



ПРИКАЗ

13.10.2020 03/1-03/684 №
Шупашкар хули

ПРИКАЗ

13.10.2020 № 03/1-03/684
г. Чебоксары

**Об утверждении инвестиционной программы
акционерного общества «Водоканал» по развитию
муниципальных систем водоснабжения и
водоотведения города Чебоксары на 2021-2023 годы**

В целях реализации Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Водоканал» по развитию муниципальных систем водоснабжения и водоотведения города Чебоксары на 2021-2023 годы согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра П.Н. Порфирьева.

Министр

А.В. Героев

Приложение к приказу
Министерства строительства,
архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства Чувашской Республики
от 13.10.2020 № 03/1-03/ 684

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
акционерного общества «Водоканал»
по развитию муниципальных систем водоснабжения
и водоотведения города Чебоксары
на 2021-2023 годы

Паспорт инвестиционной программы

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа акционерного общества «Водоканал» по развитию муниципальных систем водоснабжения и водоотведения города Чебоксары на 2021-2023 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, город Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, 12
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Начальник производственно-технического управления 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, Город 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, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица К. Маркса, 36
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Чувашской Республики в области государственного регулирования тарифов	Государственная служба Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам
Местонахождение, уполномоченного органа исполнительной власти Чувашской Республики в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	428004, Чувашская Республика, город Чебоксары, пл. Республики, 2
Контакты лиц, ответственных за согласование инвестиционной программы	Начальник отдела регулирования тарифов в сфере коммунального комплекса - Галина Валерьевна Федорова, тел. (8352) 56-50-66
Срок реализации Программы	2021-2023 годы

Таблица 1

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов водоснабжения и водоотведение, установленные приказом Минстроя Чувашии от 25.03.2019 № 03/1-03/243 по годам реализации мероприятий Программы

№ п/п	Плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы	город Чебоксары Чувашской Республики		
		2021 год	2022 год	2023 год
1	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)	12,27	12,24	12,23
2	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)	12,16	12,14	12,13
3	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения (количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год) (ед/км)	0,76	0,76	0,76
4	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год) (ед/км)	6,47	6,47	6,47
5	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах)	0,00	0,00	0,00
6	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	24,65	24,60	24,55
7	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах)	20,70	20,60	20,50
8	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в	0,578	0,576	0,574

	технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб.м)			
9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб.м)	0,223	0,222	0,221
10	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб.м)	12,00	11,95	11,90
11	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб.м)	0,478	0,476	0,474

И. 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				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)**	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Группа 1. Мероприятия инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения города Чебоксары										
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:										
1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения строительства абонентов до и после проведения мероприятий:										
1.1.1.	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по пр. М. Горького	В часы максимального водоразбора пропускной способности водопроводных сетей недостаточно для обеспечения потребителей гарантированным (достаточным) напором. Величина пропускной способности существующих сетей не позволяет осуществить пропуск дополнительного объема для подключения новых объектов к сетям водоснабжения. Для создания технической возможности подключения к сетям водоснабжения новых объектов необходимо произвести увеличение пропускной способности сетей водоснабжения	участок водовода от дома №5 корп.2 по пр. М.Горького до дома №40Б по пр.Московский	Пропускная способность	л/сек	826,61	1020,50	2021-2023	19911,42	19911,42
				Протяженность	км	0,448	0,448			
				Диаметр	мм	900	1000			
				Материал трубы		Чугун	Сталь с внутренним л/п покрытием			
1.1.2.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул.Гражданская от водовода 2d=1000 мм по ул.Эльмена до водовода d=900 мм по ул.Крылова		участок водопроводной сети от пересечения ул.Эльмена и ул.Гражданская до пересечения ул.Гражданская и ул.Шмидта	Протяженность	км	1,25	1,25	2021-2023	26317,86	26317,86
				Диаметр	мм	300	400			
				Пропускная способность	л/сек	90,50	110,20			
				Материал трубы		Чугун	Сталь			
1.1.3.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул. Яблоневая		участок водопроводной сети от пересечения ул.Яблоневая и ул.Фучика до пересечения Президентского бульвара и 30 автодороги	Протяженность	км	1,3	1,3	2021-2022	18556,85	18556,85
				Диаметр	мм	300	315			
				Пропускная способность	л/сек	91,85	103,38			
				Материал трубы		Чугун	Полиэтилен			

Реконструкция водопроводных сетей	Снижение количества аварий	участок водовода от дома №27 корп. I по ул.Л.Комсомола до пересечения пр.Машинистов и пр.Дорожный	Протяженность	км	2,536	2,536	2021-2023	65599,07	-
				Протяженность	км	0,456	0,456		
Реконструкция водовода Д-800 мм, проходящего по мкр «Кувшинка»			Пропускная способность	мм	800	800	2021	13148,36	-
				л/сек	806,61	1010,50			
			Материал трубы		Сталь	Сталь с внутренним ш/п покрытием	2021	5233,39	-
				Протяженность	км	0,24			
Реконструкция водовода Д-600 мм от ООО «Монолитстрой» до Марпосадского шоссе			Пропускная способность	мм	600	600	2021	24037,89	-
				л/сек	120,20	283,79			
			Материал трубы		Чугун, сталь	Сталь с внутренним ш/п покрытием	2022	23179,43	-
				Протяженность	км	0,68			
			Пропускная способность	мм	900	900	2023	320,00	-
				л/сек	337,80	422,30			
			Материал трубы		Чугун	Сталь с внутренним ш/п покрытием	2021	4655,21	-
				Протяженность	км	1,16			
			Пропускная способность	мм	400	400	2021	4476,16	-
				л/сек	110,20	263,79			
			Материал трубы		Чугун	Сталь с внутренним ш/п покрытием	2021	65919,07	0,00
				Обратный клапан Д-1000 мм 1 шт	Сталь	Чугун			
			Задвижка Д-1000 мм 1 шт	мм	1000	1000	2021	4476,16	-
				Сталь	Чугун				
Итого по разделу 3.1									
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):									
Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №1 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	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №1 по ул. Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер	кг/м3	2249	2400	2021	4476,16	-
				мм	12-15	20-25			
			Средняя прочность бетона	кг/см2	261,8	294,6	2022	4655,21	-
Реконструкция двухсекционного резервуара	Усиление ребер жесткости плит перекрытия и несущих опор	Двухсекционный резервуар скорого	Плотность бетона в зоне рабочей	кг/м3	2249	2400	2022	4655,21	-

3.2.3.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №4 ОВС «Заовражная»	резервуара для снижения уровня его износа. Гидроизоляция внутренней поверхности резервуара для исключения попадания грунтовых вод, которые ухудшают качество питьевой воды	фильтра №2 по ул.Заовражная, 70	арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	мм кг/см2	10-13 261,8	20-25 294,6	2023	4841,41	-
3.2.4.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №5 ОВС «Заовражная»		Двухсекционный резервуар скорого фильтра №4 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	кг/м3 мм кг/см2	2241 10-13 261,8	2400 20-25 294,6	2021	4476,16	-
3.2.5.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №6 ОВС «Заовражная»		Двухсекционный резервуар скорого фильтра №5 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	кг/м3 мм кг/см2	2255 10-13 261,8	2400 20-25 294,6	2022	4655,21	-
3.2.6.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №8 ОВС «Заовражная»		Двухсекционный резервуар скорого фильтра №6 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	кг/м3 мм кг/см2	2249 10-12 265,3	2400 20-25 294,6	2023	4841,41	-
3.2.7.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №9 ОВС «Заовражная»		Двухсекционный резервуар скорого фильтра №8 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	кг/м3 мм кг/см2	2249 10-15 261,8	2400 20-25 294,6	2022	4655,21	-
3.2.8.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №12 ОВС «Заовражная»		Двухсекционный резервуар скорого фильтра №12 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер Защитный слой бетона балок Средняя прочность бетона	кг/м3 мм кг/см2	2249 10-13 261,8	2400 20-25 294,6	2023	4841,41	-

3.2.9	Реконструкция хранилища коагулянта №№3,4 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	Хранилище коагулянта №№3,4 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер плит перекрытия	кг/м3	2280	2400	2021	4160,00	-
			Защитный слой бетона балок	мм	10-13	20-25				
			Средняя прочность бетона	кг/см2	261,8	294,6				
3.2.10	Реконструкция хранилища коагулянта №№5,6 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	Хранилище коагулянта №№5,6 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер плит перекрытия	кг/м3	2280	2400	2022	4326,40	-
			Защитный слой бетона балок	мм	10-15	20-25				
			Средняя прочность бетона	кг/см2	261,8	294,6				
3.2.11	Реконструкция хранилища коагулянта №№1,2 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	Хранилище коагулянта №№1,2 по ул.Заовражная, 70	Плотность бетона в зоне рабочей арматуры ребер плит перекрытия	кг/м3	2321	2400	2023	4499,45	-
			Защитный слой бетона балок	мм	10-15	20-25				
			Средняя прочность бетона	кг/см2	261,8	294,6				
3.2.12	Модернизация системы технологического и электрического оборудования НС 3 подъема №2 по пр.Ленина, д. 35а	Резервуар чистой воды по пр. Ленина, д. №35а	Производительность насоса	м3/час	2500	1300	2021-2023	10637,79	-	
			Напор насоса	м	63	65				
			Мощность двигателя насоса	кВт	600	315				
			Количество насосов	шт	2	2				
			Запорные устройства	Задвижка чугунная Д=800 мм (3 шт)	Задвижка чугунная с электроприводом Д=500 мм (2 шт)	Затвор поворотного-дисковый Д=800 мм (3 шт)				
				Задвижка чугунная Д=400 мм (2 шт)	Задвижка чугунная с электроприводом Д=400 мм (2 шт)	Задвижка чугунная с электроприводом Д=400 мм (2 шт)				
Итого по разделу 3.2									61065,820	0,00
Всего по группе 3									126984,890	0,00

II. Мероприятия инвестиционной программы в сфере водоотведения города Чебоксары

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:										
1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:										
1.1.1.	Модернизация системы водоотведения МКР «Байконур», МКР по ул.Б.Хмельницкого и МКР «Акварель» для увеличения пропускной способности	Пропускная способность сетей канализации не позволяет пропустить дополнительный объем сточных вод от новых абонентов. Необходимо провести мероприятия по увеличению пропускной способности напорных линий канализации.	Канализационная насосная станция с резервуаром	Мощность насосной станции		2021-2023	30008,80	30008,80	30008,80	
				м3/ч						
				Количество						
				шт						
				1						
1.1.2.	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС № 5		Участок сети от дома №109 до дома №37 по ул.Якимовская	Протяженность		2021-2023	36823,04	36823,04	36823,04	
				км						
				Пропускная способность						
				л/сек						
				791,82						
			Материал трубы	Чугун		Сталь с внутренним ц/п покрытием				
				600						
				Диаметр						
				мм						
				700						
Итого по разделу 1.1										
1.2. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения):										
1.2.1.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)	Производительность насосной станции не позволяет осуществить перекачку дополнительного объема сточных вод при подключении новых объектов к сетям водоотведения. Для создания технической возможности подключения к сетям водоотведения новых объектов необходимо произвести увеличение производительности насосных станций.	Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. №90	Количество насосов		2021-2023	9066,55	9066,55	9066,55	
				шт						
				Производительность						
				м3/ч						
				3000						
				Напор		Электрическое оборудование				
				м						
				24						
				24						
Итого по разделу 1.2										
Итого по группе 1										
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:	По ул. Плеханова отсутствуют сети данных улиц системой водоотведения. Для обеспечения водоотведения необходимо осуществить прокладку канализационных сетей.	участок сетей водоотведения от дома №2 до дома №46 по ул. Плеханова	Протяженность		2021	5687,400	-	-	
				км						
2.1.1.1	Строительство сетей водоотведения в районах индивидуальной застройки города по ул. Плеханова			Пропускная способность для последующего присоединения ИЖД		18,00				
				л/сек						
2.1.1.2	Строительство сетей водоотведения на территории индивидуальной застройки в районе микрорайона «Иволга»	В районе микрорайоне «Иволга» отсутствуют сети водоотведения. Для обеспечения данных улиц системой водоотведения необходимо осуществить прокладку	участок сетей водоотведения в районе микрорайона «Иволга»	Диаметр		150				
				мм						
				Протяженность		1,01				
				км						
				Пропускная способность		65,14				
				л/сек						
				мощность для последующего присоединения ИЖД		18,00				
				м3/час						
Итого по группе 2										

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

Таблица 3

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№	Наименование объекта	Плановый процент износа по состоянию на:			
		Факт 31.10.20	31.12.21 г.	31.12.22 г.	31.12.23 г.
1	участок водовода от дома №27 корп.1 по ул.Л.Комсомола до пересечения пр.Машиностроителей и пр.Дорожный	85	5	10	15
2	участок водовода от Исторической набережной до Советской набережной Чебоксарского залива	90	5	10	15
3	участок водовода от дома №39 по ул.Гражданская до Гагаринского моста	80	85	5	10
4	участок водовода от пр.Мира до ул. Кукшумская	80	85	90	5
5	Водоводы сырой воды на очистной водопроводной станции "Заовражная" по ул.Заовражная, д. 70	90	10	20	30
6	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №1 по ул.Заовражная, 70	95	5	10	15
7	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №2 по ул.Заовражная, 70	95	100	5	10
8	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №4 по ул.Заовражная, 70	90	95	100	5
9	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №5 по ул.Заовражная, 70	95	5	10	15
10	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №6 по ул.Заовражная, 70	95	100	5	10
11	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №8 по ул.Заовражная, 70	90	95	100	5
12	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №9 по ул.Заовражная, 70	95	100	5	10
13	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №12 по ул.Заовражная, 70	90	95	100	5
14	Хранилище коагулянта №№3,4 по ул.Заовражная, 70	95	5	10	15
15	Хранилище коагулянта №№5,6 по ул.Заовражная, 70	95	100	5	10
16	Хранилище коагулянта №№1,2 по ул.Заовражная, 70	90	95	100	5
17	Резервуар чистой воды по пр. Ленина, д. №35а	90	14,36	16,86	19,37
18	участок сети Новозагородного коллектора от гаражного комплекса "Мирный" до дома №12 по Монтажному проезду	100	28	24	26

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

Таблица 4

№ п.п.	Наименование объекта	Наименование мероприятия /адрес объекта	Срок ввода в эксплуатацию	График реализации Программы
1.	участок водовода от дома №5 корп.2 по пр.М.Горького до дома №40Б по пр.Московский	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по пр. М.Горького	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
2.	участок водопроводной сети от пересечения ул.Эльмена и ул.Гражданская до пересечения ул.Гражданская и ул.Шмидта	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул.Гражданская от водовода 2d=1000 мм по ул.Эльмена до водовода d=900 мм по ул.Крылова	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
3.	участок водопроводной сети от пересечения ул.Яблонева и ул.Фучика до пересечения Президентского бульвара и 30 автодороги	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул. Яблонева	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г.	2021-2022 гг
4.	участок водопроводной сети от дома №31 по ул.Энтузиастов до дома №12 по ул.Школьная	Реконструкция системы водоснабжения г.Чебоксары по ул. Энтузиастов для увеличения пропускной способности	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
5.	участок водопроводной сети от дома №61 по пр.Лапсарский до дома №8А по ул.Комсомольская (п.Лапсары)	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей от Лапсарского проезда до п.Лапсары	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
6.	участок водопроводных сетей от ул. Айзмана до СНТ "Мичуринец"	Строительство водопроводных сетей в районах индивидуальной застройки города	4 квартал 2021 г.	2021 г.
7.	участок водопроводных сетей по ул.Брикетная (пос.Октябрьский)		4 квартал 2022 г.	2022 г.
8.	участок водопроводных сетей по ул.Затонная (пос.Октябрьский)		4 квартал 2023 г.	2023 г
9.	участок водовода от дома №27 корп.1 по ул.Л.Комсомола до пересечения пр.Машиностроителей и пр.Дорожный	Реконструкция водовода Д-800 мм, проходящего по мкр "Кувшинка"	4 квартал 2021 г.	2021 г.
10.	участок водовода от дома №20 по пр.Кабельный до дома №6 по ш.Марпосадское	Реконструкция водовода Д-600 мм от ООО "Монолитстрой" до Марпосадского шоссе	4 квартал 2021 г.	2021 г.
11.	участок водовода от дома №39 по ул.Гражданская до Гагаринского моста	Реконструкция водовода d=900 мм, проходящего от ул.Гражданская до Гагаринского моста	4 квартал 2022 г.	2022 г.
12.	Реконструкция водовода Д-400 мм по Эгерскому бр.	участок водовода от пр.Мира до ул. Кукшумская	4 квартал 2023 г.	2023 г
13.	Водоводы сырой воды на очистной водопроводной станции "Заовражная" по ул.Заовражная, д. 70	Реконструкция водоводов сырой воды с установкой обратного клапана Д=1000 мм, секущей задвижкой Д=1000 мм на водоводах №1, №2, №3 с устройством камер на ОВС «Заовражная»	4 квартал 2021 г.	2021 г.
14.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №1 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №1 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2021 г.	2021 г.
15.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №2 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №2 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2022 г.	2022 г.
16.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №4 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №4 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2023 г.	2023 г

17.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №5 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №5 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2021 г.	2021 г.
18.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №6 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №6 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2022 г.	2022 г.
19.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №8 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №8 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2023 г.	2023 г.
20.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №9 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №9 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2022 г.	2022 г.
21.	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №12 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №12 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2023 г.	2023 г.
22.	Хранилище коагулянта №№3,4 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция хранилища коагулянта №№3,4 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2021 г.	2021 г.
23.	Хранилище коагулянта №№5,6 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция хранилища коагулянта №№5,6 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2022 г.	2022 г.
24.	Хранилище коагулянта №№1,2 по ул.Заовражная, 70	Реконструкция хранилища коагулянта №№1,2 ОВС «Заовражная»	4 квартал 2023 г.	2023 г.
25.	Резервуар чистой воды по пр. Ленина, д. №35а	Модернизация системы технологического и электрического оборудования НС 3 подъема №2 по пр.Ленина, д. 35а	4 квартал 2021 г.	2021 г.
26.	Канализационная насосная станция с резервуаром	Модернизация системы водоотведения МКР «Байконур», МКР по ул.Б.Хмельницкого и МКР «Акварель» для увеличения пропускной способности	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
27.	Участок сетей от дома №109 по ул.Якимовская до дома №37 по ул.Якимовская	Увеличение пропускной способности напорных трубопроводов КНС№5	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
28.	Насосная станция по ул. Тракторостроителей, д. №90	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС №10 (с увеличением производительности)	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
29.	Участок сетей водоотведения от дома №2 до дома №46 по ул.Плеханова	Строительство сетей водоотведения в районах индивидуальной застройки города по ул.Плеханова	4 квартал 2021 г.	2021 г.
30.	участок сетей водоотведения в районе микрорайона "Иволга"	Строительство сетей водоотведения на территории индивидуальной застройки в районе микрорайона "Иволга"	4 квартал 2023 г.	2023 г.
31.	в районе дома №23 по ул. 2-ая Озерная пос. Октябрьский	Строительство биологических очистных сооружений в п. Октябрьский	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
32.	участок сети Новозагородного коллектора от гаражного комплекса "Мирный" до дома №12 по Монтажному проезду	Реконструкция канализационных сетей Новозагородного коллектора.	4 квартал 2021 г. 4 квартал 2022 г. 4 квартал 2023 г.	2021-2023 гг
33.	Насосная станция по ул. Фабричная, д. 3 (п.Лапсары)	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС «Лапсары»	4 квартал 2021 г.	2021 г.

IV. Источники финансирования Программы

Общая сумма капитальных вложений на 2021-2023 годы составляет **467 159,640 тыс. руб. без НДС.**

Финансовые потребности АО «Водоканал», необходимые для реализации Программы, будут обеспечены за счет собственных средств общества – амортизации и 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	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения, в т.ч.	237008,75	90135,250	63852,240	83021,260
стоимость выполнения мероприятий Программы по холодному водоснабжению	237008,75	90135,250	63852,240	83021,260
за счёт источников финансирования:				
амортизация	136501,50	45500,50	45500,50	45500,50
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоснабжения	100507,25	44634,75	18351,74	37520,76
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоснабжения	100507,25	44634,75	18351,74	37520,76
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.	230150,890	85111,090	65268,020	79771,780
стоимость выполнения мероприятий Программы по водоотведению	230150,890	85111,090	65268,020	79771,780
за счёт источников финансирования:				
амортизация	154252,500	51417,500	51417,500	51417,500
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоотведения	75898,39	33693,59	13850,52	28354,28
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоотведения	75898,39	33693,59	13850,52	28354,28
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, в т.ч.	467159,640	175246,340	129120,260	162793,040
стоимость выполнения Программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения	467159,640	175246,340	129120,260	162793,040
за счёт источников финансирования:				
амортизация	290754,000	96918,000	96918,000	96918,000
стоимость выполнения мероприятий Программы, по подключению (технологическому присоединению) к централизованной системе водоснабжения и водоотведения	176405,64	78328,34	32202,26	65875,04
за счёт источника финансирования - плата за подключение к сетям водоснабжения и водоотведения	176405,64	78328,34	32202,26	65875,04

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

Таблица 6

Расчёт тарифов на холодную воду и водоотведение на 2021-2023 годы

№ п/п	Показатели	2021 год	2022 год	2023 год
1	Холодное водоснабжение			
1.1.	Объем полезного отпуска питьевой воды, тыс. куб. м.	36 518,85	36 518,85	36 518,85
1.2.	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на питьевую воду, тыс. руб.	608 404,041	636 158,367	661 538,968
	в том числе:			
1.2.1.	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	45 500,5	45 500,5	45 500,5
1.3.	Тариф на питьевую воду (с учетом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	16,66	17,42	18,12
1.4.	Рост тарифа на питьевую воду к предыдущему периоду, %	105,4	104,6	104,0
2	Водоотведение			
2.1.	Объем принятых сточных вод, тыс. куб. м.	33 900,69	33 900,69	33 900,69
2.2.	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на водоотведение, тыс. руб.	653 944,31	683 946,421	711 236,476
	в том числе:			
2.2.1.	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	51 417,5	51 417,5	51 417,5
2.3.	Тариф на водоотведение (с учетом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	19,29	20,17	20,98
2.4.	Рост тарифа на водоотведение к предыдущему периоду, %	105,4	104,6	104,0

Таблица 7

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 01.01.2021 по 31.12.2021	с 01.01.2022 по 31.12.2022	с 01.01.2023 по 31.12.2023
1	Холодное водоснабжение	13,469	14,015	14,574
2	Водоотведение	10,178	10,585	11,009

Таблица 8

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 2021 год

№	Сети	Диаметр трубопровода, мм	Материал	Итоговая стоимость прокладки 1 км трубопровода, тыс. руб. без НДС
1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	6 700,52
			чугун	8 329,45
		от 101 до 125	полиэтилен	6 879,16
			чугун	8 741,38
		от 126 до 150	полиэтилен	7 258,19
			чугун	9 822,40
2	Водоотведения	от 151 до 200	полиэтилен	8 037,18
			чугун	11 136,63
		до 160	полиэтилен	6 314,81
		от 161 до 200	полиэтилен	6 113,60
		от 201 до 315	полиэтилен	6 598,95

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 2022 год

№	Сети	Диаметр трубопровода, мм	Материал	Итоговая стоимость прокладки 1 км трубопровода, тыс. руб. без НДС
1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	6968,55
			чугун	8662,63
		от 101 до 125	полиэтилен	7154,33
			чугун	9091,03
		от 126 до 150	полиэтилен	7548,52
			чугун	10215,30
2	Водоотведения	от 151 до 200	полиэтилен	8358,67
			чугун	11582,09
		до 160	полиэтилен	6567,40
		от 161 до 200	полиэтилен	6358,15
		от 201 до 315	полиэтилен	6862,90

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 2023 год

№	Сети	Диаметр трубопровода, мм	Материал	Итоговая стоимость прокладки 1 км трубопровода, тыс. руб. без НДС
1	Водоснабжения	до 100	полиэтилен	7247,29
			чугун	9009,14
		от 101 до 125	полиэтилен	7440,5
			чугун	9454,68
		от 126 до 150	полиэтилен	7850,46
			чугун	10623,91
2	Водоотведения	от 151 до 200	полиэтилен	8693,01
			чугун	12045,38
		до 160	полиэтилен	6830,1
		от 161 до 200	полиэтилен	6612,47
		от 201 до 315	полиэтилен	7137,42

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

Средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки, отобранные в течение 2019 и 2020 годов на объектах АО «Водоканал», соответствуют нормативам качества питьевой воды. Территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в течение 2019 и 2020 годов не направляло в орган местного самоуправления и АО «Водоканал» уведомление о несоответствии нормативам качества питьевой воды. Необходимость утверждения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2021 год отсутствует.

Приложение № 1
к проекту инвестиционной программы
акционерного общества «Водоканал» по развитию
муниципальных систем водоснабжения
и водоотведения города Чебоксары
на 2021-2023 годы

Перечень мероприятий инвестиционной программы АО "Волоканал" на 2021-2023 годы с указанием стоимости реализации мероприятий в течение всего срока реализации программы и за каждый год раздельно

№ п./п.	Наименование мероприятия	Объект	Источник финансир ования мероприят ия	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		
					2021	2022	2023		2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мероприятия инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения.											
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:											
1.1. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:											
1.1.1.	Увеличение пропускной способности водовода d=900 мм, проходящего по пр. М.Горького	участки водовода: участок водовода от дома №5 корп.2 по пр.М.Горького до дома №1Б по пр.М.Горького участок водовода от дома №1Б по пр.М.Горького до пересечения пр.М.Горького и ул.М.Павлова участок водовода от пересечения пр.М.Горького и ул.М.Павлова до дома №40Б по пр.Московский	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,448	0,216			19911,42	9292,05	4384,47	6234,90

1.1.2.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул.Гражданская от водовода 2d=1000 мм по ул. Эльмена до водовода d=900 мм по ул. Крылова	участки водопроводной сети: участок водопроводной сети от пересечения ул.Эльмена и ул.Гражданская до пересечения ул.Гражданская и ул.Грасиса участок водопроводной сети от пересечения ул.Гражданская и ул.Грасиса до пересечения ул.Гражданская и ул.О.Кошевого участок водопроводной сети от пересечения ул.Гражданская и ул.О.Кошевого до пересечения ул.Гражданская и ул.Шмидта	Плата за подключение к сетям водоснабжения	1,250	0,534	0,104	26317,86	10776,59	2182,76	13358,51				
1.1.3.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети по ул. Яблонева	участки водопроводной сети: участок водопроводной сети от пересечения ул.Яблонева и ул.Фучика до дома №23 по ул.Яблонева участок водопроводной сети от дома №23 по ул.Яблонева до пересечения Президентского бульвара и 30 автодороги	Плата за подключение к сетям водоснабжения	1,300	0,792	0,508	18556,850	11131,410	7425,440					
1.1.4.	Реконструкция системы водоснабжения г.Чебоксары по ул. Энтузиастов для увеличения пропускной способности	участки водопроводной сети: участок водопроводной сети от дома №31 по ул.Энтузиастов до пересечения ул.Чернышевского и ул.Энтузиастов участок водопроводной сети от пересечения ул.Чернышевского и ул.Энтузиастов до пересечения ул.Социалистическая и ул.Энтузиастов участок водопроводной сети от пересечения ул.Социалистическая и ул.Энтузиастов до дома №12 по ул.Школьная	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,752	0,260	0,102	19034,24	6280,27	2564,86	10189,11				
1.1.5.	Увеличение пропускной способности водопроводной сети, проходящей от Лапсарского проезда до п.Лапсары	участки водопроводной сети: участок водопроводной сети от дома №61 по пр.Лапсарский до дома №63 по пр.Лапсарский участок водопроводной сети от дома №63 по пр.Лапсарский до дома №65 по пр.Лапсарский участок водопроводной сети от дома №6 по пр.Лапсарский до дома №8А по ул.Комсомольская (п.Лапсары)	Плата за подключение к сетям водоснабжения	0,99	0,440	0,106	16686,88	7154,43	1794,21	7738,24				
Итого по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.		в целях подключения			100507,25			44634,75			18351,74		37520,76	
стоимость выполнения мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов строительства абонентов					100507,25			44634,75			18351,74		37520,76	
плата за подключение к сетям водоснабжения					100507,25			44634,75			18351,74		37520,76	

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:											
Строительство водопроводных сетей в районах индивидуальной застройки города	участки водопроводных сетей:		амортизация по водоснабжению	0,900	0,4	0,25	0,25	9516,61	3048,64	3170,580	
	участок водопроводных сетей по ул. Айзмана до СНТ "Мичуринец"	участок водопроводных сетей по ул. Брикетная (пос. Октябрьский)									
2.1.1.	участок водопроводных сетей по ул. Затонная (пос. Октябрьский)						0,25				3297,390
	Стоимость выполнения мероприятия.							9516,61	3048,64	3170,580	3297,390
Итого по строительству новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.											
стоимость выполнения мероприятий по строительству новых объектов сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
амортизация по водоснабжению											
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 водопроводных сетей		амортизация по водоснабжению	2,536	0,456	0,240	0,68	65599,07	13148,36		
3.1.1.1	Реконструкция водовода Д-800 мм, проходящего по мкр «Кувшинка»	участок водовода от дома №27 корп.1 по ул.Л.Комсомола до пересечения пр.Машиностроителей и пр.Дорожный									
3.1.1.2	Реконструкция водовода Д-600 мм от ООО «Монолитстрой» до Марпосадского ш.	участок водовода от дома №20 по пр.Кабельный до дома №6 по ш.Марпосадское									
3.1.1.3	Реконструкция водовода d=900 мм, проходящего от ул.Гарданская до Гагаринского моста	участок водовода от дома №39 по ул.Гарданская до Гагаринского моста									
3.1.1.4	Реконструкция водовода Д-400 мм по Эгерскому бульвару	участок водовода от пр.Мира до ул. Кукшумская									
3.1.2.	Реконструкция водоводов сырой	Очистная водопроводная станция «Заовражная» по ул.Заовражная, д. 70		0,000			0,00	320,00	320,00	0,00	0,00
							1,16			23179,43	

	воды с установкой обратного клапана Д=1000 мм, секучей задвижкой Д=1000 мм на водоводах №1, №2, №3 с устройством камер на ОВС «Заовражная»												
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):													
3.2.1.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №1 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №1 по ул.Заовражная, 70	амортизация по водоснабжению	1 шт	1			4476,16	4476,16	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №2 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №2 по ул.Заовражная, 70		1 шт	1			4655,21	0,00	4655,21	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №4 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №4 по ул.Заовражная, 70		1 шт			1	4841,41	0,00	0,00	0,00	4841,41	4841,41
3.2.4.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №5 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №5 по ул.Заовражная, 70		1 шт	1			4476,160	4476,16	0,000	0,000	0,00	0,00
3.2.5.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №6 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №6 по ул.Заовражная, 70		1	1			4655,210	0,00	4655,21	0,00	0,00	0,00
3.2.6.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого фильтра №8 ОВС «Заовражная»	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №8 по ул.Заовражная, 70		1			1	4841,410	0,00	0,00	4841,410	4841,410	4841,410
3.2.7.	Реконструкция двухсекционного резервуара скорого	Двухсекционный резервуар скорого фильтра №9 по ул.Заовражная, 70		1		1		4655,210	0,00	4655,21	0,000	0,000	0,000

[illegible]

Итого по строительству новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.														33361,770	10687,400	11114,890	11559,480
стоимость мероприятий по строительству иных объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов (за исключением сетей водоотведения)														33361,770	10687,400	11114,890	11559,480
амортизация по водоотведению														33361,770	10687,400	11114,890	11559,480
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:																	
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения:																	
3.1.1.	Реконструкция канализационных сетей	участки сети:															
3.1.1.1	Реконструкция канализационных сетей Новозагородного коллектора.	участок сети Новозагородного коллектора от гаражного комплекса "Мирный" до дома №16 по Мясокомбинатскому проезду	1,560	амортизация по водоотведению	0,48					140365,10	37530,10						
		участок сети Новозагородного коллектора от д. №16 по Мясокомбинатскому пр. до пересечения пр.Машиностроителей и пр.Дорожный															
		участок сети Новозагородного коллектора от пересечения пр.Машиностроителей и пр.Дорожный до дома №12 по Монтажному пр.															
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов водоотведения:																	
3.2.1.	Модернизация системы технологического и электрического оборудования КНС «Лапсары»	Насосная станция по ул. Фабричная, д. 3 (п.Лапсары)	1	1						3200,000	3200,000	0,000	0,00				
Итого по мероприятиям, направленным на повышение экологической эффективности объектов централизованных систем водоотведения, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, в т.ч.														143565,10	40730,10	51417,50	51417,50
стоимость выполнения мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий														143565,10	40730,10	51417,50	51417,50
амортизация по водоотведению														143565,10	40730,10	51417,50	51417,50
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.														230150,89	85111,09	65268,02	79771,78
стоимость выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения														230150,89	85111,09	65268,02	79771,78
амортизация по водоотведению														154252,50	51417,50	51417,50	51417,50
Плата за подключение к сетям водоотведения														75898,39	33693,59	13850,52	28354,28
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, в т.ч.														467159,64	175246,34	129120,26	162793,04
стоимость выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения														467159,64	175246,34	129120,26	162793,04
амортизация по водоснабжению и водоотведению														290754,00	96918,00	96918,00	96918,00
плата за подключение к сетям водоснабжения и водоотведения														176405,64	78328,34	32202,26	65875,04

Приложение № 2
к инвестиционной программе
акционерного общества "Водоканал"
по развитию муниципальных систем водоснабжения
и водоотведения города Чебоксары
на 2021-2023 годы

Перечень объектов капитального строительства, которые планируется подключить к системе водоснабжения и водоотведения
в 2021 -2023 годах с указанием точек подключения

№ п/п	Объект	Нагрузка по водоснабжению м3/сут	Нагрузка по водоотведению м3/сут	Год
1	Многоквартирный жилой дом поз. 43 б в 14 мкр. НЮР г. Чебоксары	66,65	65,25	2021
2	Многоэтажный жилой комплекс со встроенно-пристроенными автостоянкой и помещениями общественного назначения по ул. Новоиларионовская г. Чебоксары. Первый этап (блок-секции А и Б)	64,4	64,4	2021
3	16-ти этажный одноподъездный жилой дом поз. 2 в микрорайоне "Гремячево" г. Чебоксары	79,6	79,6	2021
4	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз. 12 в мкр. Между ул. Красина, ул. К.Иванова и ул. Водопроводная г. Чебоксары (ЖК "Феникс")	99,7	99,7	2021
5	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания поз. 13 (II этап строительства - подпозиция 13/3) микрорайон 2 «А» центральной части города Чебоксары «Грязевская стрелка»	163,15	163,15	2021
6	Детский сад на 220 мест поз. 16 жилого комплекса "Серебряные ключи" МКР 2А г. Чебоксары	23,60	23,10	2021
7	Жилой дом поз. 19 в микрорайоне Солнечный-4 в НЮР г. Чебоксары	54,25	54,25	2021
8	Жилой дом поз. 21 в микрорайоне Солнечный-4 в НЮР г. Чебоксары	54,25	54,25	2021
9	Жилой дом с пристроенной котельной поз. 22 в микрорайоне Солнечный-4 в НЮР г. Чебоксары	190,50	190,50	2021
10	Жилой дом с пристроенной котельной поз. 23 в микрорайоне Солнечный-4 в НЮР г. Чебоксары	190,50	190,50	2021
11	Жилой дом с пристроенной котельной поз. 24 в микрорайоне Солнечный-4 в НЮР г. Чебоксары	190,50	190,50	2021
12	Многоэтажный жилой дом с пристроенной котельной поз. 6 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новуюжного планировочного района г. Чебоксары	129,90	129,90	2021
13	Многоквартирный жилой дом поз. 4 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новуюжного планировочного района г. Чебоксары	45,99	45,99	2021
14	Многоквартирный жилой дом поз. 5 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новуюжного планировочного района г. Чебоксары	45,99	45,99	2021

15	Крытый каток с искусственным льдом с трибуной на 250 мест поз. 1.25 в микрорайоне №1 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	26,65	26,65	2021
16	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 3.5 в микрорайоне №3 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	166,59	166,59	2021
17	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.1 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2021
18	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.2 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2021
19	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.3 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2021
20	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.4 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2021
21	Многоквартирный многоэтажный жилой дом по ул.Репина, д. 71	59,00	59,00	2021
22	Многоквартирный жилой дом позиция 3 по ул.Гражданская	48,00	48,00	2021
23	Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз.1 в микрорайоне, ограниченном мкр "Университетский-2", лесными насаждениями, территорией жилой группы, ограниченной мкр "Университетский-2", ул.Надежды, ул.Васильковой, ул.Сиреневой, ул.Ромашковой	165,80	165,80	2021
24	Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз.2 в микрорайоне, ограниченном мкр "Университетский-2", лесными насаждениями, территорией жилой группы, ограниченной мкр "Университетский-2", ул.Надежды, ул.Васильковой, ул.Сиреневой, ул.Ромашковой	165,80	165,80	2021
25	Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз.3 в микрорайоне, ограниченном мкр "Университетский-2", лесными насаждениями, территорией жилой группы, ограниченной мкр "Университетский-2", ул.Надежды, ул.Васильковой, ул.Сиреневой, ул.Ромашковой	165,80	165,80	2021
26	12-ти этажный жилой дом поз.8а мкр "Университетский"	240,00	240,00	2021
27	Дошкольное образовательное учреждение на 250 мест поз.27 мкр "Университетский-2" (2 очередь строительства)	64,20	64,20	2021
28	Многоэтажный жилой дом с пристроенной котельной поз.8 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новоюжного планировочного района г.Чебоксары (1 этап строительства)	65,10	65,10	2021
29	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз.2.20 (1, 2 этапы) мкр №2 жилого района "Новый город"	86,52	86,52	2021
30	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз.1.5 мкр №1 жилого района "Новый город"	199,56	199,56	2021
31	Многоквартирный жилой дом позиция 4 в микрорайоне, ограниченном ул. Водопроводная и К.Иванова	77,35	77,35	2021

32	Жилой дом поз.22 I очередь 7 микрорайона центральной части г. Чебоксары	75,00	75,00	2021
33	Жилой дом поз.25 I очередь 7 микрорайона центральной части г. Чебоксары	99,13	99,13	2021
34	Многоквартирный жилой дом позиция 2 в микрорайоне "Акварель", ограниченном улицами Гражданская, жилыми домами по ул. Ак.Королева, рекой Сугутка	127,80	127,80	2021
35	Многоквартирный жилой дом позиция 3 в микрорайоне "Акварель", ограниченном улицами Гражданская, жилыми домами по ул. Ак.Королева, рекой Сугутка	85,20	85,20	2022
36	Многоквартирный жилой дом поз. 2г в микрорайоне "Олимп" по ул. 3.Яковлевой, д. 58	101,00	101,00	2022
37	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз.2.32 (1, 2 этапы) мкр №2 жилого района "Новый город"	72,32	72,32	2022
38	Многоквартирный жилой дом позиция 49 в 14 микрорайоне НЮР по ул. Тракторостроителей	120,25	120,25	2022
39	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз.3.6 в микрорайоне №3 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	187,89	187,89	2022
40	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест поз.5.7 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город"	46,20	46,20	2022
41	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест поз.5.39 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город"	46,20	46,20	2022
42	Многоквартирный жилой дом поз. 3 по ул. Ак.Св. Федорова г. Чебоксары	31,02	29,85	2022
43	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания поз. 11. 1 этап строительства в мкр. Между ул.Красина, ул. К.Иванова и ул.Водопроводная г.Чебоксары (ЖК "Феникс")	62,15	62,15	2022
44	Многоквартирный жилой дом по ул. Магницкого, 1 б в г.Чебоксары, поз. 66	66,50	66,50	2022
45	Многоэтажный жилой дом с пристроенной котельной поз.9 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новожного планировочного района г.Чебоксары	129,90	129,90	2022
46	Многоэтажный жилой дом с пристроенной котельной поз.8 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новожного планировочного района г.Чебоксары (2 этап строительства)	130,20	130,20	2022
47	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными объектами обслуживания поз. 13 (III этап строительства - подпозиция 13/4)	230,73	230,73	2022
48	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз.2.33 мкр №2 жилого района "Новый город"	8,90	8,90	2023
49	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз.2.34 мкр №2 жилого района "Новый город"	8,90	8,90	2023
50	Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенными предприятиями обслуживания поз.2.31 мкр №2 жилого района "Новый город"	32,23	32,23	2023
51	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 2.7 мкр №2 жилого района "Новый город"	32,97	32,97	2023
52	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 2.1 мкр №2 жилого района "Новый город"	32,97	32,97	2023

53	Многоэтажный многоквартирный жилой дом поз. 2.6 мкр №2 жилого района "Новый город"	199,56	199,56	2023
54	Многоквартирный жилой дом поз. 8 мкр "Университетский"	240,00	240,00	2023
55	Многоквартирный жилой дом поз. 23 мкр "Университетский"	240,00	240,00	2023
56	Многоквартирный жилой дом поз. 14 мкр "Университетский"	240,00	240,00	2023
57	Многоквартирный жилой дом поз. 13 мкр "Университетский"	240,00	240,00	2023
58	Общеобразовательная школа поз. 33 на 1500 мест в микрорайоне "Университетский-2"	57,696	57,696	2023
59	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.5 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
60	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.6 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
61	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.8 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
62	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.9 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
63	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.10 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
64	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз. 5.11 в микрорайоне №5 жилого района "Новый город" в г. Чебоксары	20,20	20,20	2023
65	Многоквартирный жилой дом по ул. Магницкого, 1 б в г. Чебоксары, поз. 65	66,50	66,50	2023
66	Многоэтажный жилой дом по ул. Гастелло, 6/40 в г. Чебоксары поз. 2	77,75	77,75	2023
67	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями поз. 1 микрорайон 2"А" "Грязевская стрелка" жилой комплекс "Серебряные ключи"	267,17	267,17	2023
68	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями поз. 2 микрорайон 2"А" "Грязевская стрелка" жилой комплекс "Серебряные ключи"	169,72	169,72	2023
69	Многоквартирный жилой дом поз. 14/1 микрорайон 2"А" "Грязевская стрелка" жилой комплекс "Серебряные ключи"	250,00	250,00	2023
70	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными объектами обслуживания поз. 14/2 микрорайон 2"А" "Грязевская стрелка" жилой комплекс "Серебряные ключи"	160,00	160,00	2023
71	Многоэтажный жилой дом с пристроенной котельной поз. 10 в микрорайоне 4 жилого района "Солнечный" Новожонного планировочного района г. Чебоксары	129,90	129,90	2023
Итого подключаемая нагрузка в 2021 году		3312,08	3310,18	
Итого подключаемая нагрузка в 2022 году		1309,56	1308,39	
Итого подключаемая нагрузка в 2023 году		2575,47	2575,47	