

Приложение
Утверждено
постановлением департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства и
топливно-энергетического комплекса
Костромской области
от «29» октября 2021 года № 41

Инвестиционная программа
муниципального унитарного предприятия
города Костромы «Костромагорводоканал»
по развитию системы водоснабжения и водоотведения города Костромы
на 2022 – 2024 годы

Глава 1. Паспорт инвестиционной программы МУП г. Костромы
«Костромагорводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на
2022-2024 годы

1. Наименование регулируемой организации – МУП г. Костромы «Костромагорводоканал».

Местонахождение – 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 2а.

Контактная информация лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы:

главный инженер С.И. Мастаков, тел. (4942) 31 37 68, Email: mastakov@kosgvk.ru;

главный экономист Е.Г.Герасимова, тел. (4942) 31 58 43, Email: gerasimova@kosgvk.ru.

2. Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу – департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области.

Местонахождение – 156000, г. Кострома, ул. Сенная, д.17.

Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 28 12; 47 12 10.

3. Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу – Администрация города Костромы.

Местонахождение – 156002, г. Кострома, ул. Советская, д. 1.

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 21 91; 31 47 73.

4. Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу – департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области.

Местонахождение - 156005, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 82а.

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 52 13; 31 16 13.

5. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	Год	Значение показателя
1. Показатели качества холодного водоснабжения (питьевой воды):			
1.1. 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, %	%	2022	0,0
		2023	0,0
		2024	0,0
1.2. доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2022	0,0
		2023	0,0
		2024	0,0
2. Показатель надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения:			
2.1. количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность сети в год	ед./км	2022	0,8
		2023	0,8
		2024	0,8
3. Показатели энергетической эффективности холодного водоснабжения:			
3.1. доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	2022	15,8
		2023	15,6
		2024	15,5
3.2. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт/ч/м ³	2022	0,55
		2023	0,55
		2024	0,55

3.3. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт/ч/м3	2022	0,55
		2023	0,55
		2024	0,55

6. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Единица измерения	Год	Значение показателя
1. Показатель надежности и бесперебойности водоотведения:			
1.1. удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год,	ед./км	2022	15,0
		2023	15,0
		2024	15,0
2. Показатели качества очистки сточных вод:			
2.1. доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные бытовые системы водоотведения	%	2022	0,0
		2023	0,0
		2024	0,0
2.2. доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения	%	2022	0,0
		2023	0,0
		2024	0,0
3. Показатели энергетической эффективности в водоотведении:			
3.1. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт/ч/м3	2022	0,69
		2023	0,69
		2024	0,69
3.2. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт/ч/м3	2022	0,69
		2023	0,69
		2024	0,69

Глава 2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

7. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения представлен в таблице 3.

Таблица 3

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						
				Наименование показателя	ед. изм.	Значение показателя		Общая стоимость мероприятия	Профинансировано к 2022г.	Всего за период реализации и инвест. программы	в т.ч. по годам			Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
Двухставочный тариф														

1.1.1.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №28 по улице Шарьинская до границы земельного участка детского сада на 280 мест, расположенного примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Шарьинская, дом 28	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	51,110	714,30	560	154,30	154,30	-	-	-
1.1.2.	Строительство сети водопровода в поселке Волжский от колодца, расположенного в районе дома №11 по 1-му Журавлиному проезду до колодца, расположенного в районе дома №147 по Речному проспекту в городе Костроме		Костромская область, город Кострома, проезд 1-й Журавлиный, дом 11	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	393,110	3 945,34	760	3185,34	3185,34	-	-	-

1.1.3.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №66 по улице Пантусовская до границы земельного участка (т.1) и от колодца, расположенного в районе дома №34 по улице Дубравная до границы земельного участка (т.2) в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, улица Пантусовская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	97,110	180,11	86,16	93,95	93,95	-	-	-
1.1.4.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №16 по улице 1 Мая до границы земельного участка дома №15 по улице 1 Мая в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, дом 15	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	39,110	499,49	-	499,49	499,49	-	-	-
1.1.5.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 16 по улице Жужелинская, до фундамента дома № 16 по улице Жужелинская	Костромская область, город Кострома, улица Жужелинская, дом 16	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6,63	18,11	-	18,11	18,11	-	-	-

1.1.6.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №9а по улице Петра Щербины, до границы земельного участка дома №9а по улице Петра Щербины		Костромская область, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 9а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	59,32	164,85	-	164,85	164,85	-	-	-
1.1.7.	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца, расположенного в районе дома №19а по улице Профсоюзная до фундамента дома №19а по улице Профсоюзная в городе Костроме		Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, 19а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	12,110	128,83	-	128,83	128,83	-	-	-
1.1.8.	Строительство сети водоснабжения к зданию детской поликлиники по адресу: город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзная	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзной	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	250,200	2 718,77	-	2718,77	2718,77	-	-	-

1.1.9.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №72 по улице Симановского до фундамента дома №74 по улице Симановского в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 74	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,32	25,22	-	25,22	25,22	-	-	-
1.1.10.	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	Костромская область, город Кострома, улица Центральная, дом 28	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	12,3;40,4 63;160	515,86	-	515,86	515,86	-	-	-
1.1.11.	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	39,5,63 50,5,110 23,3,160	1 024,78	-	1024,78	1024,78	-	-	-
1.1.12.	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	36,3,63	337,57	-	337,57	-	337,57	-	-

1.1.13.	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5
1.1.14.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного на пересечении улицы «Северной Правды» с проездом Чернореченским на водоводе диаметром 500 мм по улице «Северной Правды» до границы инженерно-технических сетей холодного водоснабжения дома, расположенного по улице Речной, дом 30 (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП)

Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	15,4,110	143,21	-	143,21	-	143,21	-	-
Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	48;670,8 110;160	7 653,80	2944,43	4709,37	1505,67	1568,91	1634,79	-

1.1.15.	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца (ВК-1), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская до фундамента дома №18 по улице Даремская в городе Костроме
1.1.16.	Строительство сети водоснабжения по улице Прасковьи Малининой, Аркадия Жолниренко, Николая Тимофеева в городе Костроме
1.1.17.	Строительство сети водоснабжения по улице Олега Малова, улице Шарьинская, улице Николая Тараканова, улице Героев в городе Костроме
1.1.18.	Строительство сети водопровода диаметром 160 мм от улицы Красная Маевка до улицы Шарьинская в поселке Волжский

Костромская область, город Кострома, улица Даремская, дом 18	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	10,110	96,39	-	96,39	96,39	-	-	-
Костромская область, город Кострома, улицы П.Малининой, А.Жолниренко, Н.Тимофеева	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1408/1427; 63/110	26278,85	6070,45	20208,40	1115,41	7133,95	11959,04	-
Костромская область, город Кострома, улицы О.Малова, Шарьинская, Н.Тараканова, Героев	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	855,63	14869,26	1746,30	13122,96	6322,20	3330,44	3470,32	-
				374,110							
				375,160							
Костромская область, город Кострома, Фабричный район	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6360,160	36212,64	-	11272,17	729,40	4885,94	5656,83	24940,47

1.1.19.	Строительство водовода диаметром 315 мм по улице Козуева от улицы Комсомольская до улицы Депутатская		Костромская область, город Кострома, улица Козуева (участок от улицы Комсомольская до улицы Депутатская)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	580; 315	5 564,28	-	5564,28	4695,67	868,61	-	-
1.1.20.	Строительство сети водовода по проспекту Мира (участок от улицы Боевой до улицы Пушкина)		Костромская область, город Кострома, проспект Мира (участок от улицы Боевой до улицы Пушкина)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	350, 400	3 994,25	100,00	3894,25	3894,25	-	-	-
Индивидуальный тариф														
1.1.21.	Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК1, в районе дома №76 по Кинешемскому шоссе до колодца ВК4, в районе дома с	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровым	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	477, 225 193,7, 160	3713,47	1500,00	2213,47	2213,47	0,00	0,00	-

	<p>кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной; Строительство сети водоснабжения диаметром 160 мм от колодца ВК4 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК10 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной; Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК9 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной</p>	<p>и номерами 44:27:070401:210, 44:27:070401:213</p>				<p>5,8, 110</p>							
--	---	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

1.1.22.	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК8 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:217	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	5,7, 110	26,44	-	26,44	26,44	-	-	-
1.1.23.	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК7 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:212	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	5,7, 110	26,44	-	26,44	26,44	-	-	-

1.1.24.	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК4 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной</p>	<p>Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:210</p>	<p>Протяженность, диаметр</p>	<p>п.м., мм</p>	<p>0,0</p>	<p>5,7/17,3; 110/225</p>	<p>124,50</p>	<p>-</p>	<p>124,50</p>	<p>-</p>	<p>124,50</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
---------	---	---	-------------------------------	-----------------	------------	--------------------------	---------------	----------	---------------	----------	---------------	----------	----------

1.1.25.	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной</p>	<p>Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровым и номерами 44:27:070401:210, 44:27:070401:211</p>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	5,7/61,7; 110/225	376,18	-	376,18	-	376,18	-	-
1.1.26.	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК3 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:208</p>	<p>Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с</p>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	47,8; 110	221,74	-	221,74	-	-	221,74	-

	по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:208 по улице Профсоюзной	кадастровым номером 44:27:070401:208											
1.1.27.	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК2 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:216	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6,5; 110	30,15	-	30,15	-	-	30,15	-
1.1.28.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-17, расположенного в районе дома №5 по ГП до фундамента дома №5 по ГП	Костромская область, город Кострома (район жилой застройки, ограниченный Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда,	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	14;9,5 250;110	144,55	-	144,55	144,55	-	-	-
1.1.29.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-9, расположенного в районе дома №4 по ГП до фундамента дома №4 по ГП	Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда,	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7; 110	12,10	-	12,10	12,10	-	-	-

1.1.30.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-8, расположенного в районе дома №4 по ГП до фундамента дома №4 по ГП	Радиозаводской); (район жилой застройки, ограниченной улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в карьере по улице Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческо	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7;110	12,10	-	12,10	12,10	-	-	-
1.1.31.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-20, расположенного в районе дома №3 по ГП до фундамента дома №2 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	57,5;110	66,76	-	66,76	-	66,76	-	-
1.1.32.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-10, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №3 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	55;7,5160;110	142,36	-	142,36	-	142,36	-	-
1.1.33.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-13, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №2 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	93,5;15,5250;110	407,79	-	407,79	-	-	407,79	-

1.1.34.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-11, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №1 по ГП	го товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7; 110	11,91	-	11,91	-	-	11,91	-
1.1.35.	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-12, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №1 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7; 110	11,91	-	11,91	-	-	11,91	-
1.1.36.	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №53 по улице Окружная, до фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Окружная, 51а		Костромская область, город Кострома, улица Окружная, дом 51а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	17/140; 110/160	1574,40	787,00	787,40	787,40	-	-

1.1.37.	Строительство сети водоснабжения от камеры, расположенной в районе здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65, до фундамента здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 65	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	23/196, 110/160	1438,18	291,76	1146,42	1146,42	-	-	-
1.1.38.	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне «Венеция»	Костромская область, город Кострома, в районе пересечения улиц Магистральной, Московской	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	670; 110 942; 160 3985; 250	58116,26	-	8100,00	100,00	3 000,00	5 000,00	50016,26

1.1.39.	Строительство сети водоснабжения квартала застройки, ограниченного границей города Костромы, некоммерческим садоводческим товариществом «Судостроитель», границами земельных участков по улице Береговой, 55	Костромская область, город Кострома, территория, ограниченная границей города Костромы, некоммерческим садоводческим товариществом «Судостроитель», границами земельных участков по улице Береговой, 55	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	1225; 110	9625,80	-	3000,00	-	1500,00	1500,00	6625,80
	Итого по пункту 1.1.						181168,95	14846,10	84740,32	31357,41	23478,43	29904,48	81582,53
1.2. Строительство иных объектов системы водоснабжения в целях подключения абонентов													
1.2.1.							-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 1.2.						-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
1.3.1.							-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 1.3.						-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных системы водоснабжения (за исключением сетей водоотведения)													
Индивидуальный тариф													
1.4.1.				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 1.4.						-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 1							181168,95	14846,10	84740,32	31357,41	23478,43	29904,48	81582,53

Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения														
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 2.1.													
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 2.2.													
Всего по группе 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов														
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														
3.1.1.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	Снижение износа существующих сетей	Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	3000, 150	3000, 150	20872,06	-	20872,06	6673,16	6953,43	7245,47	-
3.1.2.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	3000, 250	3000, 250	26708,41	-	26708,41	8539,14	8897,78	9271,49	-

3.1.3.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	800,300	800,300	7777,28	-	7777,28	908,93	947,10	5921,25	-
3.1.4.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1500,500	1500,500	21861,47	-	21861,47	4148,19	7204,03	10509,25	-
	Итого по пункту 3.1.							77219,22	0,00	77219,22	20269,42	24002,34	32947,46	0,00
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
3.2.1.	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-330	Повышение надежности электроснабжения НФС	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Мощность	кВА	1260	1260	17286,24	3264,52	14021,72	6707,15	7314,57	-	-
3.2.2.	Замена насосного оборудования дозирования флокулянта с ЧРП и КИП на НФС		Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Производительность	куб.м в сутки	11	11	341,26	-	341,26	341,26	-	-	-
3.2.3.	Замена насосного оборудования на ВНС-36	Предотвращение потерь рабочей производительности оборудования, снижение износа оборудования	Костромская область, город Кострома, проезд Березовый, дом 4а	Производительность	куб.м в сутки	1200	1200	262,06	-	262,06	262,06	-	-	

3.2.4.	Замена насосного оборудования на ВНС-35	станций	Костромская область, город Кострома, улица Окружная, дом 14	Производительность	куб.м в сутки	6960	6960	441,65	-	441,65	-	441,65	-	-
3.2.5.	Замена насосного оборудования на ВНС-14		Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, дом 129а	Производительность	куб.м в сутки	4800	4800	441,65	-	441,65	-	441,65	-	-
3.2.6.	Замена насосного оборудования на ВНС-31		Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский -3, д.34а	Производительность	куб.м в сутки	6000	6000	441,65	-	441,65	-	441,65	-	-
3.2.7.	Замена насосного оборудования на ВНС-37		Костромская область, город Кострома, улица Сулова, дом 4а	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	341,14	-	341,14	-	341,14	-	-
3.2.8.	Замена насосного оборудования на ВНС-45		Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 101а	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	295,69	-	295,69	-	-	295,69	-
3.2.9.	Замена насосного оборудования со шкафами управления и преобразователями частоты на насосных станциях II подъема №1 и №2		Костромская область, город Кострома, улица Московская, 108	Производительность	куб.м в сутки	67200	67200	8369,33	3000	5369,33	5369,33	-	-	-

	Итого по пункту 3.2.							28220,67	6264,52	21956,15	12679,80	8980,66	295,69	0,00
Всего по группе 3								105439,89	6264,52	99175,37	32949,22	32983,00	33243,15	0,00
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														
4.1.								-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 4								-	-	-	-	-	-	-
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сети водоснабжения														
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 5.1.							-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 5.2.							-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5								-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоснабжения								286608,84	21110,62	183915,69	64306,63	56461,43	63147,63	81582,53

8. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения представлен в таблице 4.

Таблица 4

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						
				Наименование показателя	ед. изм.	Значение показателя		Общая стоимость мероприятия	Профинансировано к 2022 г.	Всего за период реализации инвест. программы	в т.ч. по годам			Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
Двухставочный тариф														
1.1.1.	Строительство сети водоотведения от выпускных колодцев дома №19а по улице Профсоюзная до колодца, расположенного в районе дома №17а по улице Профсоюзная в городе Костроме	Обеспечение возможности подключения к системе водоотведения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, 19а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	60,160	270,25	-	270,25	270,25	-	-	-
1.1.2.	Строительство сети водоотведения от здания детской поликлиники по адресу: город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзная		Костромская область, город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	40,160	226,02	-	226,02	226,02	-	-	-

1.1.3.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца дома №74 по улице Симановского до колодца, расположенного в районе дома №74 по улице Симановского в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 74	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6,5, 160	33,33	-	33,33	33,33	-	-	-
1.1.4.	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	Костромская область, город Кострома, улица Центральная, дом 28	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	54,7, 160	940,04	-	940,04	940,04	-	-	-
1.1.5.	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	126,8, 160	571,13	-	571,13	571,13	-	-	-
1.1.6.	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	34,4, 160	161,45	-	161,45	-	161,45	-	-

1.1.7.	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5
1.1.8.	Строительство сети водоотведения по Чернореченскому проезду до выпускных колодцев дома 30 по улице Речной в городе Костроме (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП) от колодца расположенного на пересечении улицы Привокзальной с проездом Чернореченским на коллекторе Д=1000 мм

Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	27,7, 160	130,01	-	130,01	-	130,01	-	-
Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	120, 110	3599,30	468,81	3130,49	1000,87	1042,91	1086,71	-
	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	224, 160							
	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	120, 225							

1.1.9.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца (К-6) дома №18 по улице Даремская до колодца (СК-1), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская. Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца (К-5) дома №18 по улице Даремская до колодца (К-4), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская
1.1.10.	Строительство сети водоотведения от здания поликлиники по адресу: город Кострома, проспект Текстильщиков, 17а
1.1.11.	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома №167 по улице Шагова до колодца, расположенного у границы земельного участка дома №169 по улице Шагова

Костромская область, город Кострома, улица Даремская, дом 18	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	10,3,160	52,70	-	52,70	52,70	-	-	-
Костромская область, город Кострома, проспект Текстильщиков, 17а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	65,4,160	315,48	-	315,48	315,48	-	-	-
Костромская область, город Кострома, улица Шагова, 167	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	28,3,160	159,91	-	159,91	159,91	-	-	-

1.1.12.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №16 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №20 в микрорайоне Любавино	Костромская область, город Кострома, микрорайон Любавино, участок №20	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,160	92,70	45,00	47,70	47,70	-	-	-
1.1.13.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №20 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №24 в микрорайоне Любавино	Костромская область, город Кострома, микрорайон Любавино, участок №24	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	23,160	101,50	50,00	51,50	51,50	-	-	-

1.1.14.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №24 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №28 в микрорайоне Любавино		Костромская область, город Кострома, микрорайон Любавино, участок №28	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	24,160	105,91	52,00	53,91	53,91	-	-	-
1.1.15.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №28 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №32 в микрорайоне Любавино		Костромская область, город Кострома, микрорайон Любавино, участок №32	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	23,160	101,50	50,00	51,50	51,50	-	-	-
1.1.16.	Строительство канализационного коллектора от РНС-39 (улица Стопани, в районе дома 42) до КНС-47 (микрорайон Новый город), с ликвидацией РНС-39	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, микрорайон Новый город	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	206,160	1 813,25	1000,00	813,25	813,25	-	-	-

1.1.17.	Строительство 3-й напорной сети водоотведения диаметром 225 мм от камеры в районе дома №2 по улице Запрудня (Свято-Запрудненская церковь) до камеры гашения в районе дома №5/1 по улице Коммунаров		Костромская область, город Кострома, Фабричный район города (в районе улицы Коммунаров)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	575, 225	3292,76	-	3292,76	-	-	3292,76	-
1.1.18.	Разработка проектно-сметной документации строительства сети канализации кварталов жилой застройки, ограниченных улицей Шарьинской, улицей Армейской, СНТ «Огонек», СНТ «Юбилейный», Речным проспектом, Апраксинским проездом		Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, улица Шарьинская, квартала жилой застройки, ограниченные улицей Шарьинской, улицей Армейской, СНТ «Огонек», СНТ «Юбилейный», Речным проспектом, Апраксинским проездом	проектно-сметная документация	ед.	0	1	1736,60	-	1736,60	1736,60	-	-	-
Индивидуальный тариф														
1.1.19.	Строительство сети водоотведения диаметром 233/200 мм от колодца СКК в районе дома №48 по улице Профсоюзная до колодца КК11 в районе дома с кадастровым	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровыми номерами	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	344,2, 200	1686,94	420,00	1266,94	1266,94	-	-	-

<p>номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзная; Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК2 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзная до выпускного колодца КК3 дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзная; Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК12 в районе дома №84 по Кинешемскому шоссе до колодца КК13 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзная</p>	<p>44:27:070401:210, 44:27:070401:213, 44:27:070401:216</p>			<p>76,1, 150</p>							
--	---	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

1.1.20.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК7 дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:217	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,3, 150	94,82	-	94,82	94,82	-	-	-
1.1.21.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК8 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК9 дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:212	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,3, 150	94,82	-	94,82	94,82	-	-	-

1.1.22.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК11 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК22 дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:210	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	13,6, 150	60,54	-	60,54	-	60,54	-	-
1.1.23.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК11 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК21 дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровыми номерами 44:27:070401:210, 44:27:070401:211	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	70,2, 150	312,52	-	312,52	-	312,52	-	-

1.1.24.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК20 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК19 дома с кадастровым номером 44:27:070401:208 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровыми номерами 44:27:070401:210, 44:27:070401:208	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	79,3,150	353,03	-	353,03	-	-	353,03	-
1.1.25.	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК13 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК16 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:216	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	53,2,150	236,84	-	236,84	-	-	236,84	-

1.1.26.	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца К-43, расположенного в районе дома №2 по ГП до выпускных колодцев дома №2 по ГП	Костромская область, город Кострома (район жилой застройки, ограниченный Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, Радиозаводской); (район жилой застройки, ограниченный улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роца в карьере по улица Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	90,160	238,95	-	238,95	119,47	119,48	-	-
					36								

1.1.27.	Строительство сети водоотведения от выпускных колодцев многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Окружная 51а до колодца, расположенного в районе дома №11 по улице Сутырина	Костромская область, город Кострома, улица Окружная, дом 51а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	177,3, 160	1170,38	400,00	770,38	770,38	-	-	-
1.1.28.	Строительство сети канализации от колодца по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (база гребного спорта) до выпускных колодцев здания по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 65	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	169/132, 160/110	2790,24	573,10	2217,14	2 217,14	-	-	-
1.1.29.	Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (база гребного спорта); Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 65	Производительность	куб. м в сутки	0	888; 600	4091,62	1092,01	2999,61	2 999,61	-	-	-
1.1.30.	Строительство самотечных сетей	Костромская область, город	Протяженность	п.м., мм	0,0	3640, 160	23461,95	-	6600,00	100,00	1 500,00	5 000,00	16861,95

	канализации от микрорайона «Венеция»		Кострома, в районе пересечения улиц Магистральной, Московской	ть, диаметр		0,0	220,200							
						0,0	190,250							
						0,0	217,315							
						0,0	36,400							
1.1.31.	Строительство напорной сети канализации от микрорайона «Венеция»			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1316,160	6200,60	-	6100,00	100,00	2 000,00	4000,00	100,60
1.1.32.	Строительство канализационной насосной станции в микрорайоне «Венеция»			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1394	3172,61	-	3100,00	100,00	100,00	2 900,00	72,61
	Итого по пункту 1.1.							57669,70	4150,92	36483,62	14187,37	5426,91	16869,34	17035,16
1.2. Строительство иных объектов системы водоотведения в целях подключения абонентов														
1.2.1.														
	Итого по пункту 1.2.							-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.3.1.	Реконструкция напорной линии водоотведения по улице Запрудня, улице Коммунаров от районной насосной станции (РНС-7) по улице Запрудня, дом 11а	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, Фабричный район города (в районе улицы Коммунаров)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	950,400	950,400	22369,52	3603,25	18766,27	9430,10	7470,06	1866,11	-
	Итого по пункту 1.3.							22369,52	3603,25	18766,27	9430,10	7470,06	1866,11	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														
Двухставочный тариф														
1.4.1.														
	Итого по пункту								-					

	1.4.							-		-	-	-	-	-
Всего по группе 1								80039,22	7754,17	55249,89	23617,47	12896,97	18735,45	17035,16
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														
2.1. Строительство новых сетей водоотведения														
2.1.1.	Строительство сети водоотведения диаметром 500 мм по проезду Речному от улицы Физкультурная до проспекта Речной	Увеличение надежности услуг водоотведения	Костромская область, город Кострома, проезд Речной	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	390, 500	4799,94	-	4799,94	-	1085,76	3714,18	-
	Итого по пункту 2.1.							4799,94	0	4799,94	0	1085,76	3714,18	0
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														
2.2.1.	Строительство РНС-24а	Увеличение надежности услуг водоотведения	Костромская область, Костромской район, деревня Некрасово, улица Юбилейная, в районе дома 2в	Производительность	куб. м в сутки	0	1224	2584,88	-	2584,88	1250,40	1334,48	-	-
	Итого по пункту 2.2.							2584,88	0	2584,88	1250,40	1334,48	0	0
Всего по группе 2								7 384,82	-	7 384,82	1 250,40	2 420,24	3 714,18	-
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов														
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения														
3.1.1.	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	Снижение износа существующих сетей	Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1500, 150	1500, 150	11154,24	-	11154,24	3566,20	3715,98	3872,06	-

3.1.2.	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1500,250	1500,250	13494,20	-	13494,20	4314,33	4495,53	4684,34	-
	Итого по пункту 3.1.							24648,44	0,00	24648,44	7880,53	8211,51	8556,40	0,00
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														
3.2.1.	Замена насосного агрегата и шкафа управления на РНС-1	Повышение надежности работы	Костромская область, город Кострома, переулок Малый, 18	Производительность	куб. м в сутки	124800	124800	6982,18	-	6982,18	3490,70	3491,48	-	-
3.2.2.	Усиление кранового пути и замена грузоподъемного оборудования на ГНС-2		Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 19	грузоподъемность	тонн	10	10	1937,73	-	1937,73	1937,73	-	-	-
3.2.3.	Замена насосного оборудования на КНС-58	Повышение надежности работы	Костромская область, город Кострома, микрорайон Венеция, в районе дома 43	Производительность	куб. м в сутки	1038	1038	709,64	-	709,64	709,64	-	-	-
3.2.4.	Замена насосного агрегата на РНС-16		Костромская область, город Кострома, проспект Мира, 159в	Производительность	куб. м в сутки	1488	1488	157,58	-	157,58	-	157,58	-	-
3.2.5.	Замена насосного оборудования на РНС-6		Костромская область, город Кострома, микрорайон Якиманиха, 14а	Производительность	куб. м в сутки	10752	10752	1576,76	-	1576,76	-	814,32	762,44	-

3.2.6.	Замена насосного оборудования на РНС-13		Костромская область, город Кострома, улица Вокзальная, 52а	Производительность	куб. м в сутки	10752	10752	1987,84	-	1987,84	-	-	1987,84	-
3.2.7.	Замена насосного оборудования на КНС-57		Костромская область, город Кострома, микрорайон Венеция, в районе дома 20	Производительность	куб. м в сутки	1454	1454	770,51	-	770,51	-	-	770,51	-
3.2.8.	Замена задвижек на насосной станции метантенков КОСК	Повышение надежности работы	Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, улица Лесная, 21	диаметр	мм	150; 300	150; 300	2943,54	-	2943,54	52,10	1140,05	1751,39	-
	Итого по пункту 3.2.							17065,78	0,00	17065,78	6190,17	5603,43	5272,18	0,00
Всего по группе 3								41714,22	0,00	41714,22	14070,70	13814,94	13828,58	0,00
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий														
4.1.	Установка оборудования для механической очистки сточных вод в грабельном отделении ГНС-2	Повышение качества очистки сточных вод	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 19	Производительность	куб. м в сутки	0	51840	5308,98	4000,00	1308,98	1308,98	-	-	-
4.2.	Замена насосного агрегата на ГНС-2		Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 19	Производительность	куб. м в сутки	51840	51840	21840,75	-	21840,75	104,20	20086,63	1649,92	-
4.3.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-58		Костромская область, город Кострома, микрорайон Венеция, в районе дома 43	Производительность	куб. м в сутки	0	20880	1137,83	900,00	237,83	237,83	-	-	-
4.4.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-7		Костромская область, город Кострома, улица Запрудня, дом 11а	Производительность	куб. м в сутки	0	14880	2012,36	-	2012,36	2012,36	-	-	-

4.5.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-47		Костромская область, город Кострома, микрорайон Новый город, в районе дома 86	Производительность	куб. м в сутки	0	6000	1751,45	-	1751,45	-	1751,45	-	-
4.6.	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: «Строительство канализационного дюкера через реку Волга и ГНС-3 по адресу: улица Юбилейная, дом 65 в городе Костроме»		Костромская область, город Кострома, улица Юбилейная, 65	проектно-сметная документация	ед.	0	1	13684,54	-	13684,54	13684,54	-	-	-
Всего по группе 4								45735,91	4900,00	40835,91	17347,91	21838,08	1649,92	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения														
5.1.1.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 5.1.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)														
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по пункту 5.2.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5								-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоотведения								174874,17	12654,17	145184,84	56286,48	50970,23	37928,13	17035,16

9. Помимо мероприятий, указанных в Перечнях мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, ежегодно в течение 2022-2024 годов за счет собственных средств, предусмотренных при формировании тарифов на питьевую воду и водоотведение и не являющимися источниками финансирования данной инвестиционной программы, будут проводиться мероприятия природоохранного назначения в целях снижения количества отходов, выявления источников негативного воздействия на окружающую среду, снижения количества загрязняющих веществ, поступающих в водный объект:

- отбор проб и проведение анализов атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, промвыбросов от стационарных источников выбросов, почвы в местах хранения отходов;
- аналитический контроль работы очистных сооружений;
- мониторинг реки Волги;
- инвентаризация сбросов, выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- инвентаризация образования отходов.

Глава 3. Износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

1. 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, представлены в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	План		
			на 01.07.2021	на 31.12.2022	на 31.12.2023	на 31.12.2024
1.	Износ системы холодного водоснабжения	%	55	55	56	57
2.	Износ системы водоотведения	%	52	52	52	53

Глава 4. Графики реализации мероприятий
по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и
реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и
водоотведения

11. График реализации мероприятий инвестиционной программы по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения представлен в таблице 6.

Таблица 6

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода объектов в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №28 по улице Шарьинская до границы земельного участка детского сада на 280 мест, расположенного примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2021	2022	2022
2	Строительство сети водопровода в поселке Волжский от колодца, расположенного в районе дома №11 по 1-му Журавлиному проезду до колодца, расположенного в районе дома №147 по Речному проспекту в город Костроме	2021	2022	2022
3	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №66 по улице Пантусовская до границы земельного участка (т.1) и от колодца, расположенного в районе дома №34 по улице Дубравная до границы земельного участка (т.2) в городе Костроме	2021	2022	2022
4	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №16 по улице 1 Мая до границы земельного участка дома №15 по улице 1 Мая в городе Костроме	2022	2022	2022

5	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 16 по улице Жужелинская, до фундамента дома № 16 по улице Жужелинская	2022	2022	2022
6	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №9а по улице Петра Щербины, до границы земельного участка дома №9а по улице Петра Щербины	2022	2022	2022
7	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца, расположенного в районе дома №19а по улице Профсоюзная до фундамента дома №19а по улице Профсоюзная в городе Костроме	2022	2022	2022
8	Строительство сети водоснабжения к зданию детской поликлиники по адресу: город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзная	2022	2022	2022
9	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №72 по улице Симановского до фундамента дома №74 по улице Симановского в городе Костроме	2022	2022	2022
10	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	2022	2022	2022
11	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	2022	2022	2022
12	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	2023	2023	2023
13	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	2023	2023	2023

14	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного на пересечении улицы «Северной Правды» с проездом Чернореченским на водоводе диаметром 500 мм по улице «Северной Правды» до границы инженерно-технических сетей холодного водоснабжения дома, расположенного по улице Речной, дом 30 (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП)	2018	2024	2024
15	Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца (ВК-1), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская до фундамента дома №18 по улице Даремская в городе Костроме	2022	2022	2022
16	Строительство сети водоснабжения по улице Прасковьи Малининой, Аркадия Жолниренко, Николая Тимофеева в городе Костроме	2021	2024	2024
17	Строительство сети водоснабжения по улице Олега Малова, улице Шарьинская, улице Николая Тараканова, улице Героев в городе Костроме	2021	2024	2024
18	Строительство сети водопровода диаметром 160 мм от улицы Красная Маевка до улицы Шарьинская в поселке Волжский	2022	2025	2025
19	Строительство водовода диаметром 315 мм по улице Козуева от улицы Комсомольская до улицы Депутатская	2022	2023	2023
20	Строительство сети водовода по проспекту Мира (участок от улицы Боевой до улицы Пушкина)	2021	2022	2022

21	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК1, в районе дома №76 по Кинешемскому шоссе до колодца ВК4, в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной;</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 160 мм от колодца ВК4 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК10 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной;</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК9 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзной</p>	2021	2022	2022
22	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК8 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной</p>	2022	2022	2022
23	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК7 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной</p>	2022	2022	2022

24	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК4 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной</p>	2023	2023	2023
25	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК5 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до колодца ВК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной</p> <p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной</p>	2023	2023	2023
26	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК3 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:208 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:208 по улице Профсоюзной</p>	2024	2024	2024
27	<p>Строительство сети водоснабжения диаметром 110 мм от колодца ВК2 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной до фундамента дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной</p>	2024	2024	2024

28	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-17, расположенного в районе дома №5 по ГП до фундамента дома №5 по ГП	2022	2022	2022
29	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-9, расположенного в районе дома №4 по ГП до фундамента дома №4 по ГП	2022	2022	2022
30	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-8, расположенного в районе дома №4 по ГП до фундамента дома №4 по ГП	2022	2022	2022
31	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-20, расположенного в районе дома №3 по ГП до фундамента дома №2 по ГП	2023	2023	2023
32	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-10, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №3 по ГП	2023	2023	2023
33	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-13, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №2 по ГП	2024	2024	2024
34	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-11, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №1 по ГП	2024	2024	2024
35	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-12, расположенного в районе дома №1 по ГП до фундамента дома №1 по ГП	2024	2024	2024
36	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №53 по улице Окружная, до фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Окружная, 51а	2021	2022	2022
37	Строительство сети водоснабжения от камеры, расположенной в районе здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65, до фундамента здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65	2020	2022	2022
38	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне «Венеция»	2022	2025	2025

39	Строительство сети водоснабжения квартала застройки, ограниченного границей города Костромы, некоммерческим садоводческим товариществом «Судостроитель», границами земельных участков по улице Береговой, 55	2023	2025	2025
40	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
41	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
42	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
43	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
44	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-330	2020	2023	2023
45	Замена насосного оборудования дозирования флокулянта с ЧРП и КИП на НФС	2022	2022	2022
46	Замена насосного оборудования на ВНС-36	2022	2022	2022
47	Замена насосного оборудования на ВНС-35	2023	2023	2023
48	Замена насосного оборудования на ВНС-14	2023	2023	2023
49	Замена насосного оборудования на ВНС-31	2023	2023	2023
50	Замена насосного оборудования на ВНС-37	2023	2023	2023
51	Замена насосного оборудования на ВНС-45	2024	2024	2024
52	Замена насосного оборудования со шкафами управления и преобразователями частоты на насосных станциях II подъема №1 и №2	2021	2022	2022

12. График реализации мероприятий инвестиционной программы по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения представлен в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода объектов в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1	Строительство сети водоотведения от выпускных колодцев дома №19а по улице Профсоюзная до колодца, расположенного в районе дома №17а по улице Профсоюзная в городе Костроме	2022	2022	2022
2	Строительство сети водоотведения от здания детской поликлиники по адресу: город Кострома, в районе дома 48 по улице Профсоюзная	2022	2022	2022
3	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца дома №74 по улице Симановского до колодца, расположенного в районе дома №74 по улице Симановского в городе Костроме	2022	2022	2022
4	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	2022	2022	2022
5	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	2022	2022	2022
6	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	2023	2023	2023
7	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	2023	2023	2023

8	Строительство сети водоотведения по Чернореченскому проезду до выпускных колодцев дома 30 по улице Речной в городе Костроме (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП) от колодца расположенного на пересечении улицы Привокзальной с проездом Чернореченским на коллекторе Д=1000 мм	2018	2024	2024
9	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца (К-6) дома №18 по улице Даремская до колодца (СК-1), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская. Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от выпускного колодца (К-5) дома №18 по улице Даремская до колодца (К-4), расположенного в районе дома №18 по улице Даремская	2022	2022	2022
10	Строительство сети водоотведения от здания поликлиники по адресу: город Кострома, проспект Текстильщиков, 17а	2022	2022	2022
11	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома №167 по улице Шагова до колодца, расположенного у границы земельного участка дома №169 по улице Шагова	2022	2022	2022
12	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №16 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №20 в микрорайоне Любавино	2021	2022	2022
13	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №20 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №24 в микрорайоне Любавино	2021	2022	2022
14	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №24 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №28 в микрорайоне Любавино	2021	2022	2022

15	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца, расположенного в районе дома №28 в микрорайоне Любавино до колодца, расположенного у границы земельного участка №32 в микрорайоне Любавино	2021	2022	2022
16	Строительство канализационного коллектора от РНС-39 (улица Стопани, в районе дома 42) до КНС-47 (микрорайон Новый город), с ликвидацией РНС-39	2021	2022	2022
17	Строительство 3-й напорной сети водоотведения диаметром 225 мм от камеры в районе дома №2 по улице Запрудня (Свято-Запрудненская церковь) до камеры гашения в районе дома №5/1 по улице Коммунаров	2024	2024	2024
18	Разработка проектно-сметной документации строительства сети канализации кварталов жилой застройки, ограниченных улицей Шарьинской, улицей Армейской, СНТ «Огонек», СНТ «Юбилейный», Речным проспектом, Апраксинским проездом	2022	2022	2022
19	Строительство сети водоотведения диаметром 233/200 мм от колодца СКК в районе дома №48 по улице Профсоюзная до колодца КК11 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзная; Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК2 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзная до выпускного колодца КК3 дома с кадастровым номером 44:27:070401:213 по улице Профсоюзная; Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК12 в районе дома №84 по Кинешемскому шоссе до колодца КК13 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзная	2021	2022	2022
20	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК6 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК7 дома с кадастровым номером 44:27:070401:217 по улице Профсоюзной	2022	2022	2022

21	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК8 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК9 дома с кадастровым номером 44:27:070401:212 по улице Профсоюзной	2022	2022	2022
22	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК11 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК22 дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной	2023	2023	2023
23	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК11 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК21 дома с кадастровым номером 44:27:070401:211 по улице Профсоюзной	2023	2023	2023
24	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК20 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК19 дома с кадастровым номером 44:27:070401:208 по улице Профсоюзной	2024	2024	2024
25	Строительство сети водоотведения диаметром 175/150 мм от колодца КК13 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной до выпускного колодца КК16 в районе дома с кадастровым номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзной	2024	2024	2024
26	Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца К-43, расположенного в районе дома №2 по ГП до выпускных колодцев дома №2 по ГП	2022	2023	2023
27	Строительство сети водоотведения от выпускных колодцев многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Окружная 51а до колодца, расположенного в районе дома №11 по улице Сутырина	2021	2022	2022

28	Строительство сети канализации от колодца по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (база гребного спорта) до выпускных колодцев здания по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)	2022	2022	2022
29	Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (база гребного спорта); Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)	2020	2022	2022
30	Строительство самотечных сетей канализации от микрорайона «Венеция»	2022	2025	2025
31	Строительство напорной сети канализации от микрорайона «Венеция»	2022	2025	2025
32	Строительство канализационной насосной станции в микрорайоне «Венеция»	2022	2025	2025
33	Реконструкция напорной линии водоотведения по улице Запрудня, улице Коммунаров от районной насосной станции (РНС-7) по улице Запрудня, дом 11а	2021	2024	2024
34	Строительство сети водоотведения диаметром 500 мм по проезду Речному от улицы Физкультурная до проспекта Речной	2023	2024	2024
35	Строительство РНС-24а	2022	2023	2023
36	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2022	2024	2022-2024
37	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2022	2024	2022-2024
38	Замена насосного агрегата и шкафа управления на РНС-1	2022	2023	2023
39	Усиление кранового пути и замена грузоподъемного оборудования на ГНС-2	2022	2022	2022
40	Замена насосного оборудования на КНС-58	2022	2022	2022
41	Замена насосного агрегата на РНС-16	2023	2023	2023
42	Замена насосного оборудования на РНС-6	2023	2024	2024
43	Замена насосного оборудования на РНС-13	2024	2024	2024
44	Замена насосного оборудования на КНС-57	2024	2024	2024
45	Замена задвижек на насосной станции метантенков КОСК	2022	2024	2022-2024

46	Установка оборудования для механической очистки сточных вод в грабельном отделении ГНС-2	2021	2022	2022
47	Замена насосного агрегата на ГНС-2	2022	2024	2024
48	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-58	2021	2022	2022
49	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-7	2022	2022	2022
50	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-47	2023	2023	2023
51	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: «Строительство канализационного дюкера через реку Волга и ГНС-3 по адресу: улица Юбилейная, дом 65 в городе Костроме»	2021	2022	2022

Глава 5. Источники финансирования инвестиционной программы

13. Источники финансирования инвестиционной программы в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденный Министерством экономического развития Российской Федерации, представлены в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы в прогнозных ценах			
		(тыс.руб. без НДС)			
		Всего	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
1.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
1.1.	Собственные средства	183 915,69	64 306,63	56 461,43	63 147,63
1.1.1.	Амортизационные отчисления	99 175,37	32 949,22	32 983,00	33 243,15
1.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
1.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	84 740,32	31 357,41	23 478,43	29 904,48
1.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг				
1.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-
1.2.1.	Кредиты	-			
1.2.2.	Займы организаций	-			
1.2.3.	Прочие привлеченные средства	-			
1.3.	Бюджетное финансирование	-			
1.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-			
	ИТОГО по Водоснабжению	183 915,69	64 306,63	56 461,43	63 147,63
2.	ВОДООТВЕДЕНИЕ				
2.1.	Собственные средства	145 184,84	56 286,48	50 970,23	37 928,13
2.1.1.	Амортизационные отчисления	41 714,22	14 070,70	13 814,94	13 828,58
2.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-			
2.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	60 049,83	23 617,47	13 982,73	22 449,63
2.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от платы за негативное воздействие и за сброс загрязняющих веществ	43 420,79	18 598,31	23 172,56	1 649,92
2.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-

2.2.1.	Кредиты	-			
2.2.2.	Займы организаций	-			
2.2.3.	Прочие привлеченные средства	-			
2.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
2.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-
	ИТОГО по Водоотведению	145 184,84	56 286,48	50 970,23	37 928,13
3.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ и ВОДООТВЕДЕНИЕ				
3.1.	Собственные средства	329 100,53	120 593,11	107 431,66	101 075,76
3.1.1.	Амортизационные отчисления	140 889,59	47 019,92	46 797,94	47 071,73
3.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
3.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	144 790,15	54 974,88	37 461,16	52 354,11
3.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	43 420,79	18 598,31	23 172,56	1 649,92
3.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-
3.2.1.	Кредиты	-	-	-	-
3.2.2.	Займы организаций	-	-	-	-
3.2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-
3.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
3.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-
	ИТОГО по Водоснабжению и Водоотведению	329 100,53	120 593,11	107 431,66	101 075,76

Глава 6. Расчет эффективности инвестирования средств

14. Для оценки эффективности реализации Инвестиционной программы проведен анализ показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

15. Программой запланирована стабилизация показателей:

15.1 количество перерывов в подаче питьевой воды 0,8 ед./км, т.е. на уровне плана 2021 года;

15.2 снижение уровня потерь питьевой воды с 15,8% в 2022 году до 15,5% в 2024 году или на 0,3% за период реализации программы;

15.3 удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения 0,55 квт-ч/м³, т.е. на уровне 2021 года,

15.4 количество аварий и засоров на канализационной сети на уровне 15,0 ед./км за период реализации программы;

15.5 удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоотведения 0,69 квт-ч/м³ на уровне 2021 года.

16. Таким образом, реализация мероприятий Инвестиционной программы повлечет повышение эффективности за счет положительной динамики стабильности показателей надежности, качества и энергоэффективности.

17. Анализ динамики плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения представлен в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя	2022г.	2023г.	2024г.
Холодное водоснабжение				
1.	Показатели качества холодного водоснабжения (питьевой воды):			
1.1.	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, %	0	0	0
	Динамика показателя	0	0	0

1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0	0	0
	Динамика показателя	0	0	0
2.	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения:			
2.1.	Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность сети в год, ед./км	0,8	0,8	0,8
	Динамика показателя	0	0	0
3.	Показатели энергетической эффективности холодного водоснабжения			
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	15,8	15,6	15,5
	Динамика показателя	-6,9	-0,2	-0,1
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт/ч/м ³	0,55	0,55	0,55
	Динамика показателя	0	0	0
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт/ч/м ³	0,55	0,55	0,55
	Динамика показателя	0	0	0

Водоотведение				
4.	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения:			
4.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	15	15	15
	Динамика показателя	0	0	0
5.	Показатели качества очистки сточных вод			
5.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные бытовые системы водоотведения, %	0	0	0
	Динамика показателя	0	0	0
5.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения, %	0	0	0
	Динамика показателя	0	0	0
6.	Показатели энергетической эффективности в водоотведении:			
6.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт/ч/м ³	0,69	0,69	0,69
	Динамика показателя	0	0	0
6.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт/ч/м ³	0,69	0,69	0,69
	Динамика показателя	0	0	0

Глава 7. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) 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 10

№ п/п	Мероприятие	Описание и место расположения объекта
1.	Водоснабжение	
1.1.	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-330	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 2а
2.	Водоотведение	
2.1.	Замена насосного агрегата на ГНС-2	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 19
2.2.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-7	Костромская область, город Кострома, улица Запрудня, дом 11а
2.3.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-47	Костромская область, город Кострома, микрорайон Новый город, в районе дома 8б
2.4.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-58	Костромская область, город Кострома, микрорайон Венеция, в районе дома 43
3.	Водоснабжение и Водоотведение	
3.1.	Физическая охрана объектов силами Федеральной службы войск национальной гвардии РФ или подразделений вневедомственной охраны войск национальной гвардии РФ	Костромская область, город Кострома
3.2.	Реализация пропускного или внутриобъектового режимов на объектах предприятия	
3.3.	Быстрое реагирование на угрозу совершения или на совершение террористического акта.	

18. Мероприятия по пунктам 1, 2 таблицы 10 выполняются за счет источников инвестиционной программы и предусмотрены в таблицах 3 и 4. Мероприятия, указанные в пункте 3 таблицы 10 выполняются за счет средств, предусмотренных при формировании тарифов на питьевую воду и водоотведение.

Глава 8. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

19. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на 2022-2024 годы представлен в таблице 11.

Таблица 11

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 год	2022 год		2023 год		2024 год	
			с 01.07.2021	с 01.01.2022	с 01.07.2022	с 01.01.2023	с 01.07.2023	с 01.01.2024	с 01.07.2024
1.	Водоснабжение								
1.1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	234 569,55	234 569,55	243 952,33	243 952,33	253 710,43	253 710,43	263 858,84
1.2.	Объем реализации питьевой воды	тыс.м3	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00
1.3.	Тариф на водоснабжение	руб./м3	24,95		25,95		26,99		28,07
1.4.	Изменение тарифа на водоснабжение	%			104,0		104,0		104,0
2.	Водоотведение								
2.1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	192 582,63	192 582,63	200 285,94	200 285,94	208 297,37	208 297,37	216 629,27
2.2.	Объем реализации водоотведения	тыс.м3	9 333,00	9 333,00	9 333,00	9 333,00	9 333,00	9 333,00	9 333,00
2.3.	Тариф на водоотведение	руб./м3	20,63		21,46		22,32		23,21
2.4.	Изменение тарифа на водоотведение	%			104,0		104,0		104,0

20. Предварительный расчет тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоснабжения (в прогнозных ценах, без НДС) представлен в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	20359,11	13991,28	14229,70
2.	Подключаемая нагрузка	куб.м в сутки	800	533	533
3.	Предварительные тарифы на подключение				
3.1.	Ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./куб.м в сутки	25,44889	26,25006	26,69736
3.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей				
3.2.1.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб./км	3 182,70	3 310,01	3 442,41
3.2.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70мм (включительно)	тыс. руб./км	4 625,95	4 810,99	5 003,43
3.2.3.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100мм (включительно)	тыс. руб./км	4 779,44	4 970,62	5 169,44
3.2.4.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 360,38	6 614,79	6 879,39
3.2.5.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 969,31	7 248,08	7 538,00
3.2.6.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./км	7 798,62	8 110,57	8 434,99

21. Предварительный расчет тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения (в прогнозных ценах, без НДС) представлен в таблице 13.

Таблица 13

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс.руб.	15351,15	12061,87	12519,34
2.	Подключаемая нагрузка	куб.м в сутки	700	533	533
3.	Предварительные тарифы на подключение				
3.1.	Ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс.руб./куб. м в сутки	21,93021	22,63015	23,48844
3.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей				
3.2.1.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб./км	3 010,49	3 130,91	3 256,14
3.2.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 583,83	6 847,18	7 121,07
3.2.3.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 998,86	7 278,81	7 569,97
3.2.4.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./км	7 764,04	8 074,60	8 397,58

Глава 9. Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

22. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального унитарного предприятия города Костромы «Костромагорводоканал» на 2014-2024 годы разработана и утверждена с учетом исполнения мероприятий и параметров настоящей инвестиционной программы. Параметры Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусмотренные на 2022-2024 годы соответствуют настоящей инвестиционной программе. Мероприятия Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022-2024 годы выполняются за счет источников инвестиционной программы и предусмотрены в таблицах 3 и 4 настоящей инвестиционной программы.