





## 2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
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 перспектив развития города). Создание новых сетей водопровода в объеме 6500 п. м средневзвешенным диаметром 350 мм, в том числе приобретение прав собственности на имущество объектов водоснабжения	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизованного водоснабжения	Строительство 6,5 км сетей средневзвешенного диаметра 350 мм, в том числе приобретение прав собственности на имущество объектов водоснабжения	Длина	км	0	6,5	2016	2017
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 длиной L = 6,4 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	6,4	2015	2017
1.1.2.1.	Экспертиза проектной документации. Корректировка проекта	Актуализация проектных решений с учетом выданных технических условий на подключение	Актуализация проектных решений с учетом выданных технических условий на подключение	-	-	-	-	2015	2017
1.1.2.2.	1-ая очередь строительства	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения	Строительство самостоятельного канализационного коллектора длиной 6,4 км в Дзержинском и Центральном районах города Волгограда	Длина	км	0	4,946	2015	2017
				Диаметр	мм	0	1000 - 1200		
				Диаметр	мм		1000 - 1200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.3.	Магистральные, разводящие и квартальные сети канализации (новое строительство, в том числе приобретение прав собственности на имущество объектов водоотведения)	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, 16"	Длина км	0	0	2,5	2016	2018
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 требований задания концедента концессионного соглашения	Строительство локальных очистных сооружений в п. Аэропорт, строительство канализационного коллектора от п. Гумрак до канализационного коллектора Ду800. Закупка спецтехники	Производительность очистных машин шт.	0	0	4500	2015	2017
1.1.4.1.	Строительство локальных КОС в п. Аэропорт			Производительность очистных машин шт.	0	0	4	2015	2017
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			Длина км	0	0	8	2016	2017
1.1.4.3.	Закупка спецтехники			Диаметр мм	0	0	300	2016	2017
1.1.5.	Строительство второй очереди коллекторахоз.-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.	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 коллекторахоз.-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.	Количество машин шт.	0	0	4	2016	2016
1.1.6.	Проектирование и строительство централизованных сетей водоснабжения диаметром 150мм по ул. им. Римского-Корсакова от ул. Проломной до ул. им. Павлика Морозова в Дзержинском районе Волгограда	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизованного водоснабжения	Подключение объектов капитального строительства "Жилой комплекс по ул. Ангарская, 69 в Дзержинском районе Волгограда" к централизованным сетям холодного водоснабжения	Длина км	0	0	0,530	2019	2022
1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения объектов капитального строительства абонентов			Диаметр мм	0	0	150		
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			Строительство объектов капитального строительства					
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			Строительство объектов капитального строительства					
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	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
1.4.2.	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках с выделением функциональных зон на	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов, мероприятия по внедрению	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в 8 аэротенках с выделением функциональных зон					2015	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОС о. Голодный с целью обеспечения стабильной работы при очистке суточного объема сточных вод с учетом подключения новых объектов капитального строительства	высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках							
1.4.2.1.	Проведение инженерных работ на ОСК о. Голодный и ГКНС г. Волгоград. Разработка проектно-сметной документации на этап механической очистки ГКНС и ОСК о. Голодный		Разработка проекта реконструкции КОС о. Голодный, в части механической очистки	-	-	-	-	2015	2017
1.4.2.2.	Внедрение высокоэффективной биологической очистки сточных вод в аэротенках с выделением функциональных зон	Снижение нестандартных проб сточных вод. Соблюдение экологических норм. Снижение расхода электроэнергии в процессе очистки сточных вод. Снижение риска возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций		-	-	-	-	2016	2017
1.4.2.3.	Проведение строительно-монтажных работ по этапу механической очистки ГКНС и ОСК о. Голодный			-	-	-	-	2016	2017
1.4.2.4.	Создание системы инженерной защищенности ОСК о. Голодный		Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков	-	-	-	-	2016	2017
1.4.2.5.	Проектно-исследовательские работы по объекту: "Строительство сооружений биологической очистки на о. Голодный в Волгограде"			-	-	-	-	2017	2017
1.4.2.6.	Проектно-исследовательские работы по объекту "Строительство очистных сооружений на водовыпусках в реку Волга в Волгограде"			-	-	-	-	2017	2017
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
Всего по группе 1									
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 водоснабжения и водоотведения, установкой приборов учета	Снижение потерь воды, расхода электроэнергии, аварийности за счет оптимизации гидравлического режима системы водоснабжения и водоотведения	Создание гидромодели > 550 контрольных точек (в сумме по системам водоснабжения и водоотведения)	Количество контрольных точек	шт.	100	550	2015	2017
2.1.1.	Создание системы технического учета и распределения воды и стоков на базе SCADA системы с созданием автоматизированного диспетчерского	Установка 120 измерительных комплексов на насосных станциях водоснабжения, насосных станциях водоотведения и колодках. Установка датчиков давления воды и стоков,		-	-	-	-	2015	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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"		уровня воды в резервуарах. Разработка гидравлической модели с созданием SCADA системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования						
2.1.2.	Создание системы диктующих точек. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах		Создание системы диктующих точек	-	-	-	-	2016	2017
2.1.3.	Установка узлов учета на укрупненных потребителях. Создание 19 контрольных точек расхода на сети водоснабжения		Создание 40 контрольных точек	-	-	-	-	2016	2017
2.1.4.	Разработка гидравлической модели с созданием SCADA-системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования		Разработка гидравлической модели с созданием SCADA-системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования					2015	2016
2.2.	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна			Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	0	320	2015	2017
2.2.1.	Разработка проекта хлораторной на ВНС Олимпийская	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 <sup>3</sup> /сутки	0	250	2017	2017
2.2.2.	Строительство хлораторной на ВНС "Елабужская"			Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	0	35	2016	2016
2.2.3.	Создание системы контроля уровня остаточного хлора на ВНС Горная Поляна			Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	0	35	2015	2015
2.3.	Создание инфраструктуры для обеспечения развития Центральной, Южной зоны водоснабжения, в том числе: разработка технико-экономического обоснования вариантов обеспечения водой поселков Советского района Волгограда (п. Горный, Водный, Майский и др.) с учетом перспективного развития, в т.ч. строительство сетей водоснабжения, реконструкция существующих скважин, создание инфраструктуры для оптимизации работы ВОС Краснооктябрьского района	Повышение надежности системы водоснабжения	Центральная, Южная зоны водоснабжения Волгограда. ВОС Краснооктябрьского района, п. Горный, п. Водный, п. Майский					2018	2020
2.4.	Создание инфраструктуры для обеспечения развития Северной зоны водоотведения Волгограда, в том числе: строительство сетей водоотведения в п. ТИР Краснооктябрьского района Волгограда для прекращения сброса сточных вод в "Банный овраг"	Повышение надежности системы водоотведения, выполнение предписаний надзорных органов. Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. Выполнение показателей концессионного соглашения в части ликвидации сброса неочищенных сточных вод в окружающую среду	Северная зона водоотведения Волгограда. п. ТИР Краснооктябрьского района					2019	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по группе 2									
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:	<p>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 КПД. Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72 ВНС и скважин различной установленной мощностью и производительностью с достижением значений КПД выше 70%, что позволит в свою очередь снизить потребление электроэнергии станциями. Повысить надежность, защищенность, безопасность их работы</p>	Мероприятия по реконструкции существующих ВНС не предусматривают увеличение мощности и производительности	-	-	-	-	-	-
4.1.1.	Цех группы северных ВОС 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 инженерной защищенности		Цех группы северных ВОС. Достижение КПД ВНС не менее 70%	КПД	%	79	не менее 70	2016	2017
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
4.1.3.	Реконструкция насосной станции 2-го подъема общей площадью 1482,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, п. Лагошинка. (ВНС 2-го подъема ВОС "Лагошинка") В том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС "Лагошинка"	КПД	%	73	не менее 70	2016	2017
4.1.3.1.	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на ВНС 2-го подъема ВОС "Лагошинка"							2017	2017
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	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	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с приборами 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, предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов								
4.1.5.	Реконструкция насосной станции "Олимпийская" общей площадью 1145,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Космонавтов. (ВНС 3-го подъема "Олимпийская", пр. Ленина № 195А)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Город Волгоград, ул. Космонавтов	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016
	ВОС Татьяна		-	-	-	-	-	-	-
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 подъема ВОС "Татьянка"). В том числе: Создание системы автоматической безопасности, предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Татьяна. ул. Вилянская, 21	КПД	%	36	не менее 70	2015	2017
4.1.6.1.	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на насосной станции 2-го подъема ВОС "Татьянка"			-	-	-	-	2017	2017
	ВКХ Краснооктябрьского района		-	-	-	-	-	-	-
4.1.7.	Реконструкция волопорводной 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
4.1.8.	Реконструкция волопорводной 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
4.1.9.	Реконструкция волопорводной насосной станции общей площадью 36,8 кв. м по		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. им. маршала Еременко	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. маршала Еременко. (ВНС-1 Проспект металлургов)								
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
	ЭС и С ВКХ Красноармейского района								
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 подъема Красноармейского района ул. Георгиевская)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Красноармейского района ул. им. Бутлерова	КПД	%	38	не менее 70	2016	2016
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
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. 50 лет Октября 28)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. 50 лет Октября, 28	КПД	%	35	не менее 70	2016	2017
4.1.14.	Реконструкция насосной станции, расположенной 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
4.1.15.	Реконструкция водопроводной насосной станции в микрорайоне N 608 общей площадью 65,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Столетова, 44. (ВНС-608, ул. пр. Столетова 38)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. пр. Столетова, 38	КПД	%	66	не менее 70	2016	2017
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
4.1.17.	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1232 общей площадью 64,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. 50		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. 50 лет Октября, 17	КПД	%	33	не менее 70	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лет Октября, 17. (ВНС-1232, ул. 50 лет Октября 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)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пр. Канатчиков, 18	КПД	%	33	не менее 70	2016	2017
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
4.1.20.	Реконструкция встроенной водопроводной насосной станции в квартале 1229 общей площадью 65,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 5а. (ВНС-1229, ул. Вучетича, 5а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Вучетича, 5а	КПД	%	48	не менее 70	2016	2017
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
4.1.22.	Реконструкция водопроводной насосной станции в квартале 1248 общей площадью 66,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Колещкого, 1а. (ВНС-1248, ул. Колещкого, 1а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Колещкого, 1а	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017
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
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
	ВОС Краснооктябрьского района и ВНС Елабужская			-	-	-	-	-	-
4.1.25.	Реконструкция насосной станции 1 польемя с пристройкой общей площадью 267,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Химическая, 4. (ВНС 1-го польемя ВОС КОР)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Краснооктябрьского района	КПД	%	74	не менее 70	2016	2016
4.1.26.	Реконструкция нежилого здания ВНС "Елабужская", общая площадь 204,3 кв. м. Адрес: Волгоградская обл.,		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВНС 3-го польемя "Елабужская"	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.36.	Реконструкция насосной станции "Горная Поляна", пер. Тепличный, 130а ХВ 34 АБ N 801744 от 22.04.2015 (ВНС Горная поляна (новая))		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пер. Тепличный, 130а Советского района	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016
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
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	2016
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)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Цимлянская, 6	КПД	%	47	не менее 70	2016	2018
4.1.40.	Реконструкция помещения 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
4.1.41.	Реконструкция помещения 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
4.1.42.	ВКХ Тракторозаводского района 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
4.1.43.	Реконструкция водопроводной насосной станции (ВНС) № 18 микрорайона 410 по ул. им. Кропоткина (здание ЦТП 14). (НСП-18, ул. Кропоткина, 5)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Кропоткина, 5	КПД	%	67	не менее 70	2016	2017
4.1.44.	Реконструкция водопроводной насосной станции № 1 (в здании МПП-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
4.1.45.	Реконструкция насосной станции подкачки (центральный тепловой пункт (ЦТП)-9а), Тракторозаводский район, ул. Метростроительская, 11а. (НСП-9а, ул.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Метростроительская, 11а	КПД	%	63	не менее 70	2016	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Метростровская, 9)								
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) ВОС М. Горького		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Тракторостроителей, 17	КПД	%	64	не менее 70	2016	2016
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
4.1.48.	Реконструкция волонасосной станции, площадь общая 378,2 кв. м (в том числе оборудование: насосный агрегат "Сигма" 150-СВЕ-350-23/3; таль, вентилятор Ц4-75-4,0 вытяжной; калорифер, вытяжной вентилятор). Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, рп.Горьковский, ул. Волгоградская, 52. (ВНС 3-го подъема ВОС М. Горького, ул. Волгоградская, 52)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького, ул. Волгоградская, 52	КПД	%	37	не менее 70	2016	2016
4.1.49.	Реконструкция волонапорной насосной станции общей площадью 51,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Ярославская, 10 мкр. 201. (ВНС "Биолэн"). В том числе создание системы инженерной защищенности Южный водозабор (Кировский район)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького	КПД	%	42	не менее 70	2016	2016
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
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,		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Кировского района, Промысловая 11	КПД	%	58	не менее 70	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	предусматривающей систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов Дзержинский район								
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
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
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)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Рионская, 3а	КПД	%	50	не менее 70	2016	2017
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
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
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. 51-я Гвардейская, 19а)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. 51-я Гвардейская, 19а	КПД	%	68	не менее 70	2016	2017
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
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/р 127 (рядом с котельной)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Московская	КПД	%	51	не менее 70	2016	2017
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. Краснополянская, 68)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Краснополянская	КПД	%	61	не менее 70	2016	2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
4.1.63.	Реконструкция насосной станции, ул. Тарашанцев, 37а. (ВНС-13)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Горный	КПД	%	48	не менее 70	2017	2017
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
4.1.65.	Реконструкция Буровой скважины, глубина 150 м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, пос. Гули Королевой (ул. Геологическая)		Достижение КПД ВНС не менее 70%. пос. Гули Королевой	КПД	%	55	не менее 70	2017	2017
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
4.1.67.	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
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
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
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%. Советский район	КПД	%	60	не менее 70	2017	2017
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		Достижение КПД ВНС не менее 70%. 0,8 км юго-западнее Радиоцентра	КПД	%	64	не менее 70	2017	2017
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
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
4.2.	Реконструкция систем	-	-	Расход	тыс.	989,5	112,5	2015	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электрообеспечения. Организация коммерческого учета электрической энергии			электроэнергии на нужды освещения	кВт*ч				
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	шт.	470,2	49,2	2016	2017
4.2.2.	Реконструкция системы наружного освещения	Снижение расхода электроэнергии				519,3	63,3	2016	2016
4.2.3.	Построение системы АИИС КУЭ	Снижение платы за электроэнергию		Количество дополнительно устанавливаемых контрольных точек учета	шт.	-	158	2015	2016
4.2.4.	Замена КЛ-0,4 кВ Пархоменко 47а	Снижения производительных потерь энергоресурсов в рамках энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Замена физических и морально устаревшего оборудования. Реконструкция производится в рамках переданного концессионеру имущества			-	-	2017	2017
4.2.5.	Создание резервного электрообеспечения серверного оборудования на Пархоменко, 47а					-	-	2019	2019
4.3.	Реконструкция существующих ВОС					-	-	2015	2022
4.3.1.	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Лагошинка		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Лагошинка			-	-	2016	2016
4.3.2.	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Лагошинка	Морально и физически устаревшее оборудование в системе электрообеспечения ВОС, в том числе ВНС, что приводит к значительным рискам аварийных ситуаций и выходам из строя питающегося оборудования. Для обеспечения всех электроприемников электроэнергией заданного качества, создания надежной и управляемой системы электрообеспечения, снижения потерь электроэнергии, снижения затрат при эксплуатации установок, обеспечения безопасности электротехнического персонала при эксплуатации электроустановок, обеспечении выполнения требований новых нормативов по электробезопасности предусмотрены реконструкции распределительных устройств 0,4 и 6 - 10 кВ, силовых трансформаторов 6 - 10 кВ и кабельных линий 6 - 10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории	Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Лагошинка			-	-	2016	2016
4.3.3.	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-1 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы			-	-	2016	2016
4.3.4.	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы. ТСН-1		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы			-	-	2016	2016
4.3.5.	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы. ТСН-2		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы			-	-	2017	2017
4.3.6.	Замена трансформатора. Маш. зал Пр. Ленина 195А, ТСН-2		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Маш. зал Пр. Ленина, 195А			-	-	2017	2022
4.3.7.	Замена трансформатора РУ-10 кВ (старое) ул. Промысловая, 11, ТСН-1 (старое) ул. Промысловая, 11		Замена физических и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11			-	-	2016	2016
4.3.8.	Замена трансформатора РУ-10 кВ на насосной станции 2-ого подьема ВОС Лагошинка		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Фидер 5, 6 насосной станции 2-ого подьема ВОС Лагошинка			-	-	2015	2015
4.3.10.	Замена кабельных линий. Фидер 9, 18 насосной станции 2-ого подьема Тракторозаводского района		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Фидер 9, 18 насосной станции 2-ого подьема Тракторозаводского района			-	-	2016	2017
4.3.11.	Замена кабельных линий. Фидер 12, 13 насосной станции 1-ого подьема ВОС Лагошинка		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Фидер 12, 13 насосной станции 2-ого подьема ВОС Лагошинка			-	-	2016	2016
4.3.12.	Замена кабельных линий. Фидер 9, 22 насосной станции 1-ого подьема ВОС		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Фидер 9, 22 насосной станции			-	-	2017	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Латошинка		1-ого подъема ВОС Латошинка						
4.3.13.	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
4.3.14.	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	2017
4.3.15.	Реконструкция РУ-10 кВ ПС Татьяна НСТ2П ул. Виланская, 21		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ПС Татьяна НСТ2П ул. Виланская, 21		-	-	-	2015	2015
4.3.16.	Реконструкция РУ-6 кВ ТП-582 яч № 5 ул. Майкопская, 290а		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Майкопская, 290а		-	-	-	2017	2017
4.3.17.	Реконструкция РУ-6 кВ ТП-582 яч 7 ул. Майкопская, 290а		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Майкопская, 290а		-	-	-	2016	2017
4.3.18.	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее отопво-строительного рынка, Советский р-н		Замена физически и морально устаревшего оборудования. н/ст Биодэн		-	-	-	2017	2017
4.3.19.	Реконструкция РУ-6 кВ н/ст Биодэн Юго-восточнее отопво-строительного рынка, Советский р-н		Замена физически и морально устаревшего оборудования. н/ст Биодэн рынка Советский		-	-	-	2016	2016
4.3.20.	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (старая) ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11		-	-	-	2016	2016
4.3.21.	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (Новая) ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11		-	-	-	2016	2016
4.3.22.	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 6 кВ ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11		-	-	-	2016	2016
4.3.23.	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
4.3.24.	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ № 1 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы		Замена физически и морально устаревшего оборудования. 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы		-	-	-	2016	2017
4.3.25.	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
4.3.26.	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
4.3.27.	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
4.3.28.	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
4.3.29.	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	2017
4.3.30.	Замена трансформатора ВНС Горная поляна (новая), ТСН-1,2		Замена физически и морально устаревшего оборудования		-	-	-	2019	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3.31.	Замена трансформатора НС I-подъем М. Горького, Майкопская, 290а, ТСН-1		Замена физически и морально устаревшего оборудования					2022	2022
4.3.32.	Замена трансформатора НС I-подъем М. Горького, Майкопская, 290а ТСН-2		Замена физически и морально устаревшего оборудования					2022	2022
4.3.33.	Замена трансформатора РУ-10 кВ (старое) ул. Промысловая, 11		Замена физически и морально устаревшего оборудования					2019	2019
4.4.	Реконструкция существующих РЧВ		Мероприятия по реконструкции существующих РЧВ не предусматривают увеличение объема емкостей	Изменение номинальных технических характеристик не предусматривается				2015	2017
4.4.1.	Реконструкция РЧВ ВНС Елабужская							2015	2015
4.4.2.	Реконструкция РЧВ ВНС Олимпийская							2016	2016
4.4.3.	Реконструкция РЧВ ВОС Кировского района							2016	2017
4.5.	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения, в том числе: Проектирование сетей водоснабжения до новых застройке жилищного строительства Советского района. Корректировка проектно-сметной документации объекта "Проектирование и строительство системы водоснабжения поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда", реконструкция разводящих внутриплощадочных сетей, расположенных на ВОС ТЗР	Повышение надежности системы централизованной системы водоснабжения. Высокий износ сетей 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, сокращения утечек воды, сокращения аварийности системы водоснабжения и снижения износа сетей водоснабжения предусмотрена перекладка сетей водоснабжения средневзвешенным диаметром 350 мм в объеме 132,7 км, в том числе перекладка сетей водоснабжения за период 2018 - 2022 средневзвешенным диаметром 350 мм в объеме 23,5 км	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
4.6.	Модернизация автотранспортного цеха	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса	Закупка спецтехники и машины направленного бурения. В рамках автотранспортного цеха					2015	2018
4.7.	Модернизация лабораторной базы							2015	2016
4.7.1.	Закупка анализатора общего углерода							2015	2015
4.7.2.	Закупка атомно-абсорбционного спектрометра	Снижение операционных расходов, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг	Закупка современного лабораторного оборудования. Доведение состояния помещений лабораторий до нормативных требований					2015	2015
4.7.3.	Закупка ионного хроматографа							2015	2015
4.7.4.	Закупка двухлучевого спектрофотометра							2015	2015
4.7.5.	Закупка шкафов сушильных							2015	2015
4.8.	Модернизация водомерной лаборатории	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса поиска утечек. Снижение потерь воды	Закупка измерительных приборов для диагностики (течекскатели, расходомеры). Доведение состояния помещения лаборатории до нормативных требований					2015	2016
4.9.	Реконструкция существующих КНС	Низкая энергетическая эффективность канализационных 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	Мероприятия по реконструкции существующих КНС не предусматривают увеличение мощности и производительности					2016	2021
4.9.1.	Цех "Станция аэрации" 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.9.2.	Реконструкция КНС (для собственных нужд) общей площадью 145,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, о. Голодный	различной установленной мощностью и производительностью 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	Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	21,00	не менее 70	2016	2017
4.9.3.	Реконструкция КНС ДВПР. Площадь общ. 51,8 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, на территории площадки городских канализационных очистных сооружений о. Голодного КНС по цеху ЭИ С ВКХ Красноармейского района		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	32,00	не менее 70	2016	2016
4.9.4.	Реконструкция канализационной насосной станции № 4 общей площадью 757,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Изобильная		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Изобильная, Красноармейского района	КПД	%	55,00	не менее 70	2016	2017
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
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
4.9.7.	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
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
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	2016
4.9.10.	Реконструкция канализационной насосной станции в п. Сарепта общей площадью 52,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Арсеньева		Достижение КПД КНС не менее 70%. ВКХ Красноармейского района	КПД	%	14,00	не менее 70	2016	2017
4.9.11.	Реконструкция канализационной насосной станции на территории школы-интерната общей площадью 30,4 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Кедровградская		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Кедровградская	КПД	%	11,00	не менее 70	2016	2019
4.9.12.	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью		Достижение КПД КНС не менее 70%. Красноармейский район	КПД	%	29,00	не менее 70	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	115,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Андриановская, 1а Кировский район								
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
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
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
4.9.16.	Реконструкция канализационной насосной станции № 9 общей площадью 33,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Армавирская, 2а		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Армавирская, 2а. Кировский район	КПД	%	55,00	не менее 70	2016	2017
4.9.17.	Цех канализационных насосных станций								
	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
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
	Цех "ПОСК"								
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, N 9; насос "Т ном" 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
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	2016
	Северный волозабор								
4.9.21.	Реконструкция канализационной насосной станции, квартал 317, общей площадью 97,1 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Хрустальная		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Хрустальная, 25	КПД	%	59,00	не менее 70	2016	2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВКХ Кировского района								
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
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	2016
	Цех КНС								
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
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
4.9.26.	Здание канализационной насосной станции "ГМЗ № 3" общей площадью 138,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Менделеева		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Менделеева	КПД	%	25,00	не менее 70	2016	2018
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	2016
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
4.9.29.	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
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	2016
4.9.31.	Канализационная насосная станция, общая площадь 21,2 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, территория санатория "Логошинка"		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех КНС	КПД	%	32,00	не менее 70	2016	2016
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
	Дзержинский район								
4.9.33.	Реконструкция канализационной насосной станции общей площадью 93,9 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Шопена, 3		Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Шопена, 3. Дзержинский район	КПД	%	21,00	не менее 70	2016	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
4.9.35.	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	2016
4.9.36.	Создание - канализационные сети Дзержинского района г. Волгограда, протяженность 161996 п. м XV 34 АБ № 649962 от 10.10.2014 (КНС ДСУ "Тумрак")		Достижение КПД КНС не менее 70%. Дзержинский район	КПД	%	44,00	не менее 70	2016	2017
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
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
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. Новояннская	КПД	%	26,00	не менее 70	2021	2021
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 350 мм в объеме 42,0 км, в том числе перекладка сетей водоснабжения за период 2018 - 2022 средневзвешенным диаметром 350 мм в объеме 1,0 км		-	-	-	-	2016	2022
4.10.1.	Проектирование сетей канализации от новых застроек Советского района до точек подключения к системе централизованного водоотведения		Мероприятия по созданию и реконструкции магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации не предусматривают увеличения диаметра сетей и пропускной способности	-	-	-	-	2017	2017
4.10.2.	Корректировка проектно-сметной документации объекта "Канализование поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда"			-	-	-	-	2019	2019
4.11.	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии			Изменение номинальных технических характеристик существующего оборудования не предусматривается	-	-	-	2015	2022
4.11.1.	Реконструкция системы внутреннего освещения		Создание АСКУЭ - 92 точек учета. Замена: расщепитель - 14 шт., трансформаторы - 25 шт., лампы - 886 шт. Закупка эл. лабораторий. Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию	Изменение номинальных технических характеристик существующего оборудования не предусматривается	-	-	-	2016	2016
4.11.2.	Реконструкция системы наружного освещения				-	-	-	2016	2016
4.11.3.	Построение системы АИИС КУЭ					-	-	-	2015
4.11.4.	Замена трансформатора КТП-1 г.Волгоград о. Голодный				-	-	-	2015	2015
4.11.5.	Замена трансформатора КТП-2 блока № 2 г. Волгоград о. Голодный				-	-	-	2015	2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.1.6.	Замена трансформатора КТП ДВПР г.Волгоград о. Голодный				-	-	-	2015	2015
4.1.1.7.	Замена трансформатора ТП-674 Иловые поля г. Волгоград о. Голодный				-	-	-	2015	2015
4.1.1.8.	Реконструкция РУ-6кВ Воздухоподводяная станция г. Волгоград о. Голодный				-	-	-	2016	2016
4.1.1.9.	Реконструкция РУ-0,4кВ Воздухоподводяная станция г. Волгоград о. Голодный				-	-	-	2015	2015
4.1.1.10.	Замена трансформатора КНС - "Пугачевская", ул. Пугачевская, ТСН-1.				-	-	-	2022	2022
4.1.1.11.	Замена трансформатора КНС - 2а, ул. Авиаторская, 2, ТСН-1				-	-	-	2022	2022
4.1.1.12.	Замена трансформатора КНС - 2а, ул. Авиаторская, 2, ТСН-2				-	-	-	2022	2022
4.1.1.13.	Замена трансформатора КНС ГМЗ - 3 на пересечении ул. Менделеева и ул. Автомагистральная, ТСН - 1				-	-	-	2022	2022
4.1.1.14.	Замена трансформатора КНС ГМЗ - 3 на пересечении ул. Менделеева и ул. Автомагистральная, ТСН-2				-	-	-	2022	2022
4.1.1.15.	Замена трансформатора КНС - 1, ул. Писемского, 1а, ТСН-1				-	-	-	2022	2022
4.1.2.	Модернизация автотранспортного цеха				-	-	-	2015	2017
4.1.2.1.	Илососная машина - 3 единицы	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса	Закупка спецтехники (аварийные машины, илососы, каналопромывочные машины)		-	-	-	2015	2015
4.1.2.2.	Каналопромывочная машина - 3 единицы				-	-	-	2015	2016
4.1.2.3.	Аварийные машины, в т.ч. оборудование для ликвидации аварий - 5 единиц				-	-	-	2017	2017
4.1.3.	Модернизация лабораторной базы				-	-	-	2015	2016
4.1.3.1.	Закупка оборудования для определения влажности и зольности	Снижение операционных расходов, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг	Закупка современного лабораторного оборудования. Доведение состояния помещений лабораторий до нормативных требований		-	-	-	2015	2015
4.1.3.2.	Закупка ионного хроматографа				-	-	-	2015	2015
4.1.3.3.	Закупка двухлучевого спектрофотометра				-	-	-	2015	2015
4.1.3.4.	Закупка шкафов сушильных				-	-	-	2015	2015
Всего по группе 4									
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									

Таблица 2

№ п/п	2	3	4	Основные технические характеристики					9	10	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							В т.ч. за счет платы за подключение			
				5	6	7		8			11	12	13	14	15	16	17		18	19	20
						Значение показателя															
Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	до реализации мероприятия		после реализации мероприятия		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.			
1																					
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 л.м. средне взвешенным диаметром 350 мм, в том числе приобретение прав собственности на имущество объектов водоснабжения.	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство 6,5 км сетей средневзвешенного диаметра 350 мм, в том числе приобретение прав собственности на имущество объектов водоснабжения.	Длина	км	0	6,5		2016	2017	57 258,00	0,00	36 500,00	20 758,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57 258,00	
																					Диаметр
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 длиной L=6,4 км, D=1000-1200 мм. Количество новых объектов строительства 16 шт. размер нагрузки новых объектов капитального строительства 5 993,08 куб.м/сут.	Длина	км	0	6,4		2015	2017	1 125 450,53	209 734,00	664 448,25	251 268,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192 996,00	
																					Диаметр



















4.1.3.1.	Строительно-монтажные работы по созданию системы автоматической безопасности, предусматривающая систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов на ВНС 2-го подъема ВНС "Латощинка".	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 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 систему дозирования хлора, световую, звуковую сигнализацию наличия хлора и автоматизированную систему утилизации хлорных выбросов.		КПД	%	не менее 70	2017	2017	14 067,52	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4.		Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС. ВОС пр-кт им. В.И.Ленина, 195а		КПД	%	не менее 70	2016	2017	83 704,14	0,00	0,00	0,00	0,00



	ВКХ Краснооктябрьского района		-	-	-	-	-	-	-	25 646,60	0,00	7 602,00	0,00	0,00	0,00	3 084,95	0,00	-
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	-	%	41	не менее 70	2016	2017	14 113,12	0,00	13 713,12	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	-	%	53	не менее 70	2016	2021	3 466,32	0,00	381,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3 084,95	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	-	%	59	не менее 70	2016	2017	4 063,11	0,00	435,11	3 628,00	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	-	%	57	не менее 70	2016	2017	4 004,05	0,00	430,05	3 574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ЭС и С ВКХ Красноармейского района		-	-	-	-	-	-	61 991,38	0,00	9 874,79	46 464,00	5 652,59	0,00	0,00	0,00	0,00	-



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)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. пр. Столетова, 38	КПД	%	66	не менее 70	2016	2017	3 539,12	0,00	397,12	3 142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	4 728,93	0,00	496,93	4 232,00	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	4 057,05	0,00	491,05	3 566,00	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	4 493,79	0,00	509,79	3 984,00	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	3 709,10	0,00	464,10	3 245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.1.20.	Реконструкция встроенной водопроводной насосной станции в квартале 1229 общей площадью 65,6 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Вучетича, 5а. (ВНС-1229, ул. Вучетича 5а)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Вучетича 5а	КПД	%	48	не менее 70	2016	2017	3 532,75	0,00	426,75	3 106,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	4 723,76	0,00	529,76	4 194,00	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. Колецкого, 1а. (ВНС-1248, ул. Колецкого 1а)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Колецкого, 1а	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4 530,88	0,00	530,88	4 000,00	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	6 276,23	0,00	623,64	0,00	0,00	5 652,59	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,	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Гремячинская, 10а	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	4 002,17	0,00	471,17	3 531,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.1.25.	ул. Гремячинская, 10а. (ВНС-1209, ул. Гремячинская 10а) ВОС Краснооктябрьского района и ВНС Елабужская	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)	КПД	%	74	не менее 70	2016	2016	34 189,03	0,00	32 684,94	1 504,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.26.	нежилого здания ВНС «Елабужская», общая площадь 204,3 кв. м. Адрес: Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Елабужская. (ВНС 3- го подъема (ВНС Елабужская)	Реконструкция	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017	28 687,33	0,00	27 183,24	1 504,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.27.	водопроводной насосной станции общей площадью 85,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Ткачева, 7б. (ВНС ул. Ткачева, 7б)	Реконструкция ВОКХ "ЦЕНТР" и Ворошиловский район	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	16 755,30	0,00	2 481,98	10 803,00	0,00	3 470,31	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.28.	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)	Реконструкция	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. Клинская, 33-35)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Клинская, 33-35	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
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	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
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 больница)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ст. Садовая	КПД	%	24	не менее 70	2016	2016	416,77	0,00	416,77	0,00	0,00	0,00	0,00	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	-
4.1.33.	Реконструкция водопроводной насосной станции II польемя, площадь общая 30,5 кв. м, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, поселок Саши Чекалина. (ВНС "Шаблевская", п.С.Чекалина ул. Шаблевского 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
4.1.34.	Реконструкция водопроводной насосной станции III польемя, площадь общая 31,1 кв. м. Адрес: Волгоградская область, город	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



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)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Цимлянская, 6	КПД	%	47	не менее 70	2016	2018	4 443,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 997,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.40.	Реконструкция помещения 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 798,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.41.	Реконструкция помещения 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВКХ Тракторозаводского района	-	-	-	-	-	-	-	18 718,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 572,00	0,00	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 Волстрой, ул. Луконина,18)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Луконина,18	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4 897,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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, ул. Кропоткина, 5)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Кропоткина, 5	КПД	%	67	не менее 70	2016	2017	4 652,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 173,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	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	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	2016	417,69	0,00	417,69	0,00	0,00	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	-	-
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





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
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)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Рионская, 3а	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
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
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
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
4.1.58.	Реконструкция водопроводной насосной станции кв. 199 общей площадью 49,8 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, пр-кт им. Маршала	Достижение КПД ВНС не менее 70%. пр. Жукова,95	КПД	%	70	не менее 70	2016	2017	3 963,86	0,00	441,86	3 522,00	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 имущества.	-	-	-	-	2017	2017	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5.	Создание резервного электроснабжения серверного оборудования на Пархоменко, 47а			-	-	-	-	2019	2019	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00
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	-	-	-	-	-	2015	2022	210 277,73	27 600,00	105 633,12	56 505,36	19 156,24	0,00	0,00	1 383,00	0,00
4.3.1.	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подьема. Пос.Латошинка.	-	-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подьема. Пос. Латошинка.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подьема. Пос.Латошинка.	-	-	-	-	2016	2016	461,00	0,00	461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3.	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-1 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	-	2016	2016	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.4.	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы. ТСН-1.		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Н/СТ-2 1-ого подьема. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	-	2016	2016	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







4.3.24.	Реконструкция РУ-6 кВ Н/СТ №1 1-ого подьема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Замена физически и морально устаревшего оборудования. 1-ого подьема 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
4.3.25.	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС РУ-0,4 кВ Реагентного хоз-ва ВОС "Лагошинка" ТЗР и группы северных ВОС	Замена физически и морально устаревшего Реагентного хоз-ва Пос. Лагошинка.	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.26.	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС Н/СТ 2-ого подьема Пос.Лагошинка.	Замена физически и морально устаревшего Н/СТ 2-ого подьема Пос.Лагошинка	-	-	2016	2016	3 105,88	0,00	3 105,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.27.	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВОС Гл. корпуса н/ст №1 1-ого под. РУ-0,4кВ Пос.Лагошинка.	Замена физически и морально устаревшего оборудования. Пос.Лагошинка	-	-	2016	2016	297,11	0,00	297,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.28.	Реконструкция РУ-10кВ ВНС 3-го подьема 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
4.3.29.	Реконструкция РУ-6 кВ насосной станции 2-го подьема 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	2017	1 833,81	0,00	0,00	1 833,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.30.	Замена трансформатора ВНС Горная поляна (новая), ТСН-1,2	Замена физически и морально устаревшего оборудования.	-	-	2019	2019	1 372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 372,00	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, район Веселая Балка	Достижение КПД КНС не менее 70%. п. В. Балка. Кировский район	КПД	%	64,0 0	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
4.9.16.	Реконструкция канализационной насосной станции № 9 общей площадью 33,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Армавирская, 2а	Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Армавирская, 2а. Кировский район	КПД	%	55,0 0	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
	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
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	%	47,0 0	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
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	%	55,0 0	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
	Цех "ПОСК"								3 787,18	0,00	736,61	3 050,57	0,00	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 галь №6, № 7, № 9; насос "Тном" 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	%	53,0 0	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



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	%	28,0 0	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
4.9.26.	Здание канализационной насосной станции "ГМЗ № 3" общей площадью 138,0 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Менделеева	Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Менделеева	КПД	%	25,0 0	не менее 70	2016	2018	4 413,45	0,00	828,94	0,00	3 584,51	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.27.	Здание КНС "Физкультурная" общей площадью 41,3 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. Химическая, За	Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Чуйкова, 78В	КПД	%	24,0 0	не менее 70	2016	2016	819,62	0,00	819,62	0,00	0,00	0,00	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	%	27,0 0	не менее 70	2016	2020	4 582,63	0,00	406,66	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	%	20,0 0	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
4.9.30.	Здание КНС "Волстрой" общей площадью 91,7 кв. м по адресу: Волгоградская область, Волгоград, ул. им. Костюченко, 2	Достижение КПД КНС не менее 70%. пос. Волстрой	КПД	%	22,0 0	не менее 70	2016	2016	643,04	0,00	643,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9.31.	Канализационная насосная станция, общая площадь 21,2 кв. м. Адрес:	Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех КНС	КПД	%	32,0 0	не менее 70	2016	2016	352,26	0,00	352,26	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	0,00	0,00	0,00	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. ВолгоГЭС)	Достижение КПД КНС не менее 70%. ул. Новоаннская	КПД	%	26,00	не менее 70	2021	2021	3 342,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	-	-	-	-	2016	2022	608 143,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145 383 156,18	70 785,32	0,00	0,00	0,00	9 045,05
4.10.1.	Проектирование сетей канализации от новых застроек Советского района до точек подключения к централизованного водоотведения	Мероприятия по созданию и реконструкции магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации не предусматривают увеличения диаметра сетей и пропускной способности.	-	-	-	-	2017	2017	8 952,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 952,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10.2.	Корректировка проектно-сметной документации объекта "Канализование поселка Солнечный Краснооктябрьского района Волгограда"	перекладка сетей водообеспечения за период 2018-2022 средневышееным диаметром 350мм в объеме 1,0 км.	-	-	-	-	2019	2019	1 000,00	0,00	0,00	0,00	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.	Создание АСКУЭ - 92 точек учета. Замена: распределительных устройств - 14 шт., трансформаторов - 25 шт., лампы - 886 шт. Закупка оборудования	Изменены номинальных технических характеристик стик существующего оборудования	-	-	-	2015	2022	28 258,11	15 352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 189,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1 717,00
4.11.1.	Реконструкция системы внутреннего освещения	электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.	характеристики существующего оборудования	-	-	-	2016	2016	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11.2.	Реконструкция системы наружного освещения	электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.	характеристики существующего оборудования	-	-	-	2016	2016	971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







### 5. Источники финансирования инвестиционной программы

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы, (млн.руб. с НДС)								
		водоснабжение	водоотведение		по годам реализации инвестиционной программы								
					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	
1.	Собственные средства	65,321	717,045	782,366	200,112	286,309	287,882	0	0,433	7,630	0	0	0
1.1.	амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	65,321	717,045	782,366	200,112	286,309	287,882	0	0,433	7,630	0	0	0
2.	Привлеченные средства	3 207,629	3 119,692	6 327,321	695,801	3 142,197	1 836,104	117,106	288,790	152,618	47,241	47,464	
2.1.	займы и кредиты	3 207,629	3 119,692	6 327,321	695,801	3 142,197	1 836,104	117,106	288,790	152,618	47,241	47,464	
2.2.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	3 272,950	3 836,737	7 109,687	895,913	3 428,506	2 123,986	117,106	289,223	160,248	47,241	47,464	