



КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

26 июня 2015 г.

№ 24/2

Волгоград

Об утверждении инвестиционной программы ООО "Концессии водоснабжения"
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2015-2017 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", 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. Утвердить инвестиционную программу ООО "Концессии водоснабжения" в сфере водоснабжения и водоотведения на 2015-2017 годы согласно приложению.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 июля 2015 г.

Председатель комитета тарифного
регулирования Волгоградской области



В.В.Пропп



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ООО "Концессии водоснабжения" в сфере водоснабжения и водоотведения на 2015-2017 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

<p>Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа. Местонахождение:</p>	<p>ООО "Концессии Водоснабжения" г. Волгоград, ул. им. Кавуникова, д.23, помещения.2-16, 400001</p>				
<p>Контакты лиц, ответственных за разработку программы:</p>	<p>Директор организации Дмитриев Вячеслав Иванович,</p>				
<p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу.</p>	<p>Комитет тарифного регулирования Волгоградской области</p>				
<p>Местонахождение:</p>	<p>400050, г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, д. 62</p>				
<p>Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу. Местонахождение:</p>	<p>Администрация города Волгограда город Волгоград, ул. Володарского, 5</p>				
<p>Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, установленные концессионным соглашением</p>	<p>Наименование показателя</p> <p>Удельный расход электрической энергии в водоснабжении, рассчитанный на объем реализации воды, кВт*ч/м³ Уровень потерь холодной воды, % от объема забора (водоподготовки) и покупки воды, % Удельный расход электрической энергии в водоснабжении, рассчитанный на объем реализации стоков, кВт*ч/м³ 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</p>	<p>2015 г.</p> <p>1,12 32,50 0,58</p>	<p>2016 г.</p> <p>1,12 32,20 0,58</p>	<p>2017 г.</p> <p>0,84 31,90 0,58</p>	

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.				
				Наименование показателя	Значение показателя		Ед. изм.	Всего			(с НДС)				
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2015 г.	2016 г.	2017 г.	в т.ч. за счет платы за подключение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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 (полюс) строительство для реализации перспектив развития города). Создание новых сетей водопровода в объеме 6500 п.м. средним ввешенным диаметром 350 мм.	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизованного водоснабжения.	Строительство 6,5 км сетей средневзвешенного диаметра 350 мм.	Длина Диаметр	км мм	0 0	6,5 350	2016	2017	57 258,00	0	28 013,00	29 245,00	57 258,00	
1.1.2	Создание канализационного коллектора "Разгуляевский" в Дзержинском и Центральном районах Волготрада	Повышение надежности системы водоотведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство коллектора длиной L=6,4 км, D=1000-1200 мм.	Длина Диаметр	км мм	0 0	6,4 1000-1200	2015	2017	1 439 699,00	209734,00	601 744,00	628 221,00	192 996,00	
1.1.2.1	Экспертиза проектной документации. Корректировка проекта	Актуализация проектных решений с учетом выданных технических заданий на подключение	Актуализация проектных решений с учетом выданных технических заданий на подключение					2015	2015	10 765,00	10 763,00	0	0	0	

1.1.2.2	1-ая очередь строительства	Повышение надежности системы водовведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство самотечного канализационного коллектора длиной 4946 м.п. в Дзержинском и Центральном районе города Волгограда	Длина Диаметр	км мм	0	4,946 1000- 1200	2015	2017	1 117910,00	198 971,00	601 744,00	317 195,00	150 988,00
1.1.2.3	2-ая очередь строительства	Повышение надежности системы водовведения. Подключение новых абонентов. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство самотечного канализационного коллектора длиной 1432 м.п. в Дзержинском и Центральном районе города Волгограда	Длина Диаметр	км мм	0	1,432 1000- 1200	2017	2017	311 026,00	0	0	311 026,00	42 008,00
1.1.3	Магистральные, разводящие и квартальные сети канализации (новое строительство).	Обеспечение подключения новых абонентов к сетям централизованного водовведения. Выполнение требований задания концедента концессионного соглашения.	Строительство 2,5 км сетей среднезаземленным диаметром 350 мм.	Длина Диаметр	км мм	0	2,5 350	2016	2017	21 885,00	0	10 707,00	11 178,00	21 885,00
1.1.4	Объекты централизованной/децентрализованной системы водовведения в поселках Горный, Водный, Майский, Г. Короголовой, Песчанка, Аэропорт, Гумрак, Соляной, 19-го Партездла, 62-й Армии	Устранение предписаний надзорных органов в части сброса неочищенных сточных вод в окружающую среду, подключение новых абонентов к централизованной системе	Строительство локальных очистных сооружений в п.п. Аэропорт, Гумрак. Закупка спецтехники	Произво длительно сть очистны х. Количество во машин закрепле нных за поселкам и	Тыс. м ³ /сут ки шт.	0	4500 6	2015	2016	224 458,00	90 888,00	133 570,00	0	0

1.1.4.1	Строительство локальных КОС в п. Аэропорт	Выполнение требований задания концессионера концессионного соглашения.	Проживо дительно сть очистны х	тыс м ³ /сут ки	0	1500	2015	2016	72 601,00	69 073,00	3 528,00	0	0
				Проживо дительно сть очистны х	тыс м ³ /сут ки	0	3000	2016	2016	130 042,00	0	130 042,00	0
1.1.4.2	Строительство локальных КОС в п. Гумрак		Проживо дительно сть очистны х	тыс м ³ /сут ки	0	3000	2016	2016	130 042,00	0	130 042,00	0	0
1.1.4.3	Закупка спецтехники		Количество во машин закрепле нных за поселкам и	шт	0	6	2015	2015	21 815,00	21 815,00	0	0	0
1.2. Строительство новых 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 пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
Всего по группе 1													
									1 743300,00	300 623,00	774 034,00	668 644,00	272 139,00
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 во контроль ных точек	шт.	100	2015	2016	227 104,00	87 331,00	139 773,00	0	0
									2015	2016	101 671,00	63 298,00	38 372,00
2.1.1	Создание системы технического учета и распределения воды и стоков. Установка 120 измерительных комплексов на насосных станциях водоснабжения, насосных станциях водоотведения и водозаборах		Установка 120 измерительных комплексов на насосных станциях водоснабжения, насосных станциях водоотведения и водозаборах				2015	2016	101 671,00	63 298,00	38 372,00	0	0

212	Создание системы диктующих точек. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах	Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах	-	-	-	2016	2016	37 725,00	0	37 725,00	0	0	
213	Установка узлов учета у потребителей. Создание 450 контрольных точек расхода у абонентов	Создание 450 контрольных точек расхода у абонентов	-	-	-	2016	2016	27 626,00	0	27 626,00	0	0	
214	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	60 082,00	24 033,00	36 049,00	0	0	
22	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м ³ /сут ки	0	2015	2017	140 565,00	24 194,00	31 560,00	84 812,00	0	
221	Строительство хлораторной на ВНС "Олимпийская"	Строительство 3-х блок-модульных хлораторных. Повышение качества питьевой воды, снижение количества нестандартных проб.	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м ³ /сут ки	0	2017	2017	84 812,00	0	0	84 812,00	0
222	Строительство хлораторной на ВНС "Елабужская"	Строительство 3-х блок-модульных хлораторных. Повышение качества питьевой воды, снижение количества нестандартных проб.	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м ³ /сут ки	0	2016	2016	31 560,00	0	31 560,00	0	0
223	Строительство хлораторной на ВНС "Горная поляна"	Строительство 3-х блок-модульных хлораторных. Повышение качества питьевой воды, снижение количества нестандартных проб.	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Поляна	Количество обеззараживаемой на ВНС воды в сутки	тыс. м ³ /сут ки	0	2015	2015	24 194,00	24 194,00	0	0	0

		сутки													
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:	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	Мероприятия по реконструкции существующих ВНС не предусматривают увеличение мощности и производительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1	ВНС 1-го подъема № 1 ВОС ЛОС	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Цех группы северных ВОС. Достижение КПД ВНС не менее 70%	КПД	%	79	не менее 70	2016	2016	35 028,00	0	35 028,00	0	0	0
4.1.2	ВНС 1-го подъема № 2 ВОС ЛОС	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Цех группы северных ВОС. Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС.	КПД	%	77	не менее 70	2016	2016	56 490,00	0	56 490,00	0	0	0
4.1.3	ВНС 2-го подъема ВОС "Латвошинка"	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС. ВОС "Латвошинка".	КПД	%	73	не менее 70	2016	2016	44 824,00	0	44 824,00	0	0	0
4.1.4	ВНС 2-го подъема ВОС ТЭР	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Достижение КПД ВНС не менее 70%. Цех группы северных ВОС. ВОС Тракторозаводского района	КПД	%	81	не менее 70	2016	2017	58 668,00	0	5 034,00	53 635,00	0	0
4.1.5	ВНС 3-го подъема "Олимпийская", пр. Ленина №195А	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Достижение КПД ВНС не менее 70%. Город Волгоград, пр. Ленина, 195А	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016	53 363,00	0	53 363,00	0	0	0
4.1.6	Насосная станция 2-го подъема ВОС "Татынка"	Для решения проблемы предусмотрена модернизация 72-х ВНС 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, установки	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Татынка.	КПД	%	36	не менее 70	2015	2016	40 846,00	3 427,00	37 419,00	0	0	0

4 119	ВНС-618, ул. Караважная 21	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул. Караважная, 21	КПД	%	64	не менее 70	2016	2017	3 545,00	0	300,00	3 245,00	0
4 120	ВНС-1229, ул. Вучетича 5а	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул. Вучетича, 5а	КПД	%	48	не менее 70	2016	2017	3 369,00	0	263,00	3 106,00	0
4 121	ВНС-1234, ул. Вучетича 18а	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Вучетича, 18а	КПД	%	39	не менее 70	2016	2017	4 560,00	0	366,00	4 194,00	0
4 122	ВНС-1248, ул. Копецкого 1а	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Копецкого, 1а	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4 367,00	0	367,00	4 000,00	0
4 123	ВНС-613, ул. Изобильная 20	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Изобильная, 20	КПД	%	37	не менее 70	2016	2017	6 149,00	0	496,00	5 653,00	0
4 124	ВНС-1209, ул. Гремячинская 10а	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Гремячинская, 10а	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	3 838,00	0	307,00	3 531,00	0
4 125	ВОС Краснооктябрьского района и ВНС Елабужская	Достижение КПД ВНС не менее 70% ВОС Краснооктябрьского района	КПД	%	74	не менее 70	2016	2016	43 838,00	0	43 858,00	0	0
4 126	ВНС-2-го подъезда ВОС КОР ул. Химическая 3а	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ВОС Краснооктябрьского района, ул. Химическая, 3а	КПД	%	60	не менее 70	2016	2016	58 112,00	0	58 112,00	0	0
4 127	ВНС 3-го подъезда (ВНС Елабужская)	Достижение КПД ВНС не менее 70% ВНС 3-го подъезда "Елабужская"	КПД	%	28	не менее 70	2016	2016	31 581,00	0	31 581,00	0	0
4 128	ВНС ул. Ткачева, 76	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Ткачева, 76	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	4 210,00	0	334,00	3 876,00	0
4 129	ВНС ул. Рокоссовского, 40а/бв	Достижение КПД ВНС не менее 70%, ул. Рокоссовского, 40а/бв	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	3 848,00	0	307,00	3 541,00	0

4.130	ВНС ул. Хиросимы, 20	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Хиросимы, 20	КПД	%	55	не менее 70	2016	2017	3 230,00	0	255,00	2 974,00	0
4.131	ВНС ул. Клинская, 33-35	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Клинская, 33-35	КПД	%	30	не менее 70	2016	2017	3 675,00	0	289,00	3 386,00	0
4.132	ВНС ул. Р. Крестьянская, 50-52.	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Р. Крестьянская, 50-52.	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017	3 787,00	0	317,00	3 470,00	0
4.133	ВНС "Салова РЧВ" ул. Неждановой, 1а	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Неждановой, 1а	КПД	%	45	не менее 70	2016	2017	4 103,00	0	324,00	3 779,00	0
4.134	ВНС "Ст. Салова" ж/д больницы	Достижение КПД ВНС не менее 70%. Насосная станция ж/д больницы	КПД	%	24	не менее 70	2016	2017	3 832,00	0	297,00	3 535,00	0
4.135	ВНС 72 кв. ул. Огарева 29. Ворошиловский район	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Огарева 29. Ворошиловский район	КПД	%	61	не менее 70	2016	2017	3 893,00	0	310,00	3 582,00	0
4.136	ВНС 73 кв. ул. Социалистическая. Ворошиловский район	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Социалистическая. Ворошиловский район	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	3 230,00	0	255,00	2 975,00	0
	ВНС Кировского района	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.137	ВНС "Шабиевская", п. С. Чекалина ул. Шабиевского Кировского района	Достижение КПД ВНС не менее 70%. п. С. Чекалина ул. Шабиевского Кировского района	КПД	%	28	не менее 70	2016	2017	3 370,00	0	270,00	3 100,00	0
4.138	ВНС "Авиагородок", Авиагородок 77	Достижение КПД ВНС не менее 70%. Авиагородок 77	КПД	%	39	не менее 70	2016	2017	3 736,00	0	293,00	3 444,00	0
4.139	ВНС "Ертинская", ул. Красноозерная-Кленова	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Красноозерная-Кленова	КПД	%	45	не менее 70	2016	2017	3 711,00	0	293,00	3 418,00	0
	ВНС цеха ЭС и С ВКХ Советского района	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.140	ВНС Г. ортаяз поляна (новая)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВНС цеха ЭС и С ВКХ Советского района	КПД	%	62	не менее 70	2016	2016	29 589,00	0	29 589,00	0	0

4.1.41	ВНС Горная поляна (старая)	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВНС дека ЭС и СВХХ Советского района	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	7 362,00	0	628,00	6 735,00	0
4.1.42	ВНС "Институтская"-СХИ, ул. Институтская,10	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Институтская,10	КПД	%	34	не менее 70	2016	2017	5 203,00	0	431,00	4 772,00	0
4.1.43	ВНС ВДПИ, ул. Цимлянская,6	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Цимлянская,6	КПД	%	47	не менее 70	2016	2017	4 343,00	0	345,00	3 998,00	0
4.1.44	ВНС кв.514 ул. Богданова,1	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Богданова,1	КПД	%	50	не менее 70	2016	2017	4 124,00	0	326,00	3 798,00	0
4.1.45	ВНС ЦТП 201, ул. Ярославская	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Ярославская	КПД	%	65	не менее 70	2016	2017	3 937,00	0	309,00	3 628,00	0
	ВХХ Тракторозаводского района	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.46	ВНС Волстрой, ул. Луконина,18	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Луконина,18	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	4 777,00	0	379,00	4 399,00	0
4.1.47	НСП-17, ул. Набережная Волжской флотилии,1	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Набережная Волжской флотилии,1	КПД	%	51	не менее 70	2016	2017	5 223,00	0	420,00	4 803,00	0
4.1.48	НСП-18, ул. Кропоткина, 5	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Кропоткина, 5	КПД	%	67	не менее 70	2016	2017	4 533,00	0	360,00	4 173,00	0
4.1.49	НСП-19, ул. Павлова,12	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Павлова,12	КПД	%	68	не менее 70	2016	2017	4 533,00	0	360,00	4 173,00	0
4.1.50	НСП-1, ул. Луговского,5	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Луговского,5	КПД	%	64	не менее 70	2016	2017	4 299,00	0	340,00	3 959,00	0
4.1.51	НСП-9а, ул. Метростроевская,9	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Метростроевская,9	КПД	%	63	не менее 70	2016	2017	4 212,00	0	334,00	3 877,00	0
4.1.52	ВНС "Ниженю поселка" ул. Тракторостройтеий 15а	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ул. Тракторостройтеий 15а	КПД	%	64	не менее 70	2016	2017	3 743,00	0	298,00	3 445,00	0

4.1.53	ВНС "Водобаки" ул.Опоченская,276	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул.Опоченская,276	КПД	%	64	не менее 70	2016	2017	11 949,00	0	1 011,00	10 938,00	0
	ВОС М. Горького		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.54	ВНС I подьем ВОС М.Горького, ул. Майкопская 290а	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького, ул. Майкопская 290а	КПД	%	57	не менее 70	2016	2016	13 908,00	0	13 908,00	0	0
4.1.55	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	3 391,00	0	3 391,00	0	0
4.1.56	ВНС "Биоген"	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС М. Горького	КПД	%	42	не менее 70	2016	2016	30 645,00	0	30 645,00	0	0
	Южный водозабор (Кировский район)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.57	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	29 286,00	0	29 286,00	0	0
4.1.58	ВНС II подъем ВОС Кировского района, Промысловая 11	Достижение КПД ВНС не менее 70%. ВОС Кировского района, Промысловая 11	КПД	%	58	не менее 70	2016	2016	89 200,00	0	89 200,00	0	0
	Дзержинский район		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.59	ВНС 4-го подъема "Самарская"	Достижение КПД ВНС не менее 70% Насосная станция 4-го подъема Дзержинский район	КПД	%	64	не менее 70	2016	2016	14 244,0	0	14 244,00	0	0
4.1.60	ВНС кв 133 у ЦТП-35. Дзержинский район	Достижение КПД ВНС не менее 70%. у ЦТП- 35 Дзержинский район	КПД	%	62	не менее 70	2016	2017	3 495,00	0	291,00	3 204,00	0
4.1.61	ВНС кв.121 ул. Качинце, 108	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул. Качинце, 108	КПД	%	63	не менее 70	2016	2017	3 717,00	0	310,00	3 407,00	0
4.1.62	ВНС кв. 138 ул Рионская, 3а	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул. Рионская, 3а	КПД	%	50	не менее 70	2016	2017	3 681,00	0	310,00	3 371,00	0
4.1.63	ВНС кв. 130 ул Рыбалко, 14	Достижение КПД ВНС не менее 70% ул. Рыбалко, 14	КПД	%	59	не менее 70	2016	2017	5 123,00	0	426,00	4 697,00	0

4.2.1	Реконструкция системы внутреннего освещения	Снижение расхода электроэнергии	Создание АСКУЭ-158 точек учета (водоснабжение) (водоснабжение) Замена ламп – 1743 шт. Закупка электрической лаборатории. Реконструкция производилась в рамках переданного концессионеру имущества.	Расход электроэнергии на нужды освещения	тыс. кВт*ч	470.2	49.2	2017	2017	680,00	0	0	680,00	0	
						519.3	63.3	2017	2017	1 965,00	0	0	1 965,00	0	
4.2.2	Реконструкция системы наружного освещения	Снижение расхода электроэнергии													
4.2.3	Построение системы АИИС КУЭ	Снижение платы за электроэнергию.		шт.	158	2015	2015	22 644,00	22 644,00	0	0	0	0	0	
4.2.4	Закупка мобильной электролаборатории	Повышение надежности системы водоснабжения				2016	2016	5 303,00	0	5 303,00	0	0	0	0	
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 выходом из строя питающего оборудования. Для обеспечения всех электроприемников в электроэнергией заданного качества, создания надежной и управляемой системы электроснабжения, снижения потерь электроэнергии, снижения затрат при эксплуатации установок, обеспечения безопасности электрохозяйства от персонала при				2015	2017	208 841,00	27 600,00	92 843,00	88 397,00	0	0		
4.3.1	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос. Латошинка.	Замена физически и морально устаревшего оборудования Реагентное хоз-во Пос. Латошинка	Замена физически и морально устаревшего оборудования	-	-	2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
						2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
						2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
4.3.2	Замена трансформатора Реагентное хоз-во Пос. Латошинка.	Замена физически и морально устаревшего оборудования Реагентное хоз-во Пос. Латошинка	Изменение номинальных технических характеристик истика не предусматривается	-	-	2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
						2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
						2017	2017	260,00	0	0	260,00	0			
4.3.3	Замена трансформатора Главный корпус Пос. Латошинка.	Замена физически и морально устаревшего оборудования Реагентное хоз-во Пос. Латошинка	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0			
						2017	2017	311,00	0	0	311,00	0			
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	Замена физически и морально устаревшего оборудования Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0			
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	Замена физически и морально устаревшего оборудования Н/СТ 2-ого подъема. Пос. Латошинка	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0			

4.3.6	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъезда. Пос. Датошинка	эксплуатации электроустановок, обеспечение выполнения требований новых нормативов по электробезопасности при 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 и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ 2-ого подъезда. Пос. Датошинка.	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.7	Замена трансформатора Н/СТ 2-ого подъезда. Пос. Датошинка	ти при 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 и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ 2-ого подъезда. Пос. Датошинка.	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.8	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ-1 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	2017	2017	160,00	0	0	160,00	0
4.3.9	Замена трансформатора Н/СТ-1 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ-1 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	2017	2017	260,00	0	0	260,00	0
4.3.10	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ-2 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	2017	2017	160,00	0	0	160,00	0
4.3.11	Замена трансформатора Н/СТ-2 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Н/СТ-2 1-ого подъезда. Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	2017	2017	160,00	0	0	160,00	0
4.3.12	Замена трансформатора Маш зал Пр.Ленина 195А	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Маш зал Пр.Ленина, 195А	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.13	Замена трансформатора Маш зал Пр.Ленина 195А	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования Маш зал Пр.Ленина, 195А	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.14	Замена трансформатора РУ-10 КВ(старое) ул. Промысловая, 11	кабельных линий 6-10 кВ, а также закупка передвижной электролаборатории и	Замена физических и морально устаревшего оборудования. ул. Промысловая, 11	-	-	-	2016	2016	2.457,00	0	0	2.457,00	0

4.3.15	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Промысловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	1 833,00	0	1 833,00	0	0
4.3.16	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Промысловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	416,00	0	416,00	0	0
4.3.17	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промысловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Промысловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	298,00	0	298,00	0	0
4.3.18	Замена трансформатора РУ-10кВ(Новое) ул. Промысловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Промысловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	249,00	0	249,00	0	0
4.3.19	Замена трансформатора РУ-10 кВ(новое) ул. Промысловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Промысловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	249,00	0	249,00	0	0
4.3.20	Замена трансформатора РУ-6кВ ВОС КОР ул. Химическая, 4	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Химическая, 4	-	-	-	-	2017	2017	434,00	0	0	434,00	0
4.3.21	Замена трансформатора ТПА-102 ВОС Центр ул. Чуйкова, 15	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ВОС Центр ул. Чуйкова, 15	-	-	-	-	2016	2016	416,00	0	416,00	0	0
4.3.22	Замена трансформатора ТП-2 ул. Вилянская, 21	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Вилянская, 21	-	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.23	Замена трансформатора ТП-2 ул. Вилянская, 21	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Вилянская, 21	-	-	-	-	2017	2017	311,00	0	0	311,00	0
4.3.24	Замена трансформатора ТП-1 ул. Вилянская, 21	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Вилянская, 21	-	-	-	-	2017	2017	434,00	0	0	434,00	0
4.3.25	Замена трансформатора ТП-1 ул. Вилянская, 21	Замена физических и морально устаревшего оборудования: ул. Вилянская, 21	-	-	-	-	2017	2017	434,00	0	0	434,00	0

4.3.26	Замена кабельных линий. Фидер 5,6 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошника	Замена физически и морально устаревшего оборудования Фидер 5,6 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошника	-	-	-	2015	2015	19 712,00	19 712,00	0	0	0	0
4.3.27	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	2016	13 548,00	0	13 548,00	0	0	0
4.3.28	Замена кабельных линий. Фидер 12,13 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошника	Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 12,13 насосной станции 2-ого подъема ВОС Латошника	-	-	-	2016	2016	13 924,00	0	13 924,00	0	0	0
4.3.29	Замена кабельных линий. Фидер 12,27,36 насосной станции 2-ого подъема ВОС Краснооктябрьского района	Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 12,27,36 насосной станции 2-ого подъема ВОС Краснооктябрьского района	-	-	-	2017	2017	8 591,00	0	8 591,00	0	0	0
4.3.30	Замена кабельных линий. Фидер 9,22 насосной станции 1-ого подъема ВОС Латошника	Замена физически и морально устаревшего оборудования. Фидер 9,22 насосной станции 1-ого подъема ВОС Латошника	-	-	-	2017	2017	7 322,00	0	7 322,00	0	0	0
4.3.31	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	2017	8 621,00	0	8 621,00	0	0	0
4.3.32	Реконструкция РУ-10 кВ ЛВЭС Н/СТ 2-ого подъема Пюс Латошника	Замена физически и морально устаревшего оборудования Н/СТ 2-ого подъема Пюс Латошника	-	-	-	2017	2017	16 407,00	0	16 407,00	0	0	0
4.3.33	Реконструкция РУ-10 кВ ПС Татьяна НСТ2П ул. Вилынская,21	Замена физически и морально устаревшего оборудования ПС Татьяна НСТ2П ул. Вилынская,21	-	-	-	2015	2015	7 884,00	7 884,00	0	0	0	0

4.3.34	Реконструкция РУ-10 кВ РУ-6кВ участок ВОС КОР ул.Химическая,4	Замена физических и морально устаревшего оборудования ВОС КОР ул.Химическая,4	-	-	-	-	2017	2017	22 425,00	0	0	22 425,00	0
4.3.35	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-582яч №5 ул Майкопская,52	Замена физических и морально устаревшего оборудования ул Майкопская,52	-	-	-	-	2016	2016	6 919,00	0	6 919,00	0	0
4.3.36	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-582 яч 7 ул Майкопская,52	Замена физических и морально устаревшего оборудования ул Майкопская,52	-	-	-	-	2016	2016	9 112,00	0	9 112,00	0	0
4.3.37	Реконструкция РУ-10 кВ РУ-6 кВ н/ст Бюдэн Юго-восточнее оттого-стройт	Замена физических и морально устаревшего оборудования. н/ст Бюдэн	-	-	-	-	2017	2017	6 296,00	0	0	6 296,00	0
4.3.38	Реконструкция РУ-10 кВ РУ-6 кВ н/ст Бюдэн рынка Советский р-н	Замена физических и морально устаревшего оборудования н/ст Бюдэн рынка Советский р-н	-	-	-	-	2016	2016	15 515,00	0	15 515,00	0	0
4.3.39	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (старая) ул. Промышловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования ул. Промышловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	3 119,00	0	3 119,00	0	0
4.3.40	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 10 кВ (Новая) ул. Промышловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования. ул. Промышловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	2 681,00	0	2 681,00	0	0
4.3.41	Реконструкция РУ-10 кВ РУ 6 кВ ул. Промышловая, 11	Замена физических и морально устаревшего оборудования ул. Промышловая, 11	-	-	-	-	2016	2016	2 516,00	0	2 516,00	0	0
4.3.42	Реконструкция РУ-10 кВ Н/СТ №2 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Замена физических и морально устаревшего оборудования 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	-	2016	2016	9 645,00	0	9 645,00	0	0
4.3.43	Реконструкция РУ-10 кВ Н/СТ №1 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	Замена физических и морально устаревшего оборудования 1-ого подъема Пос. ГЭС улица Героев Тулы.	-	-	-	-	2017	2017	11 230,00	0	0	11 230,00	0

4.3.44	Реконструкция РУ 0,4 кВ ДВЭС РУ-0,4 кВ Реагентного хоэ-ва Пос. Латошника		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Реагентного хоэ-ва Пос. Латошника					2016	2016	2 464,00	0	2 464,00	0	0
4.3.45	Реконструкция РУ 0,4 кВ ДВЭС РУ-0,4 кВ Н/СТ 2-ого подтема Пос. Латошника		Замена физических и морально устаревшего оборудования. Н/СТ 2-ого подтема Пос. Латошника					2016	2016	3 823,00	0	3 823,00	0	0
4.3.46	Реконструкция РУ 0,4 кВ ДВЭС РУ-0,4 кВ, 1 ого под. РУ-0,4кВ Пос. Латошника		Замена физически и морально устаревшего оборудования. Пос. Латошника					2016	2016	3 723,00	0	3 723,00	0	0
4.3.47	Реконструкция РУ 0,4 кВ РУ-0,4 кВ участок ВОС КОР ул. Химическая, 4		Замена физически и морально устаревшего оборудования. ВОС КОР ул. Химическая, 4					2017	2017	2 085,00	0	0	2 085,00	0
4.4	Реконструкция существующих РЧВ	Повышение надежности системы водоснабжения, повышения качества питьевой воды.	Мероприятия по реконструкции РЧВ не предусматривают увеличение объема емкостей.	Изменен номинальный техникеских характеристик не предусматривается				2015	2017	78 682,00	16 824,00	39 545,00	22 313,00	0
4.4.1	Реконструкция РЧВ ВНС Елабужская		Реконструкция 3-х РЧВ, суммарным объемом 62 тыс.м ³ .					2015	2015	16 824,00	16 824,00	0	0	0
4.4.2	Реконструкция РЧВ ВНС Олимпийская		ВНС Елабужская, ВНС Олимпийская, ВОС Кировского района.					2016	2016	39 545,00	0	39 545,00	0	0
4.4.3	Реконструкция РЧВ ВОС Кировского района		Мероприятия по созданию и реконструкции магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения не предусматривают увеличения диаметра сетей и пропускной способности.	Изменен номинальных технических характеристик не предусматривается				2017	2017	22 313,00	0	0	22 313,00	0
4.5	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей водоснабжения.							2015	2017	2 353 313,00	218 085,00	1 163 485,00	971 743,00	0

4.5.1	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Трактововадского района 6,3 км диаметрами 100-200 мм, в том числе: D=100мм - L=4,1км; D=150мм - L=0,524км; D=200мм - L=1,7км.</p>	<p>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, сокращения утечек воды, сокращения аварийности системы водоснабжения и снижения износа сетей предусмотрена передача сетей водоснабжения в объеме 117,5 км</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Трактововадского района 6,3 км диаметрами 100-200 мм, в том числе: D=100мм - L=4,1км; D=150мм - L=0,524км; D=200мм - L=1,7км.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>4.5.4</p> <p>Реконструкция сетей водоснабжения Центрального района 9,305 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=0,655км; D=150мм - L=3,225км; D=200мм - L=3,970км; D=250мм - L=0,21км; D=300мм - L=1,00км; D=500мм - L=0,245км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Центрального района 9,305 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=0,655км; D=150мм - L=3,225км; D=200мм - L=3,970км; D=250мм - L=0,21км; D=300мм - L=1,00км; D=500мм - L=0,245км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Центрального района 9,305 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=0,655км; D=150мм - L=3,225км; D=200мм - L=3,970км; D=250мм - L=0,21км; D=300мм - L=1,00км; D=500мм - L=0,245км.</p>					2015	2016	87 160,00	82 670,00	4 489,00	0	0
<p>4.5.5</p> <p>Реконструкция сетей водоснабжения Ворошиловского района 9,600 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,95км; D=150мм - L=3,4км; D=200мм - L=1,6км; D=300мм - L=0,75км; D=500мм - L=1,9км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Ворошиловского района 9,600 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,95км; D=150мм - L=3,4км; D=200мм - L=1,6км; D=300мм - L=0,75км; D=500мм - L=1,9км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Ворошиловского района 9,600 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,95км; D=150мм - L=3,4км; D=200мм - L=1,6км; D=300мм - L=0,75км; D=500мм - L=1,9км.</p>					2016	2016	106 229,00	0	106 229,00	0	0
<p>4.5.6</p> <p>Реконструкция сетей водоснабжения Советского района 3,440 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,69км; D=150мм - L=0,5км; D=200мм - L=0,1км; D=300мм - L=0,35км; D=500мм - L=0,8км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Советского района 3,440 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,69км; D=150мм - L=0,5км; D=200мм - L=0,1км; D=300мм - L=0,35км; D=500мм - L=0,8км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Советского района 3,440 км диаметрами 100-500 мм, в том числе: D=100мм - L=1,69км; D=150мм - L=0,5км; D=200мм - L=0,1км; D=300мм - L=0,35км; D=500мм - L=0,8км.</p>					2016	2016	38 423,00	0	38 423,00	0	0

4.5.7	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Кировского района 24,26 км диаметрами 50-400 мм, в том числе: D=50мм - L=0,9км; D=89мм - L=0,17км; D=100мм - L=11,85км; D=150мм - L=5,82км; D=200мм - L=2,67км; D=300мм - L=2,23км; D=400мм - L=0,62км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Кировского района 24,26 км диаметрами 50-400 мм, в том числе: D=50мм - L=0,9км; D=89мм - L=0,17км; D=100мм - L=11,85км; D=150мм - L=5,82км; D=200мм - L=2,67км; D=300мм - L=2,23км; D=400мм - L=0,62км.</p>			2016	199 702,00	0	199 702,00	0	0
4.5.8	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Красноармейского района 19,350 км диаметрами 50-1000 мм, в том числе: D=50мм - L=0,1км; D=100мм - L=10,55км; D=150мм - L=1,4км; D=200мм - L=2,4км; D=400мм - L=0,9км; D=500мм - L=0,7км; D=600мм - L=0,8км; D=800мм - L=0,5км; D=1000мм - L=2,00км.</p>	<p>Реконструкция сетей водоснабжения Красноармейского района 19,350 км диаметрами 50-1000 мм, в том числе: D=50мм - L=0,1км; D=100мм - L=10,55км; D=150мм - L=1,4км; D=200мм - L=2,4км; D=400мм - L=0,9км; D=500мм - L=0,7км; D=600мм - L=0,8км; D=800мм - L=0,5км; D=1000мм - L=2,00км.</p>			2016	275 791,00	0	275 791,00	0	0
4.5.9	<p>Реконструкция магистральных сетей водоснабжения 36,235 км диаметрами 300-1200 мм, в том числе: D=300мм - L=4,968км; D=500мм - L=2,363км; D=600мм - L=0,075км; D=700мм - L=0,15км; D=750мм - L=7,134км; D=800мм - L=5,193км; D=1000мм - L=10,912км; D=1200мм - L=5,44км.</p>	<p>Реконструкция магистральных сетей водоснабжения 36,235 км диаметрами 300-1200 мм, в том числе: D=300мм - L=4,968км; D=500мм - L=2,363км; D=600мм - L=0,075км; D=700мм - L=0,15км; D=750мм - L=7,134км; D=800мм - L=5,193км; D=1000мм - L=10,912км; D=1200мм - L=5,44км.</p>			2016	1 510 593,00	0	538 851,00	971 742,00	0

4.6	Модернизация автотранспортного цеха	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса	Закупка спецтехники и установки по санации трубопроводов. В рамках автотранспортного цеха.	-	-	-	-	2015	2015	10 805,00	10 805,00	0	0	0
4.7	Модернизация лабораторной базы		Закупка современного лабораторного оборудования:	-	-	-	-	2015	2015	21 240,00	21 240,00	0	0	0
4.7.1	Закупка анализатора обшего углерода	Снижение операционных расходов, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг.	1. Анализатор обшего углерода; 2. Атомно-абсорбционный спектрометр; 3. Ионный хроматограф; 4. Духучечевой спектрофотометр; 5. Шаффы сушильные. В рамках лабораторной базы.	-	-	-	-	2015	2015	6 540,00	6 540,00	0	0	0
4.7.2	Закупка атомно-абсорбционного спектрометра			-	-	-	-	2015	2015	5 000,00	5 000,00	0	0	0
4.7.3	Закупка ионного хроматографа			-	-	-	-	2015	2015	4 500,00	4 500,00	0	0	0
4.7.4	Закупка двухлучевого спектрофотометра			-	-	-	-	2015	2015	4 000,00	4 000,00	0	0	0
4.7.5	Закупка шкафов сушильных			-	-	-	-	2015	2015	1 200,00	1 200,00	0	0	0
4.8	Модернизация воложерной лаборатории	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса поиска утечек. Снижение потерь воды.	Закупка измерительных приборов для диагностики сетей (течекскатели, расходомерь). В рамках водомерной лаборатории.	-	-	-	-	2015	2015	2698,00	2698,00	0	0	0
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 различной установленной мощностью и	Мероприятия по реконструкции существующих КНС не предусматривают увеличение мощности и производительности.					2016	2017	389 838,00	0	279 049,00	110 789,00	0
4.9.1	Цех "Станция аэрации"													
4.9.1	ВНС Цех "Станция аэрации"		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	27	не менее 70	2016	2016	5 650,00	0	5 650,00	0	0
4.9.2	КНС собственных нужд Цех "Станция аэрации"		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	21	не менее 70	2016	2016	4 661,00	0	4 661,00	0	0
4.9.3	КНС ДВТР Цех "Станция аэрации"		Достижение КПД КНС не менее 70%. Цех "Станция аэрации"	КПД	%	32	не менее 70	2016	2017	4 140,00	0	332,00	3 807,00	0

4 9 38	КНС-3, ул. Шопена,3. Дзержинский район	Достижение КПД КНС не менее 70%.. ул. Шопена,3. Дзержинский район	КПД	%	21	не менее 70	2016	2017	3 256,00	0	274,00	2 982,00	0
4 9 39	КНС КЭЧ, бульвар 30 лет Победы. Дзержинский район	Достижение КПД КНС не менее 70%.. Бульвар 30 лет Победы Дзержинский район	КПД	%	25	не менее 70	2016	2016	7 853,00	0	7 853,00	0	0
4 9 40	КНС, ул. Землячки 26. Дзержинский район	Достижение КПД КНС не менее 70%.. ул. Землячки 26. Дзержинский район	КПД	%	47	не менее 70	2016	2017	3 356,00	0	284,00	3 073,00	0
4 9 41	КНС ДСУ "Гумрак", Дзержинский район	Достижение КПД КНС не менее 70%.. Дзержинский район	КПД	%	44	не менее 70	2016	2017	5 093,00	0	431,00	4 661,00	0
4.10	Создание и реконструкция магистральных, разводящих и квартальных сетей канализации						2016	2017	560 887,00	0	207 175,00	353 713,00	0
4.11	Реконструкция систем электроснабжения. Организация коммерческого учета электрической энергии.						2015	2017	32 418,00	15 352,00	8 864,00	8 202,00	0
4.11.1	Реконструкция системы внутреннего освещения	Создание АСКУЭ - 92 точек учета. Замена распределительных устройств – 19 шт., трансформаторы - 22 шт., лампы – 886 шт. Замена электродвигателей. Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.	Изменен не номинальных технических характеристик существующих объектов оборудования зания не предмета триеста				2017	2017	350,00	0	0	350,00	0
4.11.2	Реконструкция системы наружного освещения						2017	2017	971,00	0	0	971,00	0
4.11.3	Построение системы АИИС КУЭ	Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.					2015	2015	9 511,00	9 511,00	0	0	0
4.11.4	Закупка мобильной электrolаборатории	Закупка электrolаборатории					2016	2016	2 273,00	0	2 273,00	0	0
4.11.5	Замена трансформатора КТП-1 г. Волгоград о.Голодный	Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.					2015	2015	390,00	390,00	0	0	0
4.11.6	Замена трансформатора КТП-2 блока №2 г. Волгоград о.Голодный	Повышение надежности системы электроснабжения и снижение платы за электроэнергию.					2015	2015	233,00	233,00	0	0	0

4.11.7	Замена трансформатора КТПП ДЭПР г. Волгоград о.Голодный								2015	2015	279,00	279,00	0	0	0
4.11.8	Замена трансформатора ТП-674 Иловые поля г. Волгоград о.Голодный								2015	2015	192,00	192,00	0	0	0
4.11.9	Реконструкция РУ-6кВ Воздухоподводяная станция г. Волгоград о.Голодный								2016	2017	13 479,00	0	6 605,00	6 874,00	0
4.11.10	Реконструкция РУ-0,4кВ Воздухоподводяная станция г. Волгоград о.Голодный								2015	2015	4 741,00	4 741,00	0	0	0
4.12	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках с выделением функциональных зон на КОС о.Голодный	Мероприятия по внедрению высокоэффективных технологий очистки стоков в аэротенках не предусматривает увеличение мощности и производительности	Внедрение высокоэффективных технологий очистки стоков в 8-ми аэротенках с выделением функциональных зон. Разработка проекта полной реконструкции КОС о.Голодный	Мероприятие не предусматривает изменения номинальных характеристик лотков КОС					2015	2017	382 112,00	109 400,00	75 544,00	197 169,00	0
4.12.1	Разработка проектно-сметной документации реконструкции 1 и 2 блока ОСК о.Голодный	Снижение нестандартных проб сточных вод. Соблюдение экологических норм. Снижение расхода электроэнергии в процессе очистки сточных вод. Снижение риска возникновения аварийных ситуаций							2015	2015	74 000,00	74 000,00	0	0	0
4.12.2	Внедрение высокоэффективной биологической очистки вод в аэротенках с выделением функциональных зон								2015	2017	308 112,00	35 400,00	75 544,00	197 168,00	0
4.13	Модернизация автотранспортного парка	Повышение качества и надежности, увеличение степени автоматизации процесса	Закупка спецтехники (аварийные машины, ялососы, каналопромывочные машины)						2015	2015	23 890,00	23 890,00	0	0	0
4.13.1	Илососная машина – 3 единицы								2015	2015	11 586,00	11 586,00	0	0	0
4.13.2	Каналопромывочная машина – 3 единицы								2015	2015	12 304,00	12 304,00	0	0	0
4.14	Модернизация лабораторной базы	Снижение операционных	Закупка современного лабораторного						2015	2015	11 800,00	11 800,00	0	0	0

4.14.1	Закупка оборудования для определения влажности и зольности	расход, увеличение степени автоматизации процесса и качества предоставляемых услуг.	оборудования: 1. Оборудование для определения влажности и зольности рррASH; 2. Атомно-абсорбционный спектрометр; 3. Ионный хроматограф; 4. Двухлучевой спектрофотометр; 5. Шкафы сушильные	-	-	-	-	-	-	2015	2015	4 800,00	4 800,00	0	0	0		
4.14.2	Закупка нонного хроматографа			-	-	-	-	-	-	2015	2015	2 000,00	2 000,00	0	0	0		
4.14.3	Закупка двухлучевого спектрофотометра			-	-	-	-	-	-	2015	2015	4 000,00	4 000,00	0	0	0		
4.14.4	Закупка шкафов сушильных			-	-	-	-	-	-	2015	2015	1 000,00	1 000,00	0	0	0		
Всего по группе 4												4 990 56,00	483 766,00	2 483 140,00	2 023 750,00	0		
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																		
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж стей водоснабжения и (или) водоотведения																		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж нных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением стей водоснабжения и (или) водоотведения																		
Всего по группе 5																		
ИТОГО по программе												7 101 625,00	895 913,00	3 428 506,00	2 777 206,00			

3. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Фактический процент износа:

- Сетей водоснабжения = 55,4%.
- Оборудование водозаборов = 51,3%.
- Оборудование системы очистки воды = 52,7%.
- Оборудование системы транспортировки воды = 46,5%.
- Сетей водоотведения = 51,0%.
- Оборудование транспортировки стоков = 61,3%.
- Оборудование системы очистки стоков = 62,0%.

Плановый процент износа:

- Сетей водоснабжения = 50,2%.
- Оборудование водозаборов = 51,3%.
- Оборудование системы очистки воды = 35,9%.
- Оборудование системы транспортировки воды = 32,6%.
- Сетей водоотведения = 48,0%.
- Оборудование транспортировки стоков = 42,9%.
- Оборудование системы очистки стоков = 58,9%.

2.1.2	Создание системы дикующих точек. Установка датчиков давления воды и стоков, уровня воды в резервуарах	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	37,73				0	37,73	0								
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016															
		Монтаж основного оборудования и СМР	05.2016	11.2016															
		Завершение строительства	12.2016	12.2016															
Ввод в эксплуатацию объекта			12.2016	12.2016															
2.1.3	Установка узлов учета у потребителей. Создание 450 контрольных точек расхода у абонентов	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	27,63				0	27,63	0								
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016															
		Монтаж основного оборудования и СМР	05.2016	11.2016															
		Завершение строительства	12.2016	12.2016															
		Ввод в эксплуатацию объекта										12.2016	12.2016						
		Заключение договора на разработку проектной документации	07.2015	08.2015															
2.1.4	Разработка гидравлической модели с созданием SCADA системы, автоматизированного диспетчерского пульта в ЦДС, установкой серверного оборудования	Утверждение проектной документации	08.2015	09.2015	60,08				0	60,08	0								
		Монтаж основного оборудования и СМР	10.2015	10.2016															
		Завершение строительства	11.2016	11.2016															
		Ввод в эксплуатацию объекта										12.2016	12.2016						
2.2	Установка блок-модульных хлораторных на ВНС Олимпийская, ВНС Елабужская, ВНС Горная Повная	Заключение договора на разработку проектной документации		01.2017	02.2017	140,57			0	0	140,57								
		Утверждение проектной документации		02.2017	05.2017														
		Монтаж основного оборудования		06.2017	11.2017														
2.2.1	Строительство хлораторной на ВНС "Олимпийская"	Завершение строительства		12.2017	12.2017	84,81			0	0	84,81								
		Ввод в эксплуатацию объекта			12.2017							12.2017							
		Заключение договора на разработку проектной документации		01.2016	02.2016														
2.2.2	Строительство хлораторной на ВНС "Елабужская"	Утверждение проектной документации		03.2016	04.2016	26,70			0	26,70	0								
		Монтаж основного оборудования		05.2016	11.2016														
		Завершение строительства		12.2016	12.2016														
		Ввод в эксплуатацию объекта			12.2016							12.2016							

2.2.3	Строительство хлораторной на ВНС "Горная поляна"	Заключение договора на разработку проектной документации	07.2015	08.2015	31,56	35 тыс. м ³ /сутки		31,56	0	0
		Утверждение проектной документации	09.2015	10.2015						
		Монтаж основного оборудования	10.2015	12.2015						
		Завершение строительства	12.2015	12.2015						
3.1	Реконструкция существующих ВНС:	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2015	12.2015	883,53			0	0	883,53
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016						
3.1.1	ВНС 1-го подьема № 1 ВОС ЛЮС	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016	35,03	КПД не менее 70%		0	35,03	0
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016						
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016						
3.1.2	ВНС 1-го подьема № 2 ВОС ЛЮС	Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016	56,49	КПД не менее 70%		0	56,49	0
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016						
3.1.3	ВНС 2-го подьема ВОС "Латошника"	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016	44,82	КПД не менее 70%		0	44,82	0
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016						
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
3.1.4	ВНС 2-го подьема ВОС ТЗР	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016	58,67	КПД не менее 70%		0	0	58,67
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.5	ВНС 3-го подьема "Олимпийская", пр. Ленина №195А	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	53,36	КПД не менее 70%		0	53,36	0
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016						

3.1.17	ВНС-1232, ул.50 лет Октября 17	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,89				КПД не менее 70%	0	0	3,89
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								
3.1.18	ВНС-1239, пр Канатчиков 20	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,33				КПД не менее 70%	0	0	4,33
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								
3.1.19	ВНС-618, ул. Караванная 21	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,55				КПД не менее 70%	0	0	3,55
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								
3.1.20	ВНС-1229, ул. Вучетича 5а	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,37				КПД не менее 70%	0	0	3,37
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								
3.1.21	ВНС-1234, ул. Вучетича 18а	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,56				КПД не менее 70%	0	0	4,56
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								
3.1.22	ВНС-1248, ул. Копецкого 1а	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,37				КПД не менее 70%	0	0	4,37
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016								
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017								
		Завершение строительства	08.2017	11.2017								
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017								

		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
3 1 23	ВНС-613, ул. Изобильная 20	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016	6,15	КПД не менее 70%	0	0	6,15	
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
3 1 24	ВНС-1209, ул. Гремячинская 10а	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016	3,84	КПД не менее 70%	0	0	3,84	
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016						
3 1 25	ВНС 1-го подъезда ВОС КОР	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016	43,86	КПД не менее 70%	0	43,86	0	
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016						
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016						
3 1 26	ВНС 2-го подъезда ВОС КОР ул. Химическая 3а	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	58,11	КПД не менее 70%	0	58,11	0	
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016						
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016						
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016						
3 1 27	ВНС 3-го подъезда (ВНС Еабужская)	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	31,58	КПД не менее 70%	0	31,58	0	
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016						
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016						
		Завершение строительства	12.2016	12.2016						
3 1 28	ВНС ул. Качева, 7б	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016	4,21	КПД не менее 70%	0	0	4,21	
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						

		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
3.1.35	ВНС 72 кв. ул. Огарева 29 Ворошиловский район	Завершение строительства	08.2017	11.2017	3,89		КПД не менее 70%	0	0	3,89
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.36	ВНС 73 кв. ул. Социалистическая Ворошиловский район	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,23		КПД не менее 70%	0	0	3,23
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.37	ВНС "Даблинская", п. С.Чеканина ул. Шабалиевского Кировского района	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,37		КПД не менее 70%	0	0	3,37
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.38	ВНС "Авиатородок", Авиатородок 77	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,74		КПД не менее 70%	0	0	3,74
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016						
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.39	ВНС "Еренинская", ул. Красноозерная-Кленовая	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	3,71		КПД не менее 70%	0	0	3,71
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016						
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017						
		Завершение строительства	08.2017	11.2017						
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017						
3.1.40	ВНС Горная поляна (новая)	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016	29,59		КПД не менее 70%	0	29,59	0

3.1.46	ВНС Волстрой, ул. Джумина, 18	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,78			КПД не менее 70%	0	0	4,78
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.47	НСП-17, ул. Набережная Волжской флотилии, 1	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	5,22			КПД не менее 70%	0	0	5,22
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.48	НСП-18, ул. Кропоткина, 5	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,53			КПД не менее 70%	0	0	4,53
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.49	НСП-19, ул. Павлова, 12	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,53			КПД не менее 70%	0	0	4,53
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.50	НСП-1, ул. Лутовского, 5	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,30			КПД не менее 70%	0	0	4,30
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.51	НСП-9а, ул. Метростроительская, 9	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,21			КПД не менее 70%	0	0	4,21
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
		Завершение строительства	08.2017	11.2017							
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							

	Завершение строительства	12.2016	12.2016							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016							
	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016							
	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016							
	Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016							
	Завершение строительства	12.2016	12.2016							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016							
	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016							
	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016							
	Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016							
	Завершение строительства	12.2016	12.2016							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016							
3.1.59	ВНС 4-го подъема "Самарская"			14,24		КПД не менее 70%		0	14,24	0
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
	Монтаж основного оборудования	05.2016	07.2017							
	Завершение строительства	08.2017	11.2017							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016							
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
	Завершение строительства	08.2017	11.2017							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.61	ВНС кв 121 ул. Качинце, 108			3,72		КПД не менее 70%		0	0	3,72
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
	Завершение строительства	08.2017	11.2017							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016							
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
	Завершение строительства	08.2017	11.2017							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
3.1.62	ВНС кв 138 ул. Рюнская, 3а			3,68		КПД не менее 70%		0	0	3,68
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017							
	Завершение строительства	08.2017	11.2017							
	Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017							
	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016							
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							
3.1.63	ВНС кв. 130 ул. Рыбалко, 14			5,12		КПД не менее 70%		0	0	5,12
	Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016							

		Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017					
		Завершение строительства	08.2017	11.2017					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016					
3.1.64	ВНС Больницы, 25 ул. Землячки	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017	5,35		КПД не менее 70%	0	5,35
		Завершение строительства	08.2017	11.2017				0	
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016					
3.1.65	ВНС кв 559, ул 51а Гвардейская, 19а	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017	5,22		КПД не менее 70%	0	5,22
		Завершение строительства	08.2017	11.2017				0	
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016					
3.1.66	ВНС кв 199, пр. Жукова,95	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017	3,84		КПД не менее 70%	0	3,84
		Завершение строительства	08.2017	11.2017				0	
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016					
3.1.67	ВНС "Гумрак" (поселок)	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017	3,55		КПД не менее 70%	0	3,55
		Завершение строительства	08.2017	11.2017				0	
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	12.2016					
3.1.68	ВНС "Гумрак-2"	Монтаж основного оборудования	01.2017	07.2017	2,78		КПД не менее 70%	0	2,78
		Завершение строительства	08.2017	11.2017				0	
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
3.1.69	ВНС КЭЧ, м/р 127 (рядом с котельной)	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	03.2016	4,89		КПД не менее 70%	0	4,89

	Промышловая, 11	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
3.3.16	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промышловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016	0.42				
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
3.3.17	Замена трансформатора РУ-10 кВ(старое) ул. Промышловая, 11	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016	0.30				
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
3.3.18	Замена трансформатора РУ-10кВ(новое) ул. Промышловая, 11	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016	0.25				
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
3.3.19	Замена трансформатора РУ-10 кВ(новое) ул. Промышловая, 11	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016	0.25				
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
3.3.20	Замена трансформатора РУ-6кВ ВОС КОР ул. Химическая 4	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2017	02.2017					
		Утверждение проектной документации	02.2017	05.2017					
		Монтаж основного оборудования	06.2017	11.2017					
		Завершение строительства	12.2017	12.2017	0.43				

	Пос. ГЭС Улица Героев Тулы.	Утверждение проектной документации	02.2017	05.2017					
		Монтаж основного оборудования	06.2017	11.2017					
		Завершение строительства	12.2017	12.2017					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
3.3.44	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВЭС РУ-0,4 кВ Реагентаго хоз-ва Пос. Латошинка	Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016	2,46				
		Завершение строительства	12.2016	12.2016					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
3.3.45	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВЭС РУ-0,4 кВ Н/СТ-2-ого польсма Пос. Латошинка	Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
		Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016	3,82				
		Завершение строительства	12.2016	12.2016					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2016	02.2016					
		Утверждение проектной документации	03.2016	04.2016					
3.3.46	Реконструкция РУ 0,4 кВ ЛВЭС РУ-0,4 кВ, ГЛ. корпуса №1 1 ого под. РУ-0,4кВ Пос. Латошинка	Монтаж основного оборудования	05.2016	11.2016					
		Завершение строительства	12.2016	12.2016	3,72				
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2016	12.2016					
		Заключение договора на разработку проектной документации	01.2017	02.2017					
3.3.47	Реконструкция РУ 0,4 кВ РУ-0,4 кВ участок ВОС КОР ул. Химическая, 4	Утверждение проектной документации	02.2017	05.2017					
		Монтаж основного оборудования	06.2017	11.2017	2,09				
		Завершение строительства	12.2017	12.2017					
		Ввод в эксплуатацию объекта	12.2017	12.2017					
3.4	Реконструкция существующих РЧВ.				78,68				