

## **ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**

акционерного общества "Водоканал"  
по развитию муниципальных  
систем водоснабжения и водоотведения  
города Чебоксары на 2018-2020 годы

г. Чебоксары, 2017 г.

## Паспорт инвестиционной программы

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа акционерного общества "Водоканал" по развитию муниципальных систем водоснабжения и водоотведения города Чебоксары на 2018-2020 годы (далее – Программа)
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Акционерное общество «Водоканал» (далее – АО «Водоканал»)
Местонахождение организации, разработавшей инвестиционную программу	428024, Чувашская Республика, г.Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, 12
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	начальник производственно-технического отдела Анисимов Сергей Александрович, тел. (8352) 20-19-21
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Чувашской Республики, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики
Местонахождение, уполномоченного органа исполнительной власти Чувашской Республики, утвердившего инвестиционную программу	428004, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Президентский бульвар, д.17
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Чебоксары
Местонахождение органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	428000, г. Чебоксары, улица К.Маркса, 36
Срок реализации Программы	2018-2020 годы

Плановые значения показателей качества, надежности и бесперебойности объектов, установленные приказом Минстроя Чувашии от 21.11.2017 № 03/1-03/1063 по годам реализации мероприятий Программы

№	Наименование мероприятия	Наименования плановых показателей, качества, надежности и бесперебойности, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий Программы	Плановое значение показателя		
			2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	Внедрение установок доочистки в Заволжье	Показатель качества питьевой воды (доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды) (в процентах)	47	45	44
2	Реконструкция и строительство водопроводных сетей в пгт. Сосновка	Показатель качества питьевой воды (доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды) (в процентах)	12	11	10
3	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема № 1		6,6	6,55	6,5
4	Реконструкция резервуара чистой воды № 2 ОВС «Заовражная»		6,6	6,55	6,5
5	Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары	Показатель надежности и бесперебойности холодного водоснабжения (количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств АО "Водоканал", осуществляющего холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих АО "Водоканал", осуществляющего, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год) (ед./км)	0,8	0,7	0,6
6	Реконструкция канализационных сетей	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год) (ед./км)	6,48	6,47	6,47

**I. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения и по защите централизованных систем водоснабжения, водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

Таблица 2

Перечень мероприятий Программы, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размер расходов на их реализацию, описание и место расположения объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, а также основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта*	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) **	
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Всего	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>I. Мероприятия Программы в сфере холодного водоснабжения города Чебоксары</b>										
<b>Группа 1. Строительство, модернизация и реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, в том числе:</b>										
<b>1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов до и после проведения мероприятий:</b>										
1.1.1.	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по ул. Лебедева и пр. М. Горького	В часы максимального водоразбора пропускной способности водопроводных сетей недостаточно для обеспечения потребителей	участок водопроводной сети от дома № 49 до дома №11 по пр. М.Горького	Пропускная способность	л/сек	826,61	1020,50	2018-2020	53679,84	53679,84
				Протяженность	км	1,4	1,4			
				Диаметр	мм	900	1000			

		гарантированным (достаточным) напором. Величина пропускной способности		Материал трубы		Чугун	Сталь с внутренним цементно-песчаным покрытием			
1.1.2.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=125 мм, проходящей по ул. К.Иванова	существующих сетей не позволяет осуществить пропуск дополнительного объема для	участок водопроводной сети от дома № 77 до дома № 31 по ул. К.Иванова	Протяженность	км	0,92	0,92	2018-2019	9874,02	9874,02
				Диаметр	мм	125	225			
				Пропускная способность	л/сек	11,25	46,26			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			
1.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары путём увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=250 мм (пл. Речников) до водопровода d=500 мм (ул.Текстильщиков)	подключения новых объектов к сетям водоснабжения. Для создания технической возможности подключения к сетям водоснабжения новых объектов необходимо произвести увеличение пропускной способности сетей водоснабжения	участок водопроводной сети от дома №3 до дома №25 по ул. Текстильщиков, от дома №3 по пл. Речников до дома №25 по ул. Текстильщиков	Протяженность	км	1,32	1,32	2018-2020	13287,00	13287,00
				Диаметр	мм	150	315			
				Пропускная способность	л/сек	22,96	100,26			
				Материал трубы		Сталь	Полиэтилен			
1.1.4.	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары путём увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=315 мм (ул. Ярмарочная) до проектируемого водопровода МКР «Серебряные ключи»)		участок водопроводной сети вдоль проектируемой автомобильной дороги № 31 от дома № 39 по ул. Гагарина до дома №15 по ул. Ярмарочная	Протяженность	км	0,2	0,2	2018-2020	4521,82	4521,82
				Диаметр	мм	110	315			
				Пропускная способность	л/сек	11,03	103,38			
				Материал трубы		Полиэтилен	Полиэтилен			
1.1.5.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=300 мм, проходящей по Складскому проезду		участок водопроводной сети от дома №14 по Складскому проезду до дома №3 по проезду Соляное	Протяженность	км	1,015	0,955	2018-2020	19494,47	19494,47
				Диаметр	мм	300	315			
				Пропускная способность	л/сек	91,85	103,38			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			
1.1.6.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей по ул. Гражданская		участок водопроводной сети от дома №7 по ул. Гражданская до пересечения ул. Гражданская и ул. Коммунальная Слобода	Протяженность	км	0,445	0,445	2018-2020	6095,99	6095,99
				Пропускная способность	л/сек	91,85	103,38			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			
				Диаметр	мм	300	315			

**1.2. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):**

1.2.1.	Модернизация системы водоснабжения повысительной насосной станции (далее - ПНС) СЗР	В часы максимального водоразбора производительности насосной станции недостаточно для обеспечения потребителей гарантированным (достаточным) напором. Для создания технической возможности подключения к сетям водоснабжения новых объектов необходимо произвести увеличение производительности насосной станции	при подключении к сетям водоснабжения новых объектов, расположенных в МКР «Университетский-I, П», производительность трех насосов (550 м3/ч каждого) ПНС, расположенной по ул. М.Павлова, д.№29 Б, не позволит обеспечить перекачку дополнительного объема холодной воды. Потребность в увеличении производительности насосных агрегатов составляет 750 куб. м в час	Производительность 1 насосного агрегата	куб. м в час	550	750	2018-2020	7930,65	7930,65
				Напор	м	57	73			
				Количество насосов	шт.	3	3			
Итого по группе 1								114883,79	114883,79	

**Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:**

**2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:**

2.1.1.	Строительство водопроводных сетей в районах индивидуальной застройки города:	По ул.Гремячевская и по ул. Юности пгт. Сосновка отсутствуют сети водоснабжения. Для обеспечения водоснабжением и для соблюдения требований пожарной безопасности необходимо осуществить прокладку водопроводных сетей.		Протяженность	км		0,966	2018-2020	6024,94	-
2.1.1.1.	Водопроводная сеть по ул. Гремячевская	участок водопроводной сети от дома №112 по ул.Гремячевская до пересечения улицы Гремячевская и Рассветная В пгт. Сосновка	Протяженность	км	-	0,496	2018-2019	3093,55	-	
			Пропускная способность		-	12,54				
			Необходимая мощность для последующего подключения	м3/час		18,00				

		Указанная пропускная способность обеспечит безаварийную работу сетей водоснабжения на указанных участках		индивидуальных жилых домов						
				Диаметр	мм	-	110			
2.1.1.2.	Водопроводная сеть по ул. Юности, пгт. Сосновка		участок водопроводной сети от дома №2 до дома № 37 по ул. Юности в пгт. Сосновка	Протяженность	км	-	0,47	2020	2931,39	-
				Пропускная способность		-	6,00			
				Необходимая мощность для последующего подключения индивидуальных жилых домов			6,00			
				Диаметр	мм	-	110			
Итого по группе 2									6024,94	-

**Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:**

**3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения.**

3.1.1.	Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары:	Снижение количества аварий		Протяженность	км	0,584	0,584	2018-2020	3031,44	-
3.1.1.1.	Водопроводная сеть по ул. Дзержинского	замена чугунных труб на полиэтиленовые: 1) обеспечит длительный срок службы участка сети; 2) уменьшит аварийность за счет высокой стойкости полиэтиленовых труб к действию агрессивных веществ и смещению грунта	участок водопроводной сети вдоль дома №20 по ул. Дзержинского	Протяженность	км	0,152	0,152	2018	758,42	-
				Диаметр	мм	100	110			
				Пропускная способность	л/сек	10,21	12,54			
				Материал трубы		чугун	Полиэтилен			
3.1.1.2.	Водопроводная сеть по ул. Дзержинского (ул. К.Маркса - ул. Ярославская)	3) увеличит высокую пропускную способность благодаря отсутствию шероховатостей на внутренней поверхности трубопроводов	участок водопроводной сети от пересечения ул. Дзержинского и ул. К.Маркса до пересечения ул. Дзержинского и ул. Ярославская	Протяженность	км	0,222	0,222	2019	1168,08	-
				Диаметр	мм	200	200			
				Пропускная способность	л/сек	40,82	47,10			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			
3.1.1.3.	Водопроводная сеть по ул. К.Маркса		участок водопроводной сети от дома № 22 до дома №26 по ул. К.Маркса	Протяженность	км	0,21	0,21	2020	1104,94	-
				Диаметр	мм	200	225			
				Пропускная способность	л/сек	40,82	52,72			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			

**3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):**

3.2.1.	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема №1	Усиление ребер жесткости плит перекрытия и несущих опор резервуара для снижения уровня его износа. Гидроизоляция внутренней поверхности резервуара для исключения попадания грунтовых вод, которые ухудшают качество питьевой воды	Резервуар по пр. Ленина, д. №35а, состоящий из несущих опор, плит перекрытия и балок	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер плит перекрытия	кг/м3	2321	2400	2018	7088,22	-
				Защитный слой бетона балок	мм	8-15	20-25			
				Прочность сжатых зон крупнопористого бетона балок		B20	B22,5			
3.2.2.	Реконструкция резервуара чистой воды № 2 очистной водопроводной станции (далее – ОВС) "Заовражная"	Усиление ребер жесткости плит перекрытия и несущих опор резервуара для снижения уровня его износа. Гидроизоляция внутренней поверхности резервуара для исключения попадания грунтовых вод, которые ухудшают качество питьевой воды	Резервуар по ул. Заовражная, д. №70, состоящий из несущих опор, плит перекрытия и балок	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер	кг/м3	2249	2400	2018	3718,60	-
				Защитный слой бетона балок	мм	10-13	20-25			
				Прочность сжатых зон крупнопористого бетона балок		B20	B22,5			
				Трещины в бетоне коррозии		ширина 1,2 мм длина 0,5-1,5 м	отсутствует			
3.2.3.	Реконструкция технологического оборудования НС I подъема с напорными водоводами сырой воды на ОВС «Заовражная»	Замена задвижек в водопроводных камерах на затворы позволит снизить износ оборудования насосной станции, обеспечит полную герметичность перекрытия потока в любом направлении, увеличит скорость открытия и перекрытия потока при возникновении	В водопроводной камере на насосной станции I подъема (ул. Заовражная, д. №72) чугунные задвижки заменяются на поворотные затворы с электроприводом	запорные устройства		Чугунная задвижка диаметром 1200 мм	Поворотный затвор с электроприводом диаметром 1200 мм	2018-2019	2030,94	-
				Количество	шт.	2	2			

		аварийной ситуации								
Итого по группе 3									15869,20	-
<b>Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий, в том числе:</b>										
4.1.	Внедрение установок доочистки в Заволжье	Вода из артезианских скважин в пгт Сосновка подается потребителю без дополнительной очистки. Качество воды в скважинах не отвечает требованиям, предъявляемым к питьевой воде, требуется внедрение специальных методов доочистки. Для обеспечения качества питьевой воды в пгт Сосновка в соответствии с установленными санитарно-эпидемиологическими требованиями необходимо установить систему доочистки.	Вода из существующих артезианских скважин подается потребителям без очистки. Необходимо установить систему доочистки после скважины для обеспечения качества питьевой воды в соответствии с установленными санитарно-эпидемиологическими требованиями с указанной производительностью (адрес: пгт Сосновка в районе пересечения ул. Тальниковая и Сосновское шоссе)	Производительность	м3/час		7,2	2018	4600,00	-
4.2.	Реконструкция водопроводных сетей в пгт Сосновка:	Качество воды в распределительной сети пгт Сосновка не соответствует установленным требованиям. Данные мероприятия позволят снизить долю проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям до 10% к 2020 году.					1,367	2018-2020	6820,79	-
4.2.1.	Водопроводная сеть по ул. Биржевая	участок водопроводной сети от пересечения ул. Биржевая и ул. Сосновская до дома №5 по ул. Биржевая	Протяженность	км	0,645	0,645	2018	3218,29	-	
			Диаметр	мм	100	110				
			Материал трубы		Сталь	Полиэтилен				
4.2.2.	Водопроводная сеть по ул. Юности	участок водопроводной сети от дома №2 "а" по ул. Юности до пер. пересечения ул. Юности и ул. Сосновская	Протяженность	км	0,486	0,486	2019	2424,95	-	
			Диаметр	мм	125	110				
			Материал трубы		Сталь	Полиэтилен				
4.2.3.	Водопроводная сеть по ул. Сосновская	участок водопроводной сети от дома №57 до дома № 65 по ул. Сосновская	Протяженность	км	0,236	0,236	2020	1177,55	-	
			Диаметр	мм	89	110				
			Материал трубы		Сталь	Полиэтилен				

Итого по группе 4								11420,79	-	
<b>Всего по мероприятиям в сфере холодного водоснабжения</b>								<b>148198,72</b>	<b>114883,79</b>	
<b>II. Мероприятия Программы в сфере водоотведения города Чебоксары</b>										
<b>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, в том числе:</b>										
<b>1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>										
1.1.1.	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Главная»	Пропускная способность сетей канализации не позволяет пропустить дополнительный объем сточных вод от новых абонентов. Необходимо провести мероприятия по увеличению пропускной способности напорных линий канализации.	участок канализационной сети от дома №54А до д.25 по ул. Зои Яковлевой	Протяженность в одноточечном исчислении	км	1,1	1,1	2018-2020	25764,15	25764,15
				Пропускная способность	л/сек	263,79	428,95			
				Материал трубы		Сталь	Сталь с ВЦПП			
				Диаметр	мм	500	600			
1.1.2.	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Афанасьева»	Необходимо провести мероприятия по увеличению пропускной способности напорных линий канализации.	участок канализационной сети от дома №9 корпус 1 до дома №15 по ул. Афанасьева	Протяженность в одноточечном исчислении	км	0,17	0,17	2019	2016,82	2016,82
				Пропускная способность	л/сек	49,76	59,71			
				Материал трубы		Сталь	Полиэтилен			
				Диаметр	мм	300	315			
1.1.3.	Увеличение мощности системы водоотведения КНС "Соляное"		участок канализационной сети от дома №13/1 по Марпосадскому шоссе со стороны пр. Гремячевский до дома №7А по Марпосадскому шоссе	Протяженность	км	1,2	1,2	2018-2020	6096,32	6096,32
				Пропускная способность	л/сек	8,56	20,25			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			
				Диаметр	мм	150	225			
1.1.4.	Реконструкция системы водоотведения г.Чебоксары для увеличения пропускной способности (реконструкция канализационной сети от Загородного до Новозагородного коллектора в районе автодороги «Вятка»)		участок канализационной сети от дома № 132 по ул. Советская г. Новочебоксарск до деревни Чемурша Чебоксарского района	Протяженность	км	1,26	1,26	2018-2020	31918,91	31918,91
				Пропускная способность	л/сек	367,67	791,82			
				Материал трубы		железобетон	Полиэтилен			
				Диаметр	мм	600	800			
<b>1.2. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения):</b>										
1.2.1.	Модернизация системы технологического и электрического	Производительность насосной станции не позволяет	Насосная станция по ул. Наб. Пионерская, д. №1	Производительность	м3/ч	2000	2400	2018-2020	11338,98	11338,98
				Напор	м	100	100			
				Количество	шт	3	3			

	оборудования КНС №2 (с увеличением производительности)	осуществить перекачку дополнительного объема сточных вод при подключении новых объектов к сетям водоотведения. Для создания								
1.2.2.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №5 (с увеличением производительности)	технической возможности подключения к сетям водоотведения новых объектов необходимо произвести увеличение производительности насосных станций.	Насосная станция по ул. Якимовская, д. №109	Количество	шт	4	4	2018-2019	5066,86	5066,86
	Производительность			м3/ч	800	1000				
	Напор			м	70	70				
1.2.3.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "Главная" (с увеличением производительности)		Насосная станция по ул. Калинина, д. №26	Количество	шт	2	2	2019-2020	5066,86	5066,86
	Производительность			м3/ч	540	1200				
	Напор			м	75	75				
1.2.4.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "ТЭЦ-1" (с увеличением производительности)		Насосная станция по ул. Энергетиков, д. №14Б	Количество	шт	2	2	2018	1481,22	1481,22
	Производительность			м3/ч	50	100				
	Напор			м	30	30				
1.2.5.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)		Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. №90	Количество	шт	2	2	2018-2019	3524,94	3524,94
	Производительность			м3/ч	1600	2500				
	Напор			м	24	17				
Итого по группе 1									92275,06	92275,06

**Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:**

**2.1. Строительство новых сетей водоотведения, в том числе:**

2.1.1.	Строительство сетей водоотведения в районах индивидуальной застройки города:	По ул.Гремячевская отсутствуют сети водоотведения. Для обеспечения данных улиц системой водоотведения необходимо осуществить прокладку канализационных сетей.		Протяженность	км	-	1,40	2020	9325,40	-
2.1.1.1.	Канализационная сеть по ул. Гремячевская		Участок канализационной сети от пересечения пр. Гремячевский и ул. Путепроводная до дома № 109 по ул. Гремячевская	Протяженность	км	-	1,4	2020	9325,40	-
				Пропускная способность	л/сек	-	65,14			
				мощность для последующего присоединения индивидуальных жилых домов	м3/час	-	18,00			
				Диаметр	мм	-	250			

<b>2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения):</b>										
2.2.1.	Строительство биологических очистных сооружений в п. Октябрьский	Сточные воды поселка Октябрьский и Северный, подключенные к системе водоотведения АО «Водоканал», самотечными трубопроводами направляются на септики и затем сбрасываются в реку	биологические очистные сооружения будут построены в районе дома №23 по ул. 2-ая Озерная пос. Октябрьский обеспечат соответствующую требованиям очистку сточных вод. Производительность указана с учетом существующей застройки	Производительность	м3/сут	-	50	2019	22673,26	-
2.2.2.	Строительство биологических очистных сооружений в п. Северный	Травянку. Качество очистки сточных вод септиками не позволяет достичь требований нормативных документов. Необходимо исключить попадание неочищенных стоков в бассейн реки Волга и загрязнение подземных вод, используемых для водоснабжения поселков.	биологические очистные сооружения будут построены в районе дома №20 по ул. Боровая, пос. Северный обеспечат соответствующую требованиям очистку сточных вод. Производительность указана с учетом существующей застройки	Производительность	м3/сут	-	50	2018	23212,49	-
Итого по группе 2									55211,15	-
<b>Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:</b>										
<b>3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения:</b>										
3.1.1.	Реконструкция канализационных сетей:	Повышение надежности работы системы водоотведения		Протяженность	км		0,546	2018-2020	35490,00	-
3.1.1.1.	Канализационная сеть в районе ГК "Мирный-2"	Санация существующих железобетонных труб необходима для защиты от газовой коррозии, разрушающей трубы	участок сети Новозагородного коллектора в районе ГК "Мирный-2" по ул. Хевешская дом №38 А	Протяженность	км	0,137	0,137	2018	8905,00	-
				Диаметр	мм	2000	2000			
				Пропускная способность	л/сек	1495,49	2093,69			
				Способ санации железобетонной		-	Санирование полиэтиленом			

3.1.1.2.	Канализационная сеть по Мясокомбинатскому проезду	и увеличит срок эксплуатации трубы не менее, чем 20 лет, уменьшит аварийность сети	участок сети Новозагородного коллектора около дома №14 по Мясокомбинатскому проезду	трубы				2019	13585,00	-
				Протяженность	км	0,209	0,209			
				Диаметр	мм	2000	2000			
				Пропускная способность	л/сек	1495,49	2093,69			
			Способ санации железобетонной трубы		-	Санирование полиэтиленом				
3.1.1.3.	Канализационная сеть по Мясокомбинатскому проезду		участок сети Новозагородного коллектора около дома №16 по Мясокомбинатскому проезду	Протяженность	км	0,2	0,2	2020	13000,00	-
				Диаметр	мм	2000	2000			
				Пропускная способность	л/сек	1495,49	2093,69			
				Способ санации железобетонной трубы		-	Санирование полиэтиленом			
Итого по группе 3								35490,00	-	
<b>Всего по мероприятиям в сфере водоотведения</b>								<b>182976,21</b>	<b>92275,06</b>	
<b>Всего по Программе</b>								<b>331174,93</b>	<b>207158,85</b>	

\* подключаемые объекты, с указанием точек подключения, и перечень мероприятий в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, указаны в Приложении № 2 и № 3;

\*\*расходы на реализацию мероприятий (по годам реализации Программы) и источники их финансирования приведены в приложении № 1 к Программе.

II. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации  
Программы

Таблица 3

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения

№	Наименование объекта	Плановый процент износа по состоянию на:			
		Факт 31.10.17	31.12.18 г.	31.12.19 г.	31.12.20 г.
1	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема №1	68	8,97	10,17	11,37
2	Реконструкция резервуара чистой воды №2 ОВС "Заовражная"	90	14,36	16,86	19,37
3	Реконструкция технологического оборудования НС I подъема с напорными водоводами сырой воды на ОВС «Заовражная»	90	32,56	33,75	34,94
4	участок водопроводной сети вдоль дома №20 по ул. Дзержинского	100	5	10	15
5	участок водопроводной сети от пересечения ул. Дзержинского и ул. К.Маркса до пересечения ул. Дзержинского и ул. Ярославская	100	5	10	15
6	участок водопроводной сети от дома №22 до дома №26 по ул. К.Маркса	100	5	10	15
7	участок сети Новозагородного коллектора в районе ГК "Мирный-2" по ул. Хевешская дом №38 А	100	28	32	36
8	участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №14 по Мясокомбинатскому проезду	100	28	32	36
9	участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №16 по Мясокомбинатскому проезду	100	28	32	36

III. График реализации мероприятий Программы, включая график ввода  
объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в  
эксплуатацию

Таблица 4

График реализации мероприятий Программы и ввода объектов  
централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения  
в эксплуатацию

№ п./п.	Наименование объекта	Наименование мероприятия /адрес объекта	Срок ввода в эксплуатацию	График реализации Программы
1	Участок водопроводной сети от дома №49 до дома №11 по пр. М.Горького	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по ул. Лебедева и пр. М.Горького.	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
2	Участок водопроводной сети от дома №77 до дома №31 по ул. К.Иванова	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=125 мм, проходящей по ул. К. Иванова.	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г.	2018-2019 гг.

3	Участок водопроводной сети от дома №3 до дома №25 по ул. Текстильщиков, от дома №3 по пл. Речников до дома №25 по ул. Текстильщиков	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности и надежности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=250 мм (пл. Речников) до водовода d=500 мм (ул. Текстильщиков).	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
4	участок водопроводной сети в районе дома №15 по ул. Ярмарочная	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности и надежности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=315 мм (ул. Ярмарочная) до проектируемого водопровода МКР "Серебряные ключи").	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
5	Участок водопроводной сети от дома №14 по Складскому проезду до дома №3 по проезду Соляное	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=300 мм, проходящей по Складскому проезду.	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
6	Участок водопроводной сети от дома №7 по ул. Гражданская до ул. Коммунальная Слобода	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей по ул. Гражданская.	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
7	Насосная станция по ул. М.Павлова, д. №29Б	Модернизация системы водоснабжения ПНС СЗР	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
9	Участок водопроводной сети от дома №112 до пересечения улицы Гремячевская и Рассветная	Строительство водопроводных сетей в районах индивидуальной застройки города	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г.	2018-2019 гг.
11	Участок водопроводной сети от дома №2 до дома №37 по ул. Юности, пгт. Сосновка		4 квартал 2020г.	2020 г.
14	Участок водопроводной сети вдоль дома №20 по ул. Дзержинского	Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары	4 квартал 2018 г.	2018 г.
15	Участок водопроводной сети от пересечения ул. Дзержинского и ул. К.Маркса до пересечения ул. Дзержинского и ул. Ярославская		4 квартал 2019г.	2019 г.
16	Участок водопроводной сети от дома №22 до дома №26 по ул. К.Маркса		4 квартал 2020г.	2020 г.
17	Резервуар по пр. Ленина, д. №35 «А»	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема №1	4 квартал 2018 г.	2018 г.
18	Резервуар по ул. Заовражная, д. №70	Реконструкция резервуара чистой воды №2 ОВС "Заовражная"	4 квартал 2018 г.	2018 г.
19	Насосная станция I подъема ул. Заовражная, д. №72	Реконструкция технологического оборудования НС I подъема с напорными водоводами сырой воды на ОВС «Заовражная»	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г.	2018-2019 гг.
20	Скважина по ул. Тальниковая пгт Сосновка	Внедрение установок доочистки в Заволжье	4 квартал 2018 г.	2018 г.
21	Участок водопроводной сети от пересечения ул. Биржевая и ул. Сосновская до дома №5 по ул.	Реконструкция водопроводных сетей в пгт Сосновка:	4 квартал 2018 г.	2018 г.

	Биржевая			
22	Участок водопроводной сети от дома №2 "а" по ул. Юности до пер. пересечения ул. Юности и ул. Сосновская		4 квартал 2019 г.	2019 г.
23	Участок водопроводной сети от дома №57 до дома № 65 по ул.Сосновская		4 квартал 2020 г.	2020 г.
24	участок канализационной сети от дома №54А по ул. Зои Яковлевой до пересечения с ул.Поворотно-Нагорная	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Главная»	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
25	Участок канализационной сети от дома №9 корпус 1 до дома №15 по ул.Афанасьева	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Афанасьева»	4 квартал 2019 г.	2019 г.
26	участок канализационной сети от дома №13/1 по Марпосадскому шоссе со стороны пр. Гремячевский до дома №7А по Марпосадскому шоссе	Увеличение мощности системы водоотведения КНС "Соляное"	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
27	участок канализационной сети от дома №132 по ул. Советская г. Новочебоксарск до д. Чемурша Чебоксарского района	Реконструкция системы водоотведения г.Чебоксары для увеличения пропускной способности (реконструкция канализационной сети от Загородного до Новозагородного коллектора в районе автодороги «Вятка»)	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
28	Насосная станция по ул. Наб. Пионерская, д. №1	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №2 (с увеличением производительности)	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2018-2020 гг.
29	Насосная станция по ул. Якимовская, д. №109	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №5 (с увеличением производительности)	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г.	2018-2019 гг.
30	Насосная станция по ул. Калинина, д. №26	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "Главная" (с увеличением производительности)	4 квартал 2019 г. 4 квартал 2020 г.	2019-2020 гг.
31	Насосная станция по ул. Энергетиков, д. №14Б	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "ТЭЦ-1" (с увеличением производительности)	4 квартал 2018 г.	2018 г.
32	Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. №90	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)	4 квартал 2018 г. 4 квартал 2019 г.	2018-2019 гг.
33	Участок канализационной сети от пересечения пр. Гремячевский и ул. Путепроводная до дома № 109 по ул. Гремячевская	Строительство сетей водоотведения в районах индивидуальной застройки города	4 квартал 2020 г.	2020 г.
40	В районе дома №23 по ул. 2-ая Озерная пос. Октябрьский	Строительство биологических очистных сооружений в п. Октябрьский	4 квартал 2019 г.	2019 г.
41	В районе дома №20 по ул. Боровая, пос. Северный	Строительство биологических очистных сооружений в п. Северный	4 квартал 2018 г.	2018 г.
42	Участок сети Новозагородного	Реконструкция канализационных сетей	4 квартал 2018 г.	2018 г.

	коллектора в районе ГК "Мирный-2" по ул. Хевешская дом №38 А			
43	Участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №14 по Мясокомбинатскому проезду		4 квартал 2019 г.	2019 г.
44	Участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №16 по Мясокомбинатскому проезду		4 квартал 2020 г.	2020 г.

#### IV. Источники финансирования Программы

Общая сумма капитальных вложений на 2018-2020 годы составляет 331 174,93 тыс. руб. без НДС с учетом налога на прибыль.

Финансовые потребности АО "Водоканал", необходимые для реализации Программы, будут обеспечены за счет собственных средств общества – амортизации, капитальных вложений, возмещаемых за счет прибыли, от реализации услуг по тарифам на питьевую воду и водоотведение, платы за подключение к сетям водоснабжения и водоотведения.

Таблица 5

#### Объем и источники финансирования мероприятий Программы

Источники финансирования мероприятий*	Планируемый объем финансирования, тыс. руб. без НДС			
	Всего	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения, в т.ч.</b>	<b>148198,72</b>	<b>59698,78</b>	<b>47643,64</b>	<b>40856,30</b>
стоимость выполнения мероприятий Программы по холодному водоснабжению	146993,73	59418,62	47305,09	40270,02
за счёт источников финансирования:				
амортизация	27289,99	20399,00	4608,50	2282,49
расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (без учета налога на прибыль)	4819,95	1120,63	1354,21	2345,11
налог на прибыль	1204,99	280,16	338,55	586,28
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоснабжения	114883,79	37898,99	41342,38	35642,42
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоснабжения	114883,79	37898,99	41342,38	35642,42
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.</b>	<b>182976,21</b>	<b>61081,66</b>	<b>71682,09</b>	<b>50212,46</b>
стоимость выполнения мероприятий Программы по водоотведению	171933,98	56439,16	67147,44	48347,38
за счёт источников финансирования:				
амортизация	35490,00	8905,00	13585,00	13000,00
расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (без учета налога на прибыль)	44168,92	18569,99	18138,60	7460,32
налог на прибыль	11042,23	4642,50	4534,65	1865,08
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения	92275,06	28964,17	35423,83	27887,06
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоотведения	92275,06	28964,17	35423,83	27887,06
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, в т.ч.</b>	<b>331174,93</b>	<b>120780,44</b>	<b>119325,73</b>	<b>91068,76</b>
стоимость выполнения Программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения	318927,71	115857,78	114452,53	88617,40
за счёт источников финансирования:				
амортизация	62779,99	29304,00	18193,50	15282,49
расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (без учета налога на прибыль)	48988,87	19690,62	19492,82	9805,43
налог на прибыль	12247,22	4922,66	4873,20	2451,36
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоснабжения и водоотведения	207158,85	66863,16	76766,21	63529,48
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоснабжения и водоотведения	207158,85	66863,16	76766,21	63529,48

V. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию Программы в период ее срока действия.

Таблица 6

Расчет экономии от внедрения мероприятия «Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары»

№, п/п	Наименование статей	Период				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Экономия за счет уменьшения количества аварий на сетях водоснабжения					
1.1	Средняя стоимость работ по устранению 1 аварии, тыс.руб.	153,92	159,9	166,3	173,0	
1.2	Количество аварий в год	6	5	4	3	
1.3	% снижение аварийности на сетях водоотведения относительно 2016 г.	-	16,7	20,0	25,0	
1.4	Экономия эксплуатационных расходов, тыс. руб.	0	0	159,93	332,65	518,93
1.5.	Срок окупаемости, лет					3

Другие мероприятия Программы направлены на достижение целевых показателей, создание технической возможности подключения объектов капитального строительства города Чебоксары и не обеспечивают в полном объеме возврат вложенных средств и получения дохода от них.

VI. Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведение на период реализации Программы.

Таблица 7

Расчёт тарифов на холодную воду и водоотведение на 2018-2020 годы

№№	Показатели	2017 год	2018 год		2019 год		2020 год	
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	с 01.01.2018 по 30.06.2018	с 01.07.2018 по 31.12.2018	с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020
1	<b>Холодное водоснабжение</b>							
1.1.	Объем полезного отпуска питьевой воды, тыс. куб. м.	19 078,0	19 082,0	19 082,0	19 082,0	18 162,248	18 162,248	18 162,248
1.2.	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на питьевую воду, тыс. руб.	277 078,223	277 030,206	287 713,92	287 756,56	284 784,049	284 784,049	296 226,265
	в том числе:							
1.2.1.	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, тыс. руб.,	3 437,5	940,394	460,394	460,394	1 232,369	1232,369	1 699,019
	<i>в том числе налог на прибыль, тыс. руб.</i>	<i>687,5</i>	<i>188,079</i>	<i>92,079</i>	<i>92,079</i>	<i>246,474</i>	<i>246,474</i>	<i>339,804</i>
1.2.2.	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	9 809,117	10 199,5	10 199,5	2 304,25	2 304,25	1 141,245	1 141,245
1.3.	Тариф на питьевую воду (с учетом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	14,52	14,52	15,08	15,08	15,68	15,68	16,31
1.4.	Рост тарифа на питьевую к предыдущему периоду, %	-	100,0	103,9	100,0	104,0	100,0	104,0
2	<b>Водоотведение</b>							
2.1.	Объем принятых сточных вод, тыс. куб. м.	17 313,845	16 703,745	16 703,745	16 703,745	16 703,745	16 703,745	16 703,745
2.2.	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на водоотведение, тыс. руб.	291 428,442	281 100,58	291 980,254	291 981,463	303 674,084	303 674,084	315 867,818
	в том числе:							
3.	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, тыс. руб.,	28 990,3	21 732,863	1 479,629	1 479,629	21 193,627	0	9 325,4
	<i>в том числе налог на прибыль, тыс. руб.</i>	<i>5 798,06</i>	<i>4 346,573</i>	<i>295,926</i>	<i>295,926</i>	<i>4 238,725</i>	<i>0</i>	<i>1 865,08</i>
4.	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	3 279,972	4 452,5	4 452,5	6 792,5	6 792,5	6 500,0	6 500,0
5.	Тариф на водоотведение (с учетом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	16,83	16,83	17,48	17,48	18,18	18,18	18,91
6.	Рост тарифа на водоотведение к предыдущему периоду, %	-	100,0	103,9	100,0	104,0	100,0	104,0

Таблица 8

Установленные и планируемые ставки тарифов за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку на покрытие расходов по подключению (технологическому присоединению) объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, за исключением расходов на прокладку (перекладку) сетей холодного водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование централизованной системы, к которой присоединяется объект заявителя	Ставки тарифа, в тыс. руб. без НДС за куб. м/сутки		
		С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.	с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.	с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.
1	Холодное водоснабжение	12,725	13,489	14,298
2	Водоотведение	9,807	10,395	11,019

Таблица 9

Ставки тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных и канализационных сетей к объектам централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения на 2018 год в тыс. руб. без НДС за 1 п.м.

№ п/п	Централизованная система	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода	Срок действия ставки тарифа
				с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	5,547
			чугун	6,335
		от 101 до 125	полиэтилен	6,489
			чугун	6,717
		от 126 до 150	полиэтилен	6,114
			чугун	7,089
от 151 до 200	полиэтилен	6,843		
	чугун	7,873		
2	Водоотведения	до 160	полиэтилен	6,504
		от 161 до 200	полиэтилен	6,539
		от 201 до 315	полиэтилен	10,446

Таблица 10

Ставки тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных и канализационных сетей к объектам централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения на 2019 год в тыс. руб. без НДС за 1 п.м.

№	Сети	Диаметр трубопровода, мм	Материал	Срок действия ставки тарифа
				С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.

1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	5,880
		до 100	чугун	6,715
		от 101 до 125	полиэтилен	6,879
		от 101 до 125	чугун	7,121
		от 126 до 150	полиэтилен	6,481
		от 126 до 150	чугун	7,514
		от 151 до 200	полиэтилен	7,253
		от 151 до 200	чугун	8,346
2	Водоотведения	до 160	полиэтилен	6,895
		от 161 до 200	полиэтилен	6,932
		от 201 до 315	полиэтилен	11,073

Таблица 11

Ставки тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных и канализационных сетей к объектам централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения на 2020 год в тыс. руб. без НДС за 1 п.м.

№	Сети	Диаметр трубопровода, мм	Материал	Срок действия ставки тарифа
				С 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.
1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	6,233
		до 100	чугун	7,118
		от 101 до 125	полиэтилен	7,291
		от 101 до 125	чугун	7,548
		от 126 до 150	полиэтилен	6,870
		от 126 до 150	чугун	7,965
		от 151 до 200	полиэтилен	7,689
		от 151 до 200	чугун	8,846
2	Водоотведения	до 160	полиэтилен	7,308
		от 161 до 200	полиэтилен	7,348
		от 201 до 315	полиэтилен	11,737

VII. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями

В 2017 году разработан и согласован с Управлением Роспотребнадзора по Чувашской Республике – Чувашии.

Таблица 12

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями

№	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели	Место выполнения мероприятия	Сроки реализации мероприятия
1	Внедрение установок доочистки в Заволжье	установка	1	Скважина (ул. Тальниковая, пгт Сосновка)	2018г.
2	Реконструкция водопроводных сетей в пгт Сосновка	км	2,5	пгт Сосновка	2018-2020г.г.
3	Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары	км	0,58	Центральная часть города Чебоксары	2018-2020г.г.
4	Реконструкция резервуара чистой воды №2 ОВС "Заовражная"	резервуар	1	РЧВ №2 ОВС «Заовражная» (ул. Заовражная, 70, г. Чебоксары)	2018г.
5	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема №1	резервуар	1	НС 3 подъема №1 (пр. Ленина, 35А, г. Чебоксары)	2018г.

Приложение №1  
к инвестиционной программе  
акционерного общества "Водоканал" по развитию  
муниципальных систем водоснабжения  
и водоотведения города Чебоксары  
на 2018-2020 годы

№ п./п.	Наименование мероприятия/адрес объекта	Объект	Источник финансирования мероприятия	Значение объемного показателя и единица их измерения			Финансовые потребности, тыс. руб. без НДС				
				Всего	в том числе по годам реализации Программы:		Всего	в том числе по годам реализации Программы:			
					2018	2019		2020	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Мероприятия инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения.</b>											
<b>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, строительство которых финансируется за счет платы за подключение:</b>											
<b>1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>											
1.1.1..	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по ул. Лебедева и пр. М.Горького	участки водовода:	Плата за подключение к сетям водоснабжения	1,40 км				53679,84			
		участок водопроводной сети от дома №49 до дома №27 по пр. М.Горького			0,47				18040,26		
		участок водопроводной сети от дома №27 до дома № 20Б по пр. М.Горького				0,46				17637,66	
		участок водопроводной сети от дома №20Б до дома № 11 по пр. М.Горького					0,47				18001,92

1.1.2.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=125 мм, проходящей по ул. К.Иванова	участки водовода:	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,92 км			9874,02				
		участок водопроводной сети от дома №77 до дома №59 по ул. К.Иванова			0,49			5258,99			
		участок водопроводной сети от дома №59 до дома №31 по ул. К.Иванова				0,43			4615,03		
						0,00				0,00	
1.1.3.	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=250 мм (пл. Речников) до водопровода d=500 мм (ул.Текстильщиков)	участки водовода:	Плата за подключение к сетям водоснабжения	1,32 км			13287,00				
		участок водопроводной сети от дома №3 до дома №25 по ул. Текстильщиков			0,62			6240,86			
		от дома №3 по пл. Речников до дома №44 по ул. З.Яковлевой				0,35			3523,07		
		от дома №44 по ул. З.Яковлевой до дома №25 по ул. Текстильщиков						0,35		3523,07	
1.1.4.	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=315 мм (ул. Ярмарочная) до проектируемого	участки водовода:	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,20 км			4521,82				
		участок водопроводной сети в районе дома №15 по ул. Ярмарочная			0,065			1469,59			
						0,067			1514,81		
								0,068		1537,42	

	водопровода МКР «Серебряные ключи»)											
1.1.5.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=300 мм, проходящей по Складскому проезду	участки водовода: участок водопроводной сети от дома №14 до дома №12 по Складскому проезду участок водопроводной сети от дома №12 по Складскому проезду до дома №3 по проезду Соляное вдоль производственных зданий	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,955 км	0,110	0,425	0,420	19494,47	2204,61	8517,81	8772,05	
1.1.6.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей по ул. Гражданская	участки водовода: участок водопроводной сети от дома №7 до дома №5 по ул. Гражданская участок водопроводной сети от дома №5 по ул. Гражданская до пересечения с ул. Коммунальная Слобода участок водопроводной сети вдоль ул. Коммунальная Слобода	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,445 км	0,149	0,211	0,085	6095,99	2041,13	2890,45	1164,41	
<b>1.2. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):</b>												
1.2.1.	Модернизация системы водоснабжения ПНС СЗР	Создание технической возможности присоединения к системе холодного водоснабжения строящихся объектов города	Плата за подключение к сетям водоснабжения	3 шт.	1	1	1	7930,65	2643,55	2643,55	2643,55	
Итого по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.									114883,79	37898,99	41342,38	35642,42

стоимость выполнения мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				114883,79	37898,99	41342,38	35642,42			
плата за подключение к сетям водоснабжения				114883,79	37898,99	41342,38	35642,42			
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:</b>										
<b>2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:</b>										
2.1.1.	Строительство водопроводных сетей в районах индивидуальной застройки города	участок водопроводной сети от дома №112 до пересечения улицы Гремячевская и Рассветная	Капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоснабжению	0,966 км	0,225		1400,79			
						0,271			6024,94	1692,76
		участок водопроводной сети от дома №2 до дома №37 по ул. Юности, пгт. Сосновка						0,470		2931,39
	Стоимость выполнения мероприятия.								4819,95	1120,63
	Налог на прибыль						1204,99	280,16	338,55	586,28
Итого по строительству новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.				6024,94	1400,79	1692,76	2931,39			
налог на прибыль				1204,99	280,16	338,55	586,28			
стоимость выполнения мероприятий по строительству новых объектов сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				4819,95	1120,63	1354,21	2345,11			
капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоснабжению с учетом налога на прибыль				6024,94	1400,79	1692,76	2931,39			
в т.ч.: налог на прибыль				1204,99	280,16	338,55	586,28			

**Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:**

**3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения.**

3.1.1.	Реконструкция системы водоснабжения Центральной части города Чебоксары	участки водовода:	амортизация по водоснабжению	0,584 км				3031,44			
		участок водопроводной сети вдоль дома №20 по ул. Дзержинского			0,152				758,42		
		участок водопроводной сети от пересечения ул. Дзержинского и ул. К.Маркса до пересечения ул. Дзержинского и ул. Ярославская				0,222				1168,08	
		участок водопроводной сети от дома №22 до дома №26 по ул. К.Маркса					0,210				1104,94

**3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):**

3.2.1.	Реконструкция резервуара чистой воды насосной станции III подъема №1	Резервуар по пр. Ленина, д. №35а	амортизация по водоснабжению	1 шт	1	0	0	7088,22	7088,22	0,00	0,00
3.2.2.	Реконструкция резервуара чистой воды №2 ОВС "Заовражная"	Резервуар по ул. Заовражная, д. №70	амортизация по водоснабжению	1 шт	1	0	0	3718,60	3718,60	0,00	0,00
3.2.3.	Реконструкция технологического оборудования НС I подъема с напорными водоводами сырой воды на ОВС «Заовражная»	Насосная станция I подъема ул. Заовражная, д. №72	амортизация по водоснабжению	2 шт	1	1	0	2030,94	1015,47	1015,47	0,00

Итого по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов., в т.ч.								15869,20	11822,29	1015,47	0,00
---	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	---------	------

стоимость выполнения мероприятий по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов.								15869,20	11822,29	1015,47	0,00	
амортизация по водоснабжению								15869,20	11822,29	1015,47	0,00	
<b>Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий, в том числе:</b>												
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды								Снижение показателя к 2020 году до уровня 44%.				
4.1.	Внедрение установок доочистки в Заволжье	Скважина по ул. Тальникова пгт Сосновка	амортизация по водоснабжению	1 шт	1	0	0	4600,00	4600,00	0,00	0,00	
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды:								Снижение показателя к 2020 году до уровня 10%.				
4.2.	Реконструкция водопроводных сетей в пгт Сосновка	участки водовода:	амортизация по водоснабжению	1,367 км				6820,79				
		участок водопроводной сети от пересечения ул. Биржевая и ул. Сосновская до дома №5 по ул. Биржевая			0,645				3218,29			
		участок водопроводной сети от дома №2 "а" по ул. Юности до пер. пересечения ул. Юности и ул. Сосновская				0,486				2424,95		
		участок водопроводной сети от дома №57 до дома № 65 по ул. Сосновская					0,236				1177,55	
стоимость выполнения мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий.								11420,79	7818,29	2424,95	1177,55	
амортизация по водоснабжению								11420,79	7818,29	2424,95	1177,55	

<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения, в т.ч.</b>				<b>148198,72</b>	<b>59698,78</b>	<b>47643,64</b>	<b>40856,30</b>			
<b>налог на прибыль</b>				<b>1204,99</b>	<b>280,16</b>	<b>338,55</b>	<b>586,28</b>			
<b>стоимость выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения</b>				<b>146993,73</b>	<b>59418,62</b>	<b>47305,09</b>	<b>40270,02</b>			
<b>амортизация по водоснабжению</b>				<b>27289,99</b>	<b>20399,00</b>	<b>4608,50</b>	<b>2282,49</b>			
<b>капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоснабжению с учетом налога на прибыль</b>				<b>6024,94</b>	<b>1400,79</b>	<b>1692,76</b>	<b>2931,39</b>			
<b>в т.ч.: налог на прибыль</b>				<b>1204,99</b>	<b>280,16</b>	<b>338,55</b>	<b>586,28</b>			
<b>плата за подключение к сетям водоснабжения</b>				<b>114883,79</b>	<b>37898,99</b>	<b>41342,38</b>	<b>35642,42</b>			
<b>II. Мероприятия инвестиционной программы в сфере водоотведения города Чебоксары</b>										
<b>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, в том числе:</b>										
<b>1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>										
1.1.1.	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Главная»	участки сети:	Плата за подключение к сетям водоотведения	1,10 км						
		участок канализационной сети вдоль дома №54 А по ул. Зои Яковлевой			0,39			9228,25		
		участок канализационной сети вдоль дома №54А до дома №44 по ул. Зои Яковлевой				0,38		25764,15	8900,35	
		участок канализационной сети вдоль дома №44 по ул. З.Яковлевой до пересечения с ул. Поворотно-Нагорная					0,33			7635,55
1.1.2.	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Афанасьева»	участки сети:	Плата за подключение к сетям водоотведения	0,17 км						
					0,00			2016,82	0,00	
		участок канализационной сети от дома №9 корпус 1				0,17				2016,82

		до дома №15 по ул.Афанасьева										
							0,00					0,00
1.1.3.	Увеличение мощности системы водоотведения КНС "Соляное"	участки сети:	Плата за подключение к сетям водоотведения	1,20 км				6096,32				
		участок канализационной сети вдоль дома №13/1 по Марпосадскому шоссе со стороны пр.Гремячевский			0,41				2072,75			
		участок канализационной сети вдоль дома №13/1 до дома №11 по Марпосадскому шоссе				0,39				1991,46		
		участок канализационной сети вдоль дома №11 до дома №7А по Марпосадскому шоссе					0,40				2032,11	
1.1.4.	Реконструкция системы водоотведения г.Чебоксары для увеличения пропускной способности (реконструкция канализационной сети от Загородного до Новозагородного коллектора в районе автодороги «Вятка»)	участки сети:	Плата за подключение к сетям водоотведения	1,26 км				31918,91				
		участок канализационной сети от дома №132 по ул. Советская г. Новочебоксарск в сторону д. Чемурша			0,32				8106,39			
		участок канализационной сети вдоль автодороги "Вятка" в сторону д. Чемурша				0,47				11906,21		
		участок канализационной сети вдоль автодороги "Вятка" в сторону д. Чемурша					0,47				11906,31	
<b>1.2. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) :</b>												
1.2.1.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №2 (с увеличением	Насосная станция по ул. Наб. Пионерская, д. №1	Плата за подключение к сетям водоотведения	3 шт	1	1	1	11338,98	3779,66	3779,66	3779,66	

	производительности)										
1.2.2.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №5 (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Якимовская, д. №109	Плата за подключение к сетям водоотведения	4 шт	2	2	0	5066,86	2533,43	2533,43	0,00
1.2.3.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "Главная" (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Калинина, д. №26	Плата за подключение к сетям водоотведения	2 шт	0	1	1	5066,86	0,00	2533,43	2533,43
1.2.4.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "ТЭЦ-1" (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Энергетиков, д. №14Б	Плата за подключение к сетям водоотведения	2 шт	2	0	0	1481,22	1481,22	0,00	0,00
1.2.5.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. №90	Плата за подключение к сетям водоотведения	2 шт	1	1	0	3524,94	1762,47	1762,47	0,00
Итого по строительству, модернизации и реконструкции объектам сетей централизованных систем водоотведения, в т.ч.								92275,06	28964,17	35423,83	27887,06
стоимость выполнения мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов								92275,06	28964,17	35423,83	27887,06
Плата за подключение к сетям водоотведения								92275,06	28964,17	35423,83	27887,06

<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:</b>											
<b>2.1. Строительство новых сетей водоотведения, в том числе:</b>											
2.1.1.	Строительство сетей водоотведения в районах индивидуальной застройки города	Участок канализационной сети от пересечения пр. Гремячевский и ул. Путепроводная до дома № 109 по ул. Гремячевская	Капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоотведению	1,4 км	0,00	0,00	1,40	9325,40	0,00	0,00	9325,40
	Стоимость выполнения мероприятия.							7460,32	0,00	0,00	7460,32
	Налог на прибыль.							1865,08	0,00	0,00	1865,08
<b>2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения):</b>											
2.2.1.	Строительство биологических очистных сооружений в п. Октябрьский	в районе дома №23 по ул. 2-ая Озерная пос. Октябрьский	капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоотведению	1	0	1	0	22673,256	0,00	22673,256	0,00
	Стоимость выполнения мероприятия.							18138,605	0,00	18138,605	0,00
	Налог на прибыль.							4534,651	0,00	4534,651	0,00
2.2.2.	Строительство биологических очистных сооружений в п. Северный	в районе дома №20 по ул. Боровая, пос. Северный	капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоотведению	1	1	0	0	23212,490	23212,490	0,00	0,00
	Стоимость выполнения мероприятия.							18569,99	18569,99	0,00	0,00
	Налог на прибыль.							4642,50	4642,50	0,00	0,00
Итого по строительству новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.								55211,146	23212,49	22673,256	9325,4
налог на прибыль								11042,231	4642,50	4534,651	1865,08

стоимость мероприятий по строительству иных объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов (за исключением сетей водоотведения)		44168,915	18569,99	18138,605	7460,32					
капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоотведению с учетом налога на прибыль		55211,146	23212,49	22673,256	9325,4					
в т.ч.: налог на прибыль		11042,231	4642,50	4534,651	1865,08					
<b>Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:</b>										
<b>3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения:</b>										
3.1.1.	Реконструкция канализационных сетей.	участки сети:	амортизация по водоотведению	0,546 км						
		участок сети Новозагородного коллектора в районе ГК "Мирный-2" по ул. Хевешская дом №38 А			0,137			8905,00		
		участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №14 по Мясокомбинатскому проезду				0,209		35490,00	13585,00	
		участок сети Новозагородного коллектора в районе дома №16 по Мясокомбинатскому проезду					0,200			13000,00
Итого по мероприятиям, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, в т.ч.		35490,00	8905,00	13585,00	13000,00					
стоимость выполнения мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий		35490,00	8905,00	13585,00	13000,00					
амортизация по водоотведению		35490,00	8905,00	13585,00	13000,00					

<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.</b>	<b>182976,206</b>	<b>61081,66</b>	<b>71682,086</b>	<b>50212,46</b>
<b>налог на прибыль</b>	<b>11042,231</b>	<b>4642,50</b>	<b>4534,651</b>	<b>1865,08</b>
<b>стоимость выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения</b>	<b>171933,975</b>	<b>56439,16</b>	<b>67147,435</b>	<b>48347,38</b>
<b>амортизация по водоотведению</b>	<b>35490,00</b>	<b>8905,00</b>	<b>13585,00</b>	<b>13000,00</b>
<b>капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоотведению с учетом налога на прибыль</b>	<b>55211,146</b>	<b>23212,49</b>	<b>22673,256</b>	<b>9325,4</b>
<b>в т.ч.: налог на прибыль</b>	<b>11042,231</b>	<b>4642,5</b>	<b>4534,651</b>	<b>1865,08</b>
<b>Плата за подключение к сетям водоотведения</b>	<b>92275,06</b>	<b>28964,17</b>	<b>35423,83</b>	<b>27887,06</b>
<b>Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, в т.ч.</b>				
<b>налог на прибыль</b>	<b>12247,221</b>	<b>4922,66</b>	<b>4873,201</b>	<b>2451,36</b>
<b>стоимость выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения</b>	<b>318927,705</b>	<b>115857,78</b>	<b>114452,525</b>	<b>88617,4</b>
<b>амортизация по водоснабжению и водоотведению</b>	<b>62779,99</b>	<b>29304</b>	<b>18193,5</b>	<b>15282,49</b>
<b>капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли по водоснабжению и водоотведению с учетом налога на прибыль</b>	<b>61236,086</b>	<b>24613,28</b>	<b>24366,016</b>	<b>12256,79</b>
<b>в т.ч.: налог на прибыль</b>	<b>12247,221</b>	<b>4922,66</b>	<b>4873,201</b>	<b>2451,36</b>
<b>плата за подключение к сетям водоснабжения и водоотведения</b>	<b>207158,85</b>	<b>66863,16</b>	<b>76766,21</b>	<b>63529,48</b>

Приложение №2  
к инвестиционной программе акционерного  
общества "Водоканал" по развитию  
муниципальных систем водоснабжения  
и водоотведения города Чебоксары  
на 2018-2020 годы

Перечень объектов капитального строительства, которые планируется подключить к системе водоснабжения и водоотведения в 2018 -2020 годах с указанием точек подключения

№	Наименование объекта с указанием мест расположения подключаемых объектов в г. Чебоксары	Нагрузка по водоснабжению, куб.м/сут.	Нагрузка по водоотведению, куб.м/сут.	Год подключения	Точки подключения по водоснабжению	Точки подключения по водоотведению	Обозначение объектов
1	22-этажный жилой дом со встроенными помещениями и автостоянкой по пл. Речников, 9 (ЖК "Ривьера")	149,4	149,4	2018	сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №7 по пл. Речников	водоотводящая сеть перед КНС в районе жилого дома №7 по пл. Речников	объект №1
2	Многоквартирный жилой дом поз.2а в МКР "Олимп" по ул.З.Яковлевой	125	125	2018	водопроводная сеть диаметром 315 мм в районе дома №25 по ул.Текстильщиков	канализационный коллектор диаметром 1000 мм перед КНС №5	объект №2
3	25-ти этажный жилой дом поз. 6 жилого комплекса «Алые паруса» г. Чебоксары на территории, ограниченной улицами Энергетиков, Волжская, Якимовский овраг, восточная часть ТЭЦ-1	128,5	128,5	2018	одопроводная сеть диаметром 315 мм в районе дома №25 по ул.Текстильщиков	канализационный коллектор перед КНС-5 диаметром 1000 мм	объект №3
4	Многоквартирный жилой дом поз.7 по ул. Лукина в МКР "Университетский - 2" г.Чебоксары	57,7	57,7	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая в районе дома №1 по ул. Лукина	канализационная сеть диаметром 315 мм, проходящая в МКР "Университетский-2"	объект №4
5	Многоквартирный жилой дом поз.6 по ул. Лукина в МКР "Университетский - 2" г.Чебоксары	79,87	79,87	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая в районе дома №1 по ул. Лукина	канализационная сеть диаметром 315 мм, проходящая в МКР "Университетский-2"	объект №5
6	Плавательный бассейн "Университетский" для студентов и сотрудников по адресу: г.Чебоксары ул.Университетская, д.38	107,11	107,11	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая по ул. Университетская	водоотводящая сеть диаметром 315 мм, проходящая по ул.Университетская	объект №6
7	9-ти этажный жилой дом поз.5 по пр. Гремячевский в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	138,5	138,5	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	существующая водоотводящая сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №7
8	16-ти этажный одноподъездный жилой дом поз.2 по пр. Гремячевский в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	79,6	79,6	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	загородный коллектор диаметром 900 мм, проходящий по Марпосадскому шоссе	объект №8

9	Жилой дом поз.28 в МКР №5, района по ул. Б.Хмельницкого, г.Чебоксары	60,5	60,5	2018	водоводы средней зоны 2Д=1000 мм, проходящие по ул.Эльмена от ОВС «Заовражная» на НС III подъема №2	канализационная сеть диаметром 1000 мм, проходящая в районе 4МКР по ул.Б.Хмельницкого перед канализационным тоннелем	объект №9
10	Жилой дом поз.31 в МКР №5, района по ул. Б.Хмельницкого, г.Чебоксары	78,75	78,75	2018	водоводы средней зоны 2Д=1000 мм, проходящие по ул.Эльмена от ОВС «Заовражная» на НС III подъема №2	канализационная сеть диаметром 1000 мм, проходящая в районе 4МКР по ул.Б.Хмельницкого перед канализационным тоннелем	объект №10
11	10-ти этажный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания и подземной автостоянкой поз.6 по ул. Б.Хмельницкого, МКР №2 "Садовый"	114,3	114,3	2018	водоводы средней зоны 2Д=1000 мм, проходящие по ул.Эльмена от ОВС «Заовражная» на НС III подъема №2	канализационная сеть диаметром 1000 мм, проходящая в районе 4МКР по ул.Б.Хмельницкого перед канализационным тоннелем	объект №11
12	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями и встроенной подземной автостоянкой поз.5 и 5а по ул. Ленинского Комсомола, МКР "Кувшинка"	66,7	66,7	2018	водовод диаметром 800 мм, проходящий по ул. Ленинского Комсомола	водоотводящая сеть диаметром 500 мм, проходящая по ул. Ленинского Комсомола	объект №12
13	16-ти этажный жилой дом поз.5 МКР "Солнечный" ЖК "Ясная поляна" НЮР г.Чебоксары	223	223	2018	сеть диаметром 900 мм, проходящая по пр.Тракторостроителей	водоотводящая сеть диаметром 1200 мм (коллектор №5)	объект №13
14	16-ти этажный жилой дом поз.6 МКР "Солнечный" ЖК "Ясная поляна" НЮР г.Чебоксары	223	223	2018	сеть диаметром 900 мм, проходящая по пр.Тракторостроителей	сеть диаметром 1200 мм (коллектор №5), проходящая в данном районе	объект №14
15	Многоквартирный жилой дом поз.43 МКР "Солнечный" НЮР г.Чебоксары	130	130	2018	водопроводная сеть диаметром d=900мм, проходящая по пр.Тракторостроителей	коллектор №5 d=1200 мм, проходящий в данном районе	объект №15
16	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз. 1.45 по ул. Стартовая МКР №1 жилого района "Новый город"	134,5	134,5	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №16
17	Многоквартирный жилой дом поз.1.14 по ул. Стартовая, МКР №1 жилого района "Новый город"	56,75	56,75	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №17
18	23-этажный жилой дом с подземной и надземной автостоянкой по пл. Речников, 7 (ЖК "Альбатрос")	112,27	112,27	2018	сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №7 по пл. Речников	водоотводящая сеть перед КНС в районе жилого дома №7 по площади Речников	объект №18
19	Многоквартирный жилой дом с отдельно стоящей автостоянкой поз.12 по ул. Герцена (ЖК «Премьер»)	54,5	54,5	2018	сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №4-8 по ул. Герцена	водоотводящая сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №4 по ул. Герцена	объект №19
20	Многоквартирный жилой дом поз.13 по ул. Герцена (ЖК «Премьер»)	26,67	26,67	2018	сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №4-8 по ул.Герцена	водоотводящая сеть диаметром 250 мм, проходящая в районе дома №4 по ул. Герцена	объект №20

21	Жилой дом поз.2.16 по ул. Стратовая жилого района "Новый город"	24,36	24,36	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №21
22	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.2 по ул. Стартовая жилого района "Новый город"	32,97	32,97	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №22
23	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.11 по ул. Стартовая жилого района "Новый город"	41,58	41,58	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №23
24	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.7 по ул. Токарева жилого района "Новый город"	41,58	41,58	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №24
25	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.8 по ул. Стартовая жилого района "Новый город"	95,75	95,75	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №25
26	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.13 по ул. Стартовая жилого района "Новый город"	93,75	93,75	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №26
27	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.15 по ул. Стартовая жилого района "Новый город"	93,75	93,75	2018	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №27
28	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой поз.7 ул.Л.Комсомола, вМКР "Кувшинка"	108,7	108,7	2018	водовод диаметром 800 мм, проходящий по ул. Ленинского Комсомола	водоотводящая сеть диаметром 500 мм, проходящая по ул. Ленинского Комсомола	объект №28
29	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой поз.8 ул.Л.Комсомола, в МКР "Кувшинка"	91,95	91,95	2018	водовод диаметром 800 мм, проходящий по ул. Ленинского Комсомола	водоотводящая сеть диаметром 500 мм, проходящая по ул. Ленинского Комсомола	объект №29
30	Многоквартирный жилой дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой позиция 6 I этап строительства – секции 6/1, 6/2 МКР "Серебряные ключи"	138	138	2018	водопроводная сеть 315 мм в районе дома №15 по ул. Ярмарочная	канализационный коллектор №6 диаметром 600-800 мм, проходящий в районе ул. Пионерская и пер. Металлистов	объект №30
31	Административно-офисное здание с предприятиями обслуживания и подземной автостоянкой по адресу: г.Чебоксары, улица К.Иванова, дом №50	54,03	54,03	2018	водопроводная сеть диаметром 125 мм, проходящая по ул.К.Иванова	водоотводящая сеть диаметром 200 мм, проходящая по ул. К.Иванова	объект №31
32	Административно-развлекательный комплекс с рестораном чувашской кухни "Шьвармань" этнокомплекса "Амазония" по Московскому проспекту, г. Чебоксары	29,78	29,78	2018	сеть диаметром 300 мм, проходящая по пр.Московский	сеть диаметром 1000 мм, проходящая по пр. Московский	объект №32
33	Жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания в микрорайоне, ограниченном ул. Гагарина, ул. Мопра, ул. Ярмарочная (поз.5 ЖК "Гагаринский").	92	92	2019	сеть диаметром 225 мм, проходящая в районе дома №39 по ул.Гагарина.	сеть диаметром 500 мм, проходящая во II МКР "Грязевская стрелка"	объект №33

34	Жилой дом поз.2 с предприятиями обслуживания, ограниченная улицами Гражданская, Грибоедова, Островского, Шмидта	85	85	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по ул.Гражданская	водоотводящая сеть диаметром 300 мм по ул.Гражданская	объект №34
35	Многоквартирный жилой дом поз.5 в VII МКР Центральной части города Чебоксары МКР "Радужный"	56,25	56,25	2019	кольцевая сеть диаметром 300 мм, проходящая в VII мкр центральной части г.Чебоксары	водоотводящая линия Промколлектор №1 А	объект №35
36	Многоквартирный жилой дом поз.6 в VII МКР Центральной части города Чебоксары МКР "Радужный"	56,25	56,25	2019	кольцевая сеть диаметром 300 мм, проходящая в VII мкр центральной части г.Чебоксары	водоотводящая линия Промколлектор №1 А	объект №36
37	Многоквартирный жилой дом поз.9 в VII МКР Центральной части города Чебоксары МКР "Радужный"	20,2	20,2	2019	кольцевая сеть диаметром 300 мм, проходящая в VII мкр центральной части г.Чебоксары	водоотводящая линия Промколлектор №1 А	объект №37
38	Жилой дом переменной этажности поз.1 в ЖК «Синяя птица» по ул. Афанасьева	150	150	2019	водоотводящая сеть диаметром 200 мм, проходящая по ул. Афанасьева в районе дома №17	сеть диаметром 2Д=600 мм, проходящая в районе дома №15 по ул. Афанасьева	объект №38
39	Дошкольное образовательное учреждение на 250 мест поз.30 в МКР "Университетский - 2" г.Чебоксары	64,2	64,2	2019	водопроводная сеть диаметром 300 мм, проходящая по ул.Университетская в районе дома №38 корпус 1	водоотводящая линия промколлектор №1А проходящий по ул.Тельмана	объект №39
40	16-ти этажный жилой дом поз.1 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	79,6	79,6	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №40
41	7-9-ти этажный жилой дом поз.6 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	74,5	74,5	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №41
42	5-7-9-ти этажный жилой дом поз.16 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	65	65	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №42
43	5-7-9-ти этажный жилой дом поз.15 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	109,25	109,25	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №43
44	9-ти этажный жилой дом поз.7 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	105,75	105,75	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №44
45	9-этажный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз.7 по ул. Чернышевского, МКР 6А г.Чебоксары	112,5	112,5	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая по ул. Эльмена	водоотводящая сеть диаметром 700 мм в Промколлектор 1А	объект №45
46	Жилой дом поз.27 в МКР №5, района по ул. Б.Хмельницкого, г.Чебоксары	60,5	60,5	2019	водоводы средней зоны 2Д=1000 мм, проходящие по ул.Эльмена от ОВС «Заовражная» на НС III подъема №2	канализационная сеть диаметром 1000 мм, проходящая в районе 4МКР по ул.Б.Хмельницкого перед канализационным тоннелем (шахтной проходкой)	объект №46

47	Жилой дом поз.26 в МКР №5, района по ул. Б.Хмельницкого, г.Чебоксары	63	63	2019	водоводы средней зоны 2Д=1000 мм, проходящие по ул.Эльмена от ОВС «Заовражная» на НС III подъема №2	канализационная сеть диаметром 1000 мм, проходящая в районе 4МКР по ул.Б.Хмельницкого перед канализационным тоннелем (шахтной проходкой)	объект №47
48	Многоквартирный жилой дом поз.52 (блоки А, Б) в XIV микрорайоне НЮР г.Чебоксары	53,34	53,34	2019	сеть диаметром 300 мм, проходящая в 14 МКР НЮР	водоотводящая сеть диаметром 1000 мм, проходящая в 14 МКР НЮР	объект №48
49	Многоэтажный жилой дом с подземной автостоянкой поз.2 микрорайона ограниченного улицами Гагарина, Мопра, Ярмарочная г.Чебоксары	110,85	110,85	2019	сеть диаметром 160 мм, проходящая в районе дома №35 по ул. Гагарина	водоотводящая сеть диаметром 300 мм, проходящая в районе дома №7, корп.1 по ул. Ярмарочная	объект №49
50	Многоэтажный жилой дом с подземной автостоянкой поз.1 микрорайона ограниченного улицами Гагарина, Мопра, Ярмарочная г.Чебоксары	110,85	110,85	2019	сеть диаметром 160 мм, проходящая в районе дома №35 по ул. Гагарина.	водоотводящая сеть диаметром 300 мм, проходящая в районе дома №7, корп.1 по ул. Ярмарочная	объект №50
51	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями и встроенной подземной автостоянкой поз.4 и 4а по ул. Ленинского Комсомола, МКР "Кувшинка"	63,01	63,01	2019	водовод диаметром 800 мм, проходящий по ул. Ленинского Комсомола	водоотводящая сеть диаметром 500 мм, проходящая по ул. Ленинского Комсомола	объект №51
52	Общеобразовательная школа на 1600 ученических мест поз.1.34 МКР №1 жилого района "Новый город"	134,5	134,5	2019	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	внутриплощадочные сети жилого района "Новый город"	объект №52
53	10 этажный многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания и 3-х этажные офисные помещения с многоуровневой парковкой и встроенными магазинами поз.82а, по ул. Калинина в III МКР Центральной части г.Чебоксары	133,68	133,68	2020	сеть диаметром 315 мм, проходящая по ул. Калинина	водоотводящая сеть диаметром 600 мм, проходящая в районе ул. Ярмарочная	объект №53
54	Многоэтажный жилой комплекс со встроенно-пристроенной автостоянкой и помещениями общественного назначения по ул.Новоилларионовская г.Чебоксары ЖК "Седьмое небо"	175,4	175,4	2020	сеть диаметром 600 мм, проходящая по пр-ту М.Горького	водоотводящая сеть диаметром 500 мм, проходящая в районе дома №18А по ул. М.Горького	объект №54
55	Общеобразовательная школа поз.33 в МКР "Университетский - 2" г.Чебоксары	57,7	57,7	2020	сеть диаметром 300 мм, проходящая в районе дома №1 по ул. Лукина	канализационная сеть диаметром 315 мм, проходящая в МКР "Университетский-2"	объект №55
56	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз.46 в 14 МКР НЮР г. Чебоксары	220	220	2020	сеть диаметром 900 мм, проходящая по пр.Тракторостроителей	существующая водоотводящая сеть диаметром 1200 мм (коллектор №5) проходящей в данном районе	объект №56
57	9-ти этажный жилой дом поз. 8 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	25,75	25,75	2020	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №57

58	9-ти этажный жилой дом поз.9 в МКР "Гремячево" г.Чебоксары	58,75	58,75	2020	сеть диаметром 300 мм, проходящая по проезду Соляное	сеть диаметром 900 мм, проходящая по Марпосадскому шоссе	объект №58
59	9-этажный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз.5 по ул. Чернышевского, МКР 6А г.Чебоксары	112,5	112,5	2020	существующая сеть диаметром 300 мм, проходящая по ул. Чернышевского	существующая водоотводящая сеть диаметром 700 мм, проходящая по ул. Чернышевского.	объект №59
60	Средняя общеобразовательная школа на 1650 ученических мест по ул. Б.Хмельницкого в МКР III района по ул. Б.Хмельницкого	260	260	2020	сеть 2Д= 400 мм, проходящая в III МКР по ул. Б.Хмельницкого/ существующая сеть диаметром 300 мм, проходящая в III МКР по ул. Б.Хмельницкого	водоотводящая сеть диаметром 600 мм, проходящая в 4 МКР района "Садовый"	объект №60
61	Многоквартирный жилой дом поз.72 МКР "Солнечный" НЮР г.Чебоксары	25,75	25,75	2020	сеть диаметром 900 мм, проходящая по пр.Тракторостроителей.	водоотводящая сеть диаметром 1200 мм (коллектор №5), проходящая в данном районе	объект №61
62	Многоквартирный жилой дом поз.70 МКР "Солнечный" НЮР г.Чебоксары	63,25	63,25	2020	сеть диаметром 900 мм, проходящая по пр.Тракторостроителей.	существующая водоотводящая сеть диаметром 1200 мм (коллектор №5) проходящей в данном районе	объект №62
Итого подключаемая нагрузка в 2018 году		2992,82	2992,82				
Итого подключаемая нагрузка в 2019 году		1666,55	1666,55				
Итого подключаемая нагрузка в 2020 году		1132,78	1132,78				

Приложение №3  
к инвестиционной программе  
акционерного общества  
"Водоканал" по развитию  
муниципальных систем водоснабжения  
и водоотведения города Чебоксары  
на 2018-2020 годы

Перечень мероприятий в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение.

№	Наименование мероприятия	Наименование объекта централизованной системы водоснабжения и водоотведения г. Чебоксары	Подключаемые объекты, для которых выполняется мероприятие
1	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по ул. Лебедева и пр. М. Горького	участок водопроводной сети от дома №39 до дома №13 по пр. М.Горького	Объект №1-№62
2	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=125 мм, проходящей по ул. К.Иванова	участок водопроводной сети от дома №77 до дома №31 по ул. К.Иванова	Объект № 19,20,31
3	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=250 мм (пл. Речников) до водопровода d=500 мм (ул.Текстильщиков)	участок водопроводной сети от дома №3 до дома №25 по ул. Текстильщиков, от дома №3 по пл. Речников до дома №25 по ул. Текстильщиков	Объект №1,2,3,18
4	Реконструкция системы водоснабжения г. Чебоксары для увеличения пропускной способности (прокладка водопровода-перемычки d=315 мм от водопровода d=315 мм (ул. Ярмарочная) до проектируемого водопровода МКР «Серебряные ключи»)	участок водопроводной сети в районе дома №15 по ул. Ярмарочная	Объект №30
5	Увеличение пропускной способности водопроводной сети d=300 мм, проходящей по Складскому проезду	участок водопроводной сети от дома №14 по Складскому проезду до дома №3 по проезду Соляное	Объект №7,8,40-44,57,58
6	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей по ул. Гражданская	участок водопроводной сети от дома №7 по ул. Гражданская до ул. Коммунальная Слобода	Объект №34-37
7	Модернизация системы водоснабжения ПНС СЗР	Насосная станция по ул. М.Павлова, д. №29Б	Объект №4-6,38,39,55
8	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов	участок канализационной сети от дома №20	Объект №1,18,19,30,31-

	КНС «Главная»	до дома №54 А по ул. Зои Яковлевой	33,49,53,54
9	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС «Афанасьева»	участок канализационной сети от дома №9 корпус 1 до дома №15 по ул.Афанасьева	Объект №38
10	Увеличение мощности системы водоотведения КНС "Соляное"	участок канализационной сети от дома №7 по пр. Гремячевский до дома №7А по Марпосадскому шоссе	Объект №1-№62
11	Реконструкция системы водоотведения г.Чебоксары для увеличения пропускной способности (реконструкция канализационной сети от Загородного до Новозагородного коллектора в районе автодороги «Вятка»)	участок канализационной сети от дома №123 по ул. Советская г. Новочебоксарск до д. Чемурша Чебоксарского района	Объект №1-№62
12	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №2 (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Наб. Пионерская, д. №1	Объект №4-6,34-38,39,55
13	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №5 (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Якимовская, д. №109	Объект №1-3,18,19,30,31-33,49,53,54
14	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "Главная" (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Калинина, д. №26	Объект №1,18,19,30,31-33,49,53,54
15	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС "ТЭЦ-1" (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Энергетиков, д. №14Б	Объект №3
16	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)	Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. № 90	Объект №1-№62