадью 251,10 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Бутлерова. Здание старого машинного зала водопроводной насосной станции общей площадью 227,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Бутлерова. (ВНС 3-го подъёма Красноармейского района ул. Георгиевская)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,293		КПД не менее 70%							0	3,293	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.1.12	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1220 общей площадью 26,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. композитора Танеева, 12. (ВНС-1220, ул. Танеева 12)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,716			КПД не менее 70%						0	0	4,716	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.13	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1231 общей площадью 66,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 50 лет Октября, 28. (ВНС-1231, ул.50лет Октября 28)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,070			КПД не менее 70%						0	0	4,070	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.14	Реконструкция насосной станции, расположенное в Красноармейском районе, микрорайон 607, квартал 1242,	Заключение договора на разработку проектной	янв.16	мар.16	6,318			КПД не менее 70%						0	0	6,318	0	0	0	0	0

	ул. Удмуртская. (ВНС-607, ул. Удмуртская-Панферова)	документации																		
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.15	Реконструкция водопроводной насосной станции в микрорайоне № 608 общей площадью 65,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Столетова, 44. (ВНС-608, ул.пр. Столетова 38)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,539			КПД не менее 70%						0	0	3,539	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.16	Реконструкция водопроводной насосной станции МР 609 общей площадью 66,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Столетова, 51. (ВНС-609, пр. Столетова 51)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,729			КПД не менее 70%						0	0	4,729	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.17	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1232 общей площадью 64,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 50 лет Октября, 17. (ВНС-1232, ул.50 лет Октября 17)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,057			КПД не менее 70%						0	0	4,057	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж	янв.17	июл.17																

		основного оборудования																		
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.18	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1239 общей площадью 32,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Канатчиков, 18. (ВНС-1239, пр Канатчиков 20)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,494			КПД не менее 70%						0	0	4,494	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.19	Реконструкция временной насосной станции подкачки в МР 618 площадью 31,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 2-я Караванная, 21. (ВНС-618, ул. Караванная 21)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,709			КПД не менее 70%						0	0	3,709	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.20	Реконструкция встроенной водопроводной насосной станция в квартале 1229 общей площадью 65,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 5а. (ВНС-1229, ул.Вучетича 5а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,533			КПД не менее 70%						0	0	3,533	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в	дек.17	дек.17																

		эксплуатацию объекта																			
4.1.21	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1234 общей площадью 67,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 18а. (ВНС-1234, ул. Вучетича 18а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,724			КПД не менее 70%						0	0	4,724	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.22	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1248 общей площадью 66,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Копецкого, 1а. (ВНС-1248, ул. Копецкого 1а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,531			КПД не менее 70%						0	0	4,531	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.23	Реконструкция водопроводной насосной станции в МР 613 общей площадью 131,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Изобильная, 20. (ВНС-613, ул. Изобильная 20)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	6,277					КПД не менее 70%				0	0	0	0	6,277	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.24	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1209 общей площадью 65,9 кв.	Заключение договора на разработку	янв.16	мар.16	4,002			КПД не менее						0	0	4,002	0	0	0	0	0

	м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Гремячинская, 10а. (ВНС-1209, ул. Гремячинская 10а)	проектной документации						70%													
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.25	Реконструкция насосной станции 1 подъема с пристройкой общей площадью 267,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Химическая, 4. (ВНС 1-го подъема ВОС КОР)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	5,502		КПД не менее 70%							0	5,502	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.1.26	Реконструкция нежилого здания ВНС "Елабужская", общая площадь 204,3 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Елабужская. (ВНС 3-го подъема (ВНС Елабужская)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	28,687		КПД не менее 70%							0	0	28,687	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.27	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 85,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Ткачева, 7б. (ВНС ул. Ткачева,7б)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,338			КПД не менее 70%						0	0	4,338	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	

		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.28	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 77,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Рокоссовского, 40а, 40б, 40в (мр 102). (ВНС ул. Рокоссовского, 40абв)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,976			КПД не менее 70%						0	0	3,976	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.29	Реконструкция ВНС по ул. Клинской, 33, 34, 35. (ВНС ул. Клинская, 33-35)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,794			КПД не менее 70%						0	0	3,794	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.30	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 67,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 50. (ВНС ул.Р-Крестьянская, 50-52)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,906					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,906	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	

		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.31	Реконструкция водопроводной насосной станции "Садовая РЧВ" ул.Неждановой, 1а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	дек.16	0,324			КПД не менее 70%						0	0,324	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	дек.16	дек.16																	
4.1.32	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 76,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ст. Садовая. (ВНС "ст. Садовая" ж/д больницы)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,952							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,952	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.21	июл.21																	
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																	
4.1.33	Реконструкция водопроводной насосной станции II подъема, площадь общая 30,5 кв. м, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Саши Чекалина. (ВНС "Шаблиевская", п.С.Чекалина ул.Шаблиевского Кировского района)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,369			КПД не менее 70%						0	0	3,369	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.34	Реконструкция водопроводной насосной станции III подъема, площадь общая 31,1 кв. м. Адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Бекетовка. (ВНС "Авиагородок", Авиагородок 77)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,857			КПД не менее 70%						0	0	3,857	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного	янв.17	июл.17																	

		оборудования																			
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.35	Реконструкция водопроводной насосной станции "Ергенинская" общей площадью 56,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пер. Кленовый. (ВНС "Ергенинская", ул. Красноозерная-Кленовая)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,831			КПД не менее 70%						0	0	3,831	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.36	Реконструкция насосной станции "Горная Поляна", пер. Тепличный, 130а ХВ 34 АБ № 801744 от 22.04.2015 г. (ВНС Горная поляна (новая)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	23,234		КПД не менее 70%							0	23,234	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.1.37	Реконструкция водопроводной насосной станции "Горная поляна" (старая) общей площадью 130,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, II Продольная магистраль, южнее Кардиоцентра. (ВНС Горная поляна (старая)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	7,490			КПД не менее 70%						0	0	7,490	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	

		объекта																			
4.1.38	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 39,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Институтская, 10. (ВНС "Институтская"-СХИ, ул.Институтская,10)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,331					КПД не менее 70%				0	0	0	0	5,331	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.39	Реконструкция водонасосной станции общей площадью 50,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Цимлянская, 6 кв. 443. (ВНС ВДПИ, ул. Цимлянская,6)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,443				КПД не менее 70%					0	0	0	4,443	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.18	июл.18																	
		Завершение строительства	авг.18	ноя.18																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.18	дек.18																	
4.1.40	Реконструкция помещение в здании водопроводной насосной станции общей площадью 63,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Богданова, 1/2 в квартале 514. (ВНС кв.514 ул.Богданова,1)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,243			КПД не менее 70%						0	0	4,243	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.41	Реконструкция помещение водонапорной насосной станции общей площадью 51,8 кв. м по адресу: Волгоградская	Заключение договора на разработку проектной	янв.16	мар.16	4,057			КПД не менее 70%						0	0	4,057	0	0	0	0	0

	область, Волгоград, ул. Ярославская, 10 мкр. 201. (ВНС ЦТП 201, ул. Ярославская)	документации																		
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.42	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 100,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Луконина, 18а. (ВНС Водстрой, ул. Луконина,18)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,897			КПД не менее 70%						0	0	4,897	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.43	Реконструкция Водопроводной насосной станции (ВНС) № 18 микрорайона 410 по ул. им. Кропоткина (здание ЦТП 14). (НСП-18, ул. Кропоткина, 5)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,653			КПД не менее 70%						0	0	4,653	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.44	Реконструкция Водопроводной насосной станции № 1 (в здании МТП-1), 400065, Тракторозаводский район, ул. им. Луговского, 1в.(НСП-1, ул. Луговского,5)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,418					КПД не менее 70%				0	0	0	0	4,418	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж	янв.19	июл.19																

		основного оборудования																			
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.45	Реконструкция насосной станции подкачки (центральный тепловой пункт (ЦТП)-9а), Тракторозаводский район, ул. Метростроевская, 11а. (НСП-9а, ул. Метростроевская, 9)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,332					КПД не менее 70%				0	0	0	0	4,332	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.17																	
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.46	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 34,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Тракторостроителей, 17. (ВНС "Нижнего поселка" ул. Тракторостроителей 15а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,863					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,863	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.1.47	Реконструкция водопроводной насосной станции заглубленного типа 1-го подъема ВОС "М.Горького" с пристройкой общей площадью 197,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Майкопская, 290а. (ВНС 1 подъем ВОС М.Горького, ул. Майкопская 290а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	53,183		КПД не менее 70%							0	0	53,183	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в	дек.17	дек.17																	

		эксплуатацию объекта																		
4.1.48	Реконструкция водонасосной станции, площадь общая 378,2 кв. м (в том числе оборудование: насосный агрегат "Сигма" 150-СВЕ-350-23/3; таль, таль, вентилятор Ц4-75-4,0 вытяжной; калорифер, вытяжной вентилятор). Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, рп. Горьковский, ул. Волгоградская, 52. (ВНС 3-го подъёма ВОС М.Горького, ул. Волгоградская 52)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	13,157		КПД не менее 70%							0	13,157	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.1.49	Реконструкция водонапорной насосной станции общей площадью 51,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Ярославская, 10 мкр. 201. (ВНС "Биодэн"). В том числе, создание системы инженерной защищенности	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	16,694		КПД не менее 70%							0	16,694	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.1.50	Реконструкция водопроводной насосной станции 1-го подъема с пристройкой общей площадью 412,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. (ВНС 1 подъема ВОС Кировского района, Промысловая 11)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,826		КПД не менее 70%							0	3,826	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																

4.1.51	Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема (старая) общей площадью 363,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема общей площадью 1138,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Промысловая, 11. (ВНС II подъем ВОС Кировского района, Промысловая 11). В том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающая автоматизированную систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	191,675		КПД не менее 70%							0	0	191,675	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.52	Реконструкция водопроводной насосной станции квартала 133 общей площадью 81,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 8-й Воздушной Армии. (ВНС кв.133 у ЦТП-35. Дзержинский район)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,615			КПД не менее 70%						0	0	3,615	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.53	Реконструкция ВНС жилого дома 1 микрорайона 121 по ул. Качинцев, 108. (ВНС кв.121 ул. Качинце, 108)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,837			КПД не менее 70%						0	0	3,837	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																

		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.54	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 109,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Рионская, 3а. (ВНС кв.138 ул. Рионская, 3а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,809			КПД не менее 70%						0	0	3,809	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.55	Реконструкция ВНС в микрорайоне 130 по ул. им. маршала Рыбалко, 6, Дзержинский район. (ВНС кв. 130 ул. Рыбалко, 14)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,250			КПД не менее 70%						0	0	5,250	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.56	Реконструкция водопроводной насосной станции "БСП" общей площадью 120,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Землячки. (ВНС Больницы, 25 ул. Землячки)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,473			КПД не менее 70%						0	0	5,473	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	

4.1.57	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 559 общей площадью 53,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 51-й Гвардейской, 19а. (ВНС кв.559, ул.51я Гвардейская,19а)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,341			КПД не менее 70%						0	0	5,341	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.58	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 199 общей площадью 49,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Маршала Советского Союза Г.К.Жукова, 95. (ВНС кв.199, пр. Жукова,95)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,964			КПД не менее 70%						0	0	3,964	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.59	Реконструкция водопроводной насосной станции "КЭЧ" общей площадью 133,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, Дзержинский район, ул. Московская. (ВНС КЭЧ, м/р127 (рядом с котельной)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,021			КПД не менее 70%						0	0	5,021	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.1.60	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 577 общей площадью 45,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,780							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,780	0

	Краснополянская. (ВНС кв.577, ул.Краснополяеская,68)	Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.21	июл.21																	
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.61	Реконструкция водопроводной насосной станции общей площадью 21,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Хорошева, 14. (ВНС ул. Хорошева 14)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,544			КПД не менее 70%						0	0	3,544	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.62	Реконструкция насосной станции, ул. им. маршала Еременко, 118б.(ВНС-24)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	3,545			КПД не менее 70%						0	0	3,545	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.63	Реконструкция насосной станции, ул. Таращанцев, 37а. (ВНС-13)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	4,665			КПД не менее 70%						0	0	4,665	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного	май.17	ноя.17																	

		оборудования																			
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.64	Реконструкция Комплекса зданий и сооружений водопроводной насосной станции, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Соляной, переулок Шлюзовой, 19	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	4,533		КПД не менее 70%							0	0	4,533	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.65	Реконструкция Буровой скважины, глубина 150 м. Адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Гули Королевой (ул.Геологическая)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	3,229			КПД не менее 70%						0	0	3,229	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.66	Реконструкция Буровой скважины, глубина 50 м. Адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Горный (ул. им. Леонова – ул. Сельскохозяйственная)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,103			КПД не менее 70%						0	0	4,103	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	

		объекта																		
4.1.67	Реконструкция скважины, глубина – 475 м, рп. Горьковский, с. Песчанка, ул. им. Мушкетова.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,224			КПД не менее 70%						0	0	5,224	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.68	Комплекс зданий и сооружений водонасосной станции, литеры А, А1, Г, Г1, Г2, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, п.19-го Партсъезда, ул.Приканальная, 16а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,000			КПД не менее 70%						0	0	5,000	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.69	Реконструкция насосной станции, ул. им. Штеменко, 31а. (ВНС-12)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	2,778			КПД не менее 70%						0	0	2,778	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.70	Реконструкция водопроводной насосной станции, общая площадь 102,1 кв. м. Адрес: Волгоградская область,	Заключение договора на разработку проектной	янв.17	фев.17	5,811			КПД не менее 70%						0	0	5,811	0	0	0	0	0

	г.Волгоград, Советский район, около Кардиоцентра, (ВНС "Кардиоцентр")	документации																			
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.71	Реконструкция водопроводной насосной станции 2-го подъема ВОС "М.Горького" общей площадью 60,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, 0,8 км юго-западнее Радиоцентра.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	5,000		КПД не менее 70%							0	0	5,000	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.72	Реконструкция Буровой скважины, глубина 50 м. Адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Горный (ул. 36-й Гвардейской дивизии).	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	3,892			КПД не менее 70%						0	0	3,892	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.1.73	Реконструкция Буровой скважины, глубина 65 м. Адрес: Волгоградская обл., г.Волгоград, пос. Майский.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	3,230			КПД не менее 70%						0	0	3,230	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																	
		Монтаж	май.17	ноя.17																	

		основного оборудования																		
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.2	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии.	-	-	-	29,537									0	28,337	1,200	0	0	0	0	0
4.2.1	Реконструкция системы внутреннего освещения	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	1,645									0	1,645	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.2.2	Реконструкция системы наружного освещения	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	1,962									0	1,962	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.2.3	Построение системы АИИС КУЭ	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	24,730	158 шт.								0	24,730	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного	окт.15	дек.15																

		оборудования																		
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.2.4	Замена КЛ-0,4 кВ Пархоменко 47а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	1,200									0	0	1,200	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.17	апр.17																
		Монтаж основного оборудования	май.17	ноя.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.3	Реконструкция существующих ВОС.	-	-	-	245,675									0	0	184,183	0	17,481	40,500	0	3,511
4.3.1	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос. Латошинка.	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,228									0	0	0	0	0	0	0	0,228
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																
4.3.2	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос.Латошинка.	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,228									0	0	0	0	0	0	0	0,228
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж	окт.22	дек.22																

		основного оборудования																			
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.3.3	Замена трансформатора Главный корпус Пос.Латошинка.	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,300									0	0	0	0	0	0	0	0,300
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.3.4	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъема. Пос.Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,461									0	0,461	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.5	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,461									0	0,461	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение	дек.16	дек.16																	

		строительства																			
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.6	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,228									0	0,228	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.7	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,228									0	0,228	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.8	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подъема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,228									0	0,228	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.9	Замена трансформатора	Заключение	янв.22	апр.22	0,461									0	0	0	0	0	0	0	0,461

	Маш.зал Пр.Ленина 195А, ТСН-2	договора на выполнение работ строительно-монтажных работ																			
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.3.10	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,461									0	0,461	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.16	ноя.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.11	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,461									0	0,461	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.16	ноя.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.12	Замена кабельных линий. Фидер 5,6 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошинка	Заключение договора на разработку проектной	июл.15	авг.15	19,712									19,712	0	0	0	0	0	0	0

		документации																		
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																
4.3.13	Замена кабельных линий. Фидер 9,18 насосной станции 2-ого подъема Тракторозаводского района	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	32,378									0,00	0	32,378	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.3.14	Замена кабельных линий. Фидер 12,13 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошинка	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	17,212									0	17,212	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.3.15	Замена кабельных линий. Фидер 9,22 насосной станции 1-ого подъема ВОС Латошинка	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	12,100									0	0	12,100	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																
		Монтаж	июн.17	ноя.17																

		основного оборудования																		
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.3.16	Замена кабельных линий. Фидер 11,44 насосной станции 2-ого подъема ВОС Кировского района	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	17,481									0	0	0	0	17,481	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.19																
		Завершение строительства	дек.19	дек.19																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																
4.3.17	Реконструкция РУ-6 кВ ЛВОС Н/СТ 2-ого подъема Пос.Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	6,175									0	0	0	0	0	6,175	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.20																
		Завершение строительства	дек.20	дек.20																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.20	дек.20																
4.3.18	Реконструкция РУ-10 кВ ПС Татьянка НСТ2П ул.Вилянская,21	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	7,884									7,884	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в	дек.15	дек.15																

		эксплуатацию объекта																			
4.3.19	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-582яч №5 ул Майкопская,290а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	10,950									0	0	0	0	0	10,950	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.3.20	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-582 яч 7 ул Майкопская,290а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	8,538									0	0	0	0	0	8,538	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.3.21	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее оптово-строительного рынка, Советский р-н	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	8,574									0	0	8,574	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.3.22	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее оптово-строительного рынка,	Заключение договора на разработку	янв.16	фев.16	2,036									0	2,036	0	0	0	0	0	0

	Советский р-н	проектной документации																			
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.23	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (старая) ул. Промысловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,297									0	0,297	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.24	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (Новая) ул. Промысловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	26,629									0	26,629	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.25	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 6 кВ ул. Промысловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	21,045									0	21,045	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	

		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.3.26	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ № 2 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	14,923									0	14,923	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.3.27	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ № 1 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	14,863									0	0	14,863	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.3.28	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС РУ-0,4 кВ Реагентного хоз-ва Пос. Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,297									0	0,297	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																

		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.29	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС РУ-0,4 кВ Н/СТ 2-ого подъема Пос. Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,106									0	3,106	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.30	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС РУ-0,4 кВ, Гл. корпуса н/ст №1 1 ого под. РУ-0,4кВ Пос. Латошинка.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,297									0	0,297	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.31	Реконструкция РУ-10кВ ВНС 3-го подъема ВОС Кировского р-на цеха группы южных ВОС, ул. Георгиевская 11	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,297									0	0,297	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.3.32	Реконструкция РУ-6 кВ насосной станции 2-го	Заключение договора на	янв.17	фев.17	14,836									0	0	0	0	0	14,836	0	0

	подъема ВОС ТЗР по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им.В.И.Ленина, 195а.	разработку проектной документации																			
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.3.33	Замена трансформатора ВНС Горная поляна (новая), ТСН-1,2	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	1,372									0	0	0	0	0	0	0	1,372
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.3.34	Замена трансформатора НС 1-подъем М.Горького, Майкопская, 290а, ТСН-1	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,461									0	0	0	0	0	0	0	0,461
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.3.35	Замена трансформатора НС 1-подъем М.Горького, Майкопская, 290а ТСН-2	Заключение договора на выполнение	янв.22	апр.22	0,461									0	0	0	0	0	0	0	0,461

		работ строительно-монтажных работ																			
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.4	Реконструкция существующих РЧВ.	-	-	-	80,453									0	0	56,351	0	24,102	0	0	0
4.4.1	Реконструкция РЧВ ВНС Елабужская	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	16,824									16,824	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																	
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																	
4.4.2	Реконструкция РЧВ ВНС Олимпийская	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	39,527									0	39,527	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.4.3	Реконструкция РЧВ ВОС Кировского района	Заключение договора на разработку проектной	янв.16	фев.16	24,102									0	0	0	0	24,102	0	0	0

		документации																			
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.19																	
		Завершение строительства	дек.19	дек.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.5	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения.	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	2 025,535			109,2 км					23,5 км	0	0	1674,241	0	128,323	166,392	24,260	32,319
		Утверждение проектной документации	авг.15	сен.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	окт.22																	
		Завершение строительства	ноя.22	ноя.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.5.5	Проектирование сетей водоснабжения до новых застроек жилищного строительства Советского района	Заключение договора на разработку проектной документации	май.17	авг.17	20,908									0	0	20,908	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	авг.17	дек.17																	
4.5.6	Корректировка проектно-сметной документации объекта «Проектирование и строительство системы водоснабжения поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда»	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.19	ноя.19	4,000									0	0	0	0	4,000	0	0	0
		Утверждение проектной документации	ноя.19	дек.19																	
4.6	Модернизация автотранспортного цеха	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	10,805									10,805	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																	
		Монтаж	окт.15	дек.15																	

		основного оборудования																			
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																	
4.7	Модернизация лабораторной базы	-	-	-	79,049									0	79,049	0	0	0	0	0	0
4.8	Модернизация водомерной лаборатории	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	10,760									0	10,760	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.9	Реконструкция существующих КНС	-	-	-	254,828									0	0	180,092	15,194	18,965	22,438	18,139	0
4.9.1	Реконструкция береговой насосной общей площадью 84,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, о. Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,954		КПД не менее 70%							0	0	3,954	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.2	Реконструкция КНС (для собственных нужд) общей площадью 145,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, о. Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,713		КПД не менее 70%							0	0	3,713	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного	май.16	ноя.16																	

		оборудования																			
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.3	Реконструкция КНС. Площадь общая 51,8 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, на территории площадки городских канализационных очистных сооружений о. Голодного	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,267					КПД не менее 70%				0	0	0	0	4,267	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.16	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.9.4	Реконструкция канализационной насосной станции № 4 общей площадью 757,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Изобильная, в том числе создание системы пожарной сигнализации.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	23,603		КПД не менее 70%							0	0	23,603	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.5	Реконструкция канализационной насосной станции родильного дома № 4 общей площадью 27,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Навлинская	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,355						КПД не менее 70%			0	0	0	0	0	3,355	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.20																	
		Завершение строительства	авг.20	ноя.20																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.20	дек.20																	

		объекта																		
4.9.6	Реконструкция канализационной насосной станции п. Красноармейского судоремонтного завода общей площадью 42,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Лазоревая	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	4,332		КПД не менее 70%							0	0	4,332	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.7	Реконструкция канализационной насосной станции 1 – 3 площадью 44,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Городовикова	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,519							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,519	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.21																
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																
4.9.8	Реконструкция канализационной насосной станции в п. Заря общей площадью 48,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Куйбышева	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,816							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,816	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.21																
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																
4.9.9	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 27,6 кв. м по адресу: Волгоградская	Заключение договора на разработку проектной	янв.16	мар.16	3,526							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,526	0

	область, Волгоград, ул. Вилянская	документации																		
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.21																
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																
4.9.10	Реконструкция канализационной насосной станции в п. Сарепта общей площадью 52,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Арсеньева	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	4,160		КПД не менее 70%							0	0	4,160	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.11	Реконструкция канализационной насосной станции на территории школы-интерната общей площадью 30,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Кедроградская	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,519					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,519	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																
4.9.12	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 115,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Андижанская, 1а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	3,860		КПД не менее 70%							0	0	3,860	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж	май.16	ноя.16																

		основного оборудования																		
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.13	Реконструкция канализационной насосной станции № 1 общей площадью 274,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Писемского, 1а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	10,672		КПД не менее 70%							0	0	10,672	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																
4.9.14	Реконструкция канализационной насосной станции № 8 общей площадью 211,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Кирова, 105	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	9,806		КПД не менее 70%							0	0	9,806	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.15	Реконструкция канализационной насосной станции № 10 общей площадью 45,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, п. Веселая Балка	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,990			КПД не менее 70%						0	0	3,990	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																

4.9.16	Реконструкция канализационной насосной станции № 9 общей площадью 33,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Армавирская, 2а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	7,656		КПД не менее 70%							0	0	7,656	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																
4.9.17	Реконструкция КНС № 6 общей площадью 1291,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Волжский, 2а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	34,376		КПД не менее 70%							0	0	34,376	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																
4.9.18	Реконструкция КНС № 2 общей площадью 390,2 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Тракторостроителей, 1, в том числе создание системы пожарной сигнализации.	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	10,516		КПД не менее 70%							0	10,516	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.9.19	Реконструкция канализационной насосной станции (в т.ч. оборудование: насос № 1, № 2, № 3 СМ-150-125-315/4; решетки РМУ-6; решетки РМУ-7; электрическая таль № 6, № 7,	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,420			КПД не менее 70%						0	0	3,420	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной	мар.16	дек.16																

	№ 9; насос «Гном» 16 – 10; вентилятор Ц 4-75-2,5 вытяжной (5 шт.); вентилятор Ц 4-75-3,145 приточной (2 шт.). Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, рп. Горьковский, ул. Покровская, 60	документации																		
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.20	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 38,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ст. Садовая	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,401					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,401	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																
4.9.21	Реконструкция канализационной насосной станции, квартал 317, общей площадью 97,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Хрустальная	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	4,477		КПД не менее 70%							0	0	4,477	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																
4.9.22	Реконструкция канализационной насосной станции № 1а общей площадью 23,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пер. Печатный	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,934					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,934	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																
		Монтаж основного оборудования	янв.19	июл.19																
		Завершение	авг.19	ноя.19																

		строительства																			
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.9.23	реконструкция канализационной станции № 2 общей площадью 38,5 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. генерала Шумилова	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,934							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,934	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.21																	
		Завершение строительства	авг.21	ноя.21																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.21	дек.21																	
4.9.24	Здание канализационной насосной станции № 1 общей площадью 265,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Грамши, 4	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	10,924			КПД не менее 70%						0	0	10,924	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.25	Здание канализационной насосной станции № 2А общей площадью 336,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Авиаторская, 2	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	13,363			КПД не менее 70%						0	0	13,363	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	
4.9.26	Здание канализационной насосной станции «ГМЗ № 3» общей площадью 138,0 кв. м	Заключение договора на разработку	янв.16	мар.16	8,341				КПД не менее					0	0	0	8,341	0	0	0	0

	по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Менделеева	проектной документации							70%												
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	сен.18																	
		Завершение строительства	сен.18	ноя.18																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.18	дек.18																	
4.9.27	Здание КНС «Физкультурная» общей площадью 41,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Химическая, 3а	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	8,250						КПД не менее 70%			0	0	0	0	0	8,250	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.20	июл.20																	
		Завершение строительства	авг.20	ноя.20																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.20	дек.20																	
4.9.28	Здание канализационной насосной станции "Баррикадная" общей площадью 94,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт Волжский, 6б	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	4,583						КПД не менее 70%			0	0	0	0	0	4,583	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.20																	
		Завершение строительства	авг.20	ноя.20																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.20	дек.20																	
4.9.29	Цилиндрическая шахта для технологического оборудования КНС "Пугачевская", Ворошиловский район, пересечение ул. им. Калинина и ул. Пугачевской	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	6,081			КПД не менее 70%						0	0	6,081	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	

		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.30	Здание КНС "Водстрой" общей площадью 91,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Костюченко, 2	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	6,251						КПД не менее 70%			0	0	0	0	0	6,251	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.20																	
		Завершение строительства	авг.20	ноя.20																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.20	дек.20																	
4.9.31	Канализационная насосная станция, общая площадь 21,2 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, территория санатория "Латошинка"	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,843					КПД не менее 70%				0	0	0	0	3,843	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.19																	
		Завершение строительства	авг.19	ноя.19																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.19	дек.19																	
4.9.32	Канализационная насосная станция № 7, общая площадь 291,6 кв. м, адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Слесарная, 109	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	1,614		КПД не менее 70%							0	1,614	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	

		Ввод в эксплуатацию	дек.16	дек.16																	
4.9.33	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 93,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Шопена, 3	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,376				КПД не менее 70%					0	0	0	3,376	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.18																	
		Завершение строительства	авг.18	ноя.18																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.18	дек.18																	
4.9.34	Реконструкция канализационной насосной станции "КЭЧ" в мкр 127 общей площадью 109,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, б-р 30-летия Победы, 20	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	4,796		КПД не менее 70%							0	0	4,796	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	
4.9.35	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 21,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Землячки, 26	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	3,476				КПД не менее 70%					0	0	0	3,476	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.18	июл.18																	
		Завершение строительства	авг.18	ноя.18																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.18	дек.18																	
4.9.36	Сооружение – канализационные сети Дзержинского района г. Волгограда, протяженность 161996 п. м ХВ 34 АБ №	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	5,212			КПД не менее 70%						0	0	5,212	0	0	0	0	0

	649962 от 10.10.2014 (КНС ДСУ "Гумрак")	Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.17	дек.17																	
4.9.37	Реконструкция канализационной насосной станции по ул. Лазоревой	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	6,625			КПД не менее 70%						0	0	6,625	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	дек.16																	
		Монтаж основного оборудования	янв.17	июл.17																	
		Завершение строительства	авг.17	ноя.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.38	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 49,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул.Газовая	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.17	2,943			КПД не менее 70%						0	0	2,943	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	фев.17	май.17																	
		Монтаж основного оборудования	июн.17	ноя.17																	
		Завершение строительства	дек.17	дек.17																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.17	дек.17																	
4.9.39	Реконструкция канализационной насосной станции № 11 общей площадью 38,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Писемского (п. ВолгоГРЭС)	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.17	фев.21	3,343							КПД не менее 70%		0	0	0	0	0	0	3,343	0
		Утверждение проектной документации	фев.21	май.21																	
		Монтаж основного оборудования	июн.21	ноя.21																	

		Завершение строительства	дек.21	дек.21																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.21	дек.21																	
4.10	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	мар.16	557,199			41 км					1км	0	0	528,313	0	0	0	0	28,887
		Утверждение проектной документации	мар.16	июн.16																	
		Монтаж основного оборудования	июл.16	июн.22																	
		Завершение строительства	июл.22	ноя.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.10.1	Проектирование сетей водоотведения до новых застроек жилищного строительства Советского района	Заключение договора на разработку проектной документации	май.17	авг.17	8,953									0	0	8,953	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	авг.17	дек.17																	
4.10.2	Корректировка проектно-сметной документации объекта "Канализование поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда»	Заключение договора на корректировку проектной документации	янв.19	авг.19	1,000									0	0	0	0	1,000	0	0	0
		Утверждение проектной документации	дек.19	дек.19																	
4.11	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии.				28,258									0	26,541	0	0	0	0	0	1,717
4.11.1	Реконструкция системы внутреннего освещения	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,411									0	0,411	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение	дек.16	дек.16																	

		строительства																			
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.11.2	Реконструкция системы наружного освещения	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,972									0	0,972	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.16	дек.16																	
4.11.3	Построение системы АИИС КУЭ	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	19,022									0	19,022	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																	
		Монтаж основного оборудования	май.16	ноя.16																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	
4.11.4	Замена трансформатора КТП-1 г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	0,390									0,390	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																	
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																	
		Ввод в эксплуатацию	дек.15	дек.15																	
4.11.5	Замена трансформатора КТП-2 блока №2 г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку	июл.15	авг.15	0,233									0,233	0	0	0	0	0	0	0

		проектной документации																		
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в эксплуатацию	дек.15	дек.15																
4.11.6	Замена трансформатора КТП ДВПР г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	0,279									0,279	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																
4.11.7	Замена трансформатора ТП-674 Иловые поля г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	0,192									0,192	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.15	дек.15																
4.11.8	Реконструкция РУ-6кВ Воздуходувная станция г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	янв.16	фев.16	0,298									0	0,298	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	мар.16	апр.16																
		Монтаж	май.16	ноя.16																

		основного оборудования																		
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																
4.11.9	Реконструкция РУ-0,4кВ Воздуходувная станция г.Волгоград о.Голодный	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	4,741									4,741	0	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																
		Завершение строительства	дек.15	дек.15																
		Ввод в эксплуатацию	дек.15	дек.15																
4.11.10	Замена трансформатора КНС – "Пугачевская", ул.Пугачевская	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,200									0	0	0	0	0	0	0	0,200
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в эксплуатацию	дек.22	дек.22																
4.11.11	Замена трансформатора КНС – 2а, ул. Авиаторская, ТСН-1	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,300									0	0	0	0	0	0	0	0,300
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в	дек.22	дек.22																

		эксплуатацию																		
4.11.12	Замена трансформатора КНС – 2а, ул. Авиаторская ТСН-2	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,300									0	0	0	0	0	0	0	0,300
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в эксплуатацию	дек.22	дек.22																
4.11.13	Замена трансформатора КНС ГМЗ – 3 на пересечении ул. Менделеева и ул. Автомагистральная, ТСН – 1	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,228									0	0	0	0	0	0	0	0,228
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в эксплуатацию	дек.22	дек.22																
4.11.14	Замена трансформатора КНС ГМЗ – 3 на пересечении ул. Менделеева и ул. Автомагистральнаяа, ТСН –2	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,228									0	0	0	0	0	0	0	0,228
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																

4.11.15	Замена трансформатора КНС – 1, ул. Писемского, 1а, ТСН-1	Заключение договора на выполнение работ строительно-монтажных работ	янв.22	апр.22	0,461									0	0	0	0	0	0	0	0,461
		Поставка основного оборудования	май.22	окт.22																	
		Монтаж основного оборудования	окт.22	дек.22																	
		Завершение строительства	дек.22	дек.22																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.22	дек.22																	
4.12	Модернизация автотранспортного цеха		июл.17	дек.17	35,293									0	0	35,293	0	0	0	0	0
4.13	Модернизация лабораторной базы	Заключение договора на разработку проектной документации	июл.15	авг.15	26,870									0	26,870	0	0	0	0	0	0
		Утверждение проектной документации	сен.15	окт.15																	
		Монтаж основного оборудования	окт.15	дек.15																	
		Завершение строительства	дек.16	дек.16																	
		Ввод в эксплуатацию объекта	дек.16	дек.16																	

5. Источники финансирования инвестиционной программы

Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы, (млн.руб. с НДС)										
	по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы							
	Водоснабжение	Водоотведение		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Собственные средства	68,273	717,045	785,318	200,112	286,309	287,882	11,015	0	0	0	0
амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства, полученные за счет платы за подключение	68,273	717,045	785,318	200,112	286,309	287,882	11,015	0	0	0	0
Привлеченные средства	3 844,013	2 483,308	6 327,321	695,801	3 142,197	1 836,104	60,565	268,629	223,818	50,560	49,647
займы и кредиты	3 844,013	2 483,308	6 327,321	695,801	3 142,197	1 836,104	60,565	268,629	223,818	50,560	49,647
прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе	3 912,286	3 200,353	7 112,639	895,913	3 428,506	2 123,986	71,580	268,629	223,818	50,560	49,647

6. Расчет эффективности инвестирования средств на реализацию инвестиционной программы

Инвестиционная программа является социально значимой и нацеленной на обеспечение эффективного и бесперебойного обеспечения потребителей услугами водоснабжения и водоотведения.

Расчет эффективности инвестирования средств выполнен путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия

(тыс. руб.)

Наименование		Чистый денежный поток	Аккумулированный денежный поток	Дисконтирующие множители по ставке 10,17% за период	Дисконтированный денежный поток	Аккумулированный дисконтированный денежный поток
Период реализации программы	Объем инвестиций	7 102 127	-	-	-	-
	1 год	-815 438	0	89,8%	-732 508	0
	2 год	-2 789 985	-3 605 423	81,5%	-2 274 888	-3 007 396
	3 год	-1 831 348	-5 436 771	74,0%	-1 355 394	-4 362 790
Период окупаемости инвестиций	4 год	943 188	-4 493 584	67,2%	633 621	-3 729 169
	5 год	983 817	-3 509 767	61,0%	599 905	-3 129 264
	6 год	1 026 196	-2 483 571	55,3%	567 982	-2 561 282
	7 год	1 070 400	-1 413 171	50,2%	537 759	-2 023 523
	8 год	1 116 509	-296 661	45,6%	509 144	-1 514 379
	9 год	1 164 604	867 943	41,4%	482 051	-1 032 328
	10 год	1 214 771	2 082 714	37,6%	456 400	-575 928
	11 год	1 267 099	3 349 813	34,1%	432 114	-143 814
	12 год	1 321 681	4 671 494	31,0%	409 120	265 306
	13 год	1 378 614	6 050 108	28,1%	387 350	652 657
	14 год	1 437 999	7 488 107	25,5%	366 739	1 019 395
	15 год	1 499 943	8 988 050	23,1%	347 224	1 366 619

Расчет экономического эффекта от экономии энергоресурсов

№ п/п	Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Расчет экономического эффекта от снижения удельного расхода электрической энергии, затрачиваемой при подъеме воды																
1.	экономия расхода электрической энергии в год, тыс. кВтч	0	0	24 849	37 967	39 313	40 708	42 152	43 647	45 195	46 798	48 581	48 704	48 827	48 949	49 072
2.	стоимость 1 кВт, руб.	3,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5
3.	экономический эффект от снижения удельного расхода электрической энергии в год, млн. руб.	0	0	104	163	172	179	186	198	210	222	238	243	255	262	270
4.	экономический эффект нарастающим итогом, млн. руб.	0	0	104	267	439	618	803	1002	1211	1433	1671	1915	2169	2432	2702
Расчет экономического эффекта от снижения удельного расхода электрической энергии, затрачиваемой при транспортировке воды																
1.	экономия расхода электрической энергии в год, тыс. кВтч	0	0	537	585	797	3 707	6 624	6 859	7 102	7 354	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615
2.	стоимость 1 кВт, руб.	3,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5
3.	экономический эффект от снижения удельного расхода электрической энергии в год, млн. руб.	0	0	2	3	3	16	29	31	33	35	37	38	40	41	42
4.	экономический эффект нарастающим итогом, млн. руб.	0	0	2	5	8	25	54	85	118	153	190	228	268	309	350
Расчет экономического эффекта от снижения удельного расхода электрической энергии, затрачиваемой при перекачке и очистке стоков																
1.	экономия расхода электрической энергии в год, тыс. кВтч	0	0	0	6 681	6 851	7 095	7 346	7 607	7 877	8 156	8 598	8 598	8 598	8 598	8 598
2.	стоимость 1 кВт, руб.	3,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5
3.	экономический эффект от снижения удельного расхода электрической энергии в год, млн. руб.	0	0	0	29	30	31	32	35	37	39	42	43	45	46	47
4.	экономический эффект нарастающим итогом, млн. руб.	0	0	0	29	59	90	122	157	193	232	274	317	362	408	455
Расчет экономического эффекта от снижения удельного расхода электрической энергии, затрачиваемой при транспортировке стоков																
1.	экономия расхода электрической энергии в год, тыс. кВтч	0	0	3 301	3 690	3 826	4 039	4 256	4 407	4 564	4 726	4 982	4 982	4 982	4 982	4 982
2.	стоимость 1 кВт, руб.	3,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5
3.	экономический эффект от снижения удельного расхода электрической энергии в год, млн. руб.	0	0	14	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	27
4.	экономический эффект нарастающим итогом, млн. руб.	0	0	14	30	46	64	83	103	124	146	171	196	222	248	276
Итого экономический эффект																
1.	Итого сумма экономического эффекта, млн. руб.	0	0	120	210	223	244	266	284	300	318	342	349	365	376	387
2.	Итого сумма экономического эффекта нарастающим итогом, млн. руб. (водоотведение)	0	0	120	329	552	797	1062	1346	1647	1964	2306	2655	3021	3397	3783

7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Период							
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Питьевая вода										
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	1 738 916,42	1 807 068,84	1 819 233,00	1 901 034,15	2 044 535,89	2 329 771,38	2 577 503,95	2 680 604,11
2.	Текущие расходы	тыс. руб.	1 620 024,88	1 684 577,30	1 545 141,50	1 633 086,70	1 678 804,10	1 723 844,90	1 783 340,50	1 841 673,40
3.	Расчетная прибыль на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Объем реализации услуг	тыс. м3	113 278,28	107 614,36	102 392,80	101 572,63	101 572,63	101 572,63	101 572,63	101 572,63
5.	Средний тариф	руб./м3	15,35	16,79	17,77	18,72	20,13	22,94	25,38	26,39
6.	Рост тарифа (среднегодовой)	%	-	9,38	5,84	5,35	7,53	13,96	10,64	3,98
Техническая вода										
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	16 654,73	17 128,07	16 803,98	19 880,87	20 864,46	26 835,06	29 391,44	33 902,57
2.	Текущие расходы	тыс. руб.	15 056,66	15 503,60	13 754,70	15 928,40	16 863,50	17 820,80	18 851,90	20 000,50
3.	Расчетная прибыль на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Объем реализации услуг	тыс. м3	4 087,80	3 883,41	3 689,24	4 205,19	4 103,67	4 552,65	4 443,03	4 927,85
5.	Средний тариф	руб./м3	4,07	4,41	4,55	4,73	5,09	5,9	6,62	6,88
6.	Рост тарифа	%	-	8,35	3,17	3,96	7,61	15,91	12,20	3,93
Водоотведение										
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	905 522,76	974 080,98	1 017 061,94	1 126 043,14	1 301 531,92	1 469 796,44	1 544 837,51	1 606 631,01
2.	Текущие расходы	тыс. руб.	851 612,66	895 540,14	913 476,40	895 910,50	916 623,70	936 368,90	957 443,20	987 241,40
3.	Расчетная прибыль на реализацию инвестиционной программы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Объем реализации услуг	тыс. м3	95 437,65	95 437,65	91 885,70	87 121,33	83 915,66	79 615,84	75 718,96	75 718,96
5.	Средний тариф	руб./м3	9,49	10,21	11,07	12,93	15,51	18,46	20,4	21,22
6.	Рост тарифа	%	-	7,59	8,42	16,80	19,95	19,02	10,51	4,02