



**ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«27» октября 2023 года

№ 34

г. Кострома

**О внесении изменения в постановление департамента
строительства, жилищно-коммунального хозяйства и
топливно-энергетического комплекса Костромской области
от 29.10.2021 № 41**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 29 октября 2021 года № 41 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия города Костромы «Костромагорводоканал» по развитию системы водоснабжения и водоотведения города Костромы на 2022 – 2024 годы» (в редакции постановлений департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 13.05.2022 № 20, 21.11.2022 № 38) следующее изменение:

инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия г. Костромы «Костромагорводоканал» по развитию системы водоснабжения и водоотведения города Костромы на 2022 – 2024 годы (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Директор департамента

С.Н. Кралин

Приложение
Утверждена
постановлением департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства и
топливно-энергетического комплекса
Костромской области
от «27» октября 2023 года № 34

Инвестиционной программы
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:

И.о. главного инженера Д.А. Репин, тел. (4942) 31-37-68,
Email: vodokanal@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	кВт.ч/м3	2022	0,55
		2023	0,55

подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть		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 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 в 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 (1 часть)	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 (2 часть)		Костромская область, город Кострома, 1-й Журавлиный проезд, 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 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	-	-	-

1.1.5.	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;40,463;160	515,86	-	515,86	515,86	-	-	-
1.1.6.	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	1 024,78	-	1024,78	1024,78	-	-	-
					0,0	50,5,110							
					0,0	23,3,160							
1.1.7.	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	-	-
1.1.8.	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	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	-	-

1.1.9.	<p>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)</p>	<p>Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30</p>	<p>Протяженность, диаметр</p>	<p>п.м., мм</p>	<p>0,0</p>	<p>48;670,8 110;160</p>	<p>7 653,80</p>	<p>2944,43</p>	<p>4709,37</p>	<p>1505,67</p>	<p>1568,91</p>	<p>1634,79</p>	<p>-</p>
1.1.10	<p>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</p>	<p>Костромская область, город Кострома, улица Даремская, дом 18</p>	<p>Протяженность, диаметр</p>	<p>п.м., мм</p>	<p>0,0</p>	<p>10,110</p>	<p>96,39</p>	<p>-</p>	<p>96,39</p>	<p>96,39</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

1.1.11	Строительство сети водоснабжения по улице Олега Малова, улице Шарьинская, улице Николая Тараканова, улице Героев в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, улицы О.Малова, Шарьинская, Н.Тараканова Героев	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	855,63 374,110 375,160	14869,26	1746,30	13122,96	6322,20	3330,44	3470,32	-
1.1.12	Строительство водопроводной сети по улице Ленина, от дома №162 до дома №62 по проезду Апраксинский в городе Костроме	Костромская область, город Кострома, Фабричный район	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2434; 4800 160;200	36212,64	-	11272,17	729,40	4885,94	5656,83	24940,47
1.1.13	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	5564,28	-	5564,28	4695,67	868,61	-	-
1.1.14	Строительство сети водоснабжения от колодца в районе дома, расположенного	Костромская область, город Кострома, микрорайон Солоница	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	36,9; 40	52,54	-	52,54	52,54	-	-	-

	на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:789 в микрорайоне Солоница												
1.1.15	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 2 корпус 1 по улице Панинская, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница	Костромская область, город Кострома, микрорайон Солоница	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7,3;6540;110	62,15	-	62,15	62,15	-	-	-
1.1.16	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 6 по улице	Костромская область, город Кострома, улица Морозиха, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	66,1,40	64,26	-	64,26	64,26	-	-	-

	Морозиха, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:791												
1.1.17	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 8 по улице Гидростроительная, до фундамента дома № 8 по улице Гидростроительная	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 8	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	58,840	66,64	-	66,64	66,64	-	-	-
1.1.18	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 17а микрорайона Давыдовского-3, до границы земельного участка объекта, имеющего местоположение: город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома № 72	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома 72	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	27,110	128,74	-	128,74	128,74	-	-	-
Индивидуальный тариф													

1.1.19	Строительство сети водоснабжения диаметром 225 мм от колодца ВК1, в районе дома №76 по Кинешемскому шоссе до колодца ВК4, в районе	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	477,225	3713,47	1500,00	2213,47	2213,47	0,00	0,00	-
							193,7,160							

<p>дома с 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</p>	<p>капитального строительства</p>	<p>кадастровые номера 44:27:070401:210, 44:27:070401:213</p>				<p>5,8, 110</p>										
---	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	по улице Профсоюзной													
1.1.20	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	Костромска я область, город Кострома, улица Профсоюзна я, в районе земельного участка с кадастровы м номером 44:27:07040 1:217	Протя женно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	5,7, 110	26,44	-	26,44	26,44	-	-	-	
1.1.21	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	Костромска я область, город Кострома, улица Профсоюзна я, в районе земельного участка с кадастровы м номером 44:27:07040 1:212	Протя женно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	5,7, 110	26,44	-	26,44	26,44	-	-	-	

1.1.22	<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>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	5,7/17,3 ; 110/225	124,50	-	124,50	-	124,50	-	-
--------	---	---	------------------------	----------	-----	--------------------	--------	---	--------	---	--------	---	---

1.1.23	<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 кадастровыми 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	-	-
--------	---	---	------------------------	----------	-----	--------------------	--------	---	--------	---	--------	---	---

1.1.24	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	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельного участка с кадастровым номером 44:27:070401:208	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	47,8; 110	221,74	-	221,74	-	-	221,74	-
1.1.25	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	-

1.1.26	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, 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 "Роша в карьере по улице Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Metallистов, юго-западными границами	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	14;9,5 250;110	144,55	-	144,55	144,55	-	-	-
1.1.27	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-9, расположенного в районе дома № 4 по ГП, до фундамента дома № 4 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7; 110	12,10	-	12,10	12,10	-	-	-
1.1.28	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-8, расположенного в районе дома № 4 по ГП, до фундамента дома № 4 по ГП		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7; 110	12,10	-	12,10	12,10	-	-	-
1.1.29	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	0,00	66,76	-	66,76	-	-

1.1.30	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-10, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 3 по ГП	земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30)	Протяженно сть, диаме тр	п.м., мм	0,0	55;7,5 160;11 0	142,36	0,00	142,36	-	142,36	-	-
1.1.31	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-13, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 2 по ГП		Протяженно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	93,5;1 5,5 250;11 0	407,79	0,00	407,79	-	-	407,79	-
1.1.32	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-11, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 1 по ГП		Протяженно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	7; 110	11,91	0,00	11,91	-	-	11,91	-
1.1.33	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-12, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 1 по ГП		Протяженно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	7; 110	11,91	0,00	11,91	-	-	11,91	-

1.1.34	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	-	-	-
1.1.35	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	-	-	-
1.1.36	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне Венеция-2	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	0	8100,00	100,00	3000,00	5000,00	50016,26

1.1.37	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, садоводческим товариществом «Судостроитель», границами земельных участков по улице Береговой, 55	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1225; 110	9625,80	0,00	3000,00	-	1500,00	1500,00	6625,80
	Итого по пункту 1.1.						147843,74	8675,65	57585,56	23295,64	16344,48	17945,44	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.							-	-	-	-	-	-

<u>Всего по группе 1</u>		-	-	-	-	-	-	47843,74	8675,65	57585,56	23295,64	16344,48	17945,44	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.	Строительство водопроводного дюкера через реку Кострома	Развитие централизованной системы водоснабжения	Костромская область, город Кострома, Фабричный район	Протяженность, диаметр	п.м., мм	-	830,315	86 626,77	-	17 325,35	4986,60	2 451,62	9 887,13	-
										69 301,41	19946,40	9806,47	39 548,54	-
2.1.2.	Строительство водопроводной сети от водопроводной насосной станции №28 (в г.Кострома) до границ поселка Караваево	Развитие централизованной системы водоснабжения	Костромская область, город Кострома, Кинешемское шоссе, Красносельское шоссе	Протяженность, диаметр	п.м., мм	-	8704/315	95 764,48	-	3894,25	3894,25	-	-	-
										15 258,64	2691,03	1 116,72	11 450,89	-
										76 611,59	26341,10	4466,90	45 803,59	-
Итого по пункту 2.1.								182391,24	0,00	182391,24	57859,38	17 841,71	106690,15	0,00
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по пункту 2.2.								-	-	-	-	-	-	-
<u>Всего по группе 2</u>		-	-	-	-	-	-	182391,24	-	182391,24	57859,38	17 841,71	106690,15	-
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 (3000 п.м. за 3 года суммарно)	Снижение износа существующих сетей	Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	3000, 150	3000, 150	21 224,22	-	21 224,22	6 673,16	10 452,50	4 098,56	-
3.1.2.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (3000 п.м. за 3 года суммарно)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	3000, 250	3000, 250	27159,02	-	27 159,02	8 539,14	13 375,25	5 244,63	-
3.1.3.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (500 п.м. за 3 года суммарно)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	500, 300	500, 300	3 698,40	-	3 698,40	0,00	1 423,69	2 274,71	-
3.1.4.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (500 п.м. за 3 года суммарно)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	300, 500	300, 500	4086,64	-	4086,64	4086,64	0,00	0,00	-

	Итого по пункту 3.1.							56168,28	0,00	56168,28	19298,94	25251,44	11617,90	0,00
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
3.2.1.	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	0	341,26	341,26	-	-	-
3.2.2.	Замена насосного оборудования на ВНС-36	Предотвращение потерь рабочей производительности оборудования, снижение износа оборудования станций	Костромская область, город Кострома, проезд Березовый, дом 4а	Производительность	куб. м в сутки	1200	1200	262,06	0,00	262,06	262,06	-	-	-
3.2.3.	Замена насосного оборудования на ВНС-35		Костромская область, город Кострома, улица Окружная, дом 14	Производительность	куб. м в сутки	6960	6960	441,65	0,00	441,65	-	441,65	-	-
3.2.4.	Замена насосного оборудования на ВНС-14		Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, дом 129а	Производительность	куб. м в сутки	4800	4800	441,65	0,00	441,65		441,65	-	-
3.2.5.	Замена насосного оборудования на ВНС-31		Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, д.34а	Производительность	куб. м в сутки	6000	6000	441,65	0,00	441,65		441,65	-	-

3.2.6.	Замена насосного оборудования на ВНС-37		Костромская область, город Кострома, улица Сулова, дом 4а	Производительность	куб. м в сутки	2400	2400	341,14	0,00	341,14	-	341,14	-	-
3.2.7.	Замена насосного оборудования на ВНС-45		Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 101а	Производительность	куб. м в сутки	2400	2400	295,69	0,00	295,69	-	-	295,69	-
3.2.8.	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	-	-	-
3.2.9.	Монтаж трубопровода канализации технической промывной воды с 1-го блока НФС		Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Производительность	куб. м в сутки	95000	95000	2 561,86	-	2 561,86	-	2 561,86	-	-
	Итого по пункту 3.2.							13496,29	3000,00	10496,29	5972,65	4227,95	295,69	0,00
	<u>Всего по группе 3</u>	-	-	-	-	-	-	<u>69664,57</u>	<u>3000,00</u>	<u>66664,57</u>	<u>25271,59</u>	<u>29479,39</u>	<u>11913,59</u>	<u>0,00</u>
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.								-	-	-	-	-	-	-
	<u>Всего по группе 4</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.													
<u>Всего по группе 5</u>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоснабжения								399899,5	11675,6	306641,3	106426,6	63665,58	136549,18	81582,5
								5	5	7	1			3

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 инвестиционной 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 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	-	-	-
1.1.3.	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	-	-	-

1.1.4.	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	-	-
1.1.5.	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	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	-	-
1.1.6.	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, 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							

1.1.7.	<p>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</p>	Костромская область, город Кострома, улица Даремская, дом 18	Протя женно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	10,3, 160	52,70	-	52,70	52,70	-	-	-
--------	--	---	---------------------------------------	-------------	---------	--------------	-------	---	-------	-------	---	---	---

1.1.8.	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	47,70	47,70	-	-	-
1.1.9.	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	51,50	51,50	-	-	-

1.1.10	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	53,91	53,91	-	-	-
1.1.11	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	51,50	51,50	-	-	-

1.1.12	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	1813,25	1000	813,25	813,25	-	-	-
1.1.13	Строительство сетей водоотведения в квартале застройки, ограниченной улицей Армейской, улицей Героев, улицей Николая Пургина		Костромская область, город Кострома, улица Героев	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1451,5; 297,5 160;225	11 275,80	-	3292,76	-	-	3292,76	7 983,04

1.1.14	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	-	-	-
--------	--	--	-------------------------------	-----	---	---	---------	---	---------	---------	---	---	---

1.1.15	Строительство сети водоотведения от колодца в районе дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:789 в микрорайоне Солоница	Костромская область, город Кострома, микрорайон Солоница	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	29,5, 160	125,19	-	125,19	125,19	-	-	-
--------	---	--	------------------------	----------	-----	-----------	--------	---	--------	--------	---	---	---

1.1.16	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 2 корпус 1 по улице Панинская, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница	Костромская область, город Кострома, микрорайон Солоница	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	58,7,160	181,13	-	181,13	181,13	-	-	-
1.1.17	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 6 по улице Морозиха, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:791	Костромская область, город Кострома, улица Морозиха, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	8,2,160	126,28	-	126,28	126,28	-	-	-

1.1.18	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 2 по улице Гидростроительная, до выпускного колодца дома № 8 по улице Гидростроительная	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 8	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	165,3, 160	533,73	-	533,73	533,73	-	-	-
1.1.19	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 17а микрорайона Давыдовского-3, до колодца, расположенного на территории объекта, имеющего местоположение: город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома № 72	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома 72	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	16,9, 160	115,21	-	115,21	115,21	-	-	-
Индивидуальный тариф													

1.1.20	Строительство сети водоотведения диаметром 233/200 мм от колодца СКК в районе дома № 48 по улице Профсоюзная до	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе земельных участков с кадастровыми	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	344,2, 200	1686,94	420	1266,94	1266,94	-	-	-
--------	---	--	--	------------------------	----------	-----	------------	---------	-----	---------	---------	---	---	---

<p>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</p>	<p>капитального строительства</p>	<p>номера 44:27:070401:21 0, 44:27:070401:21 3, 44:27:070401:21 6</p>				<p>76,1, 150</p>							
--	---------------------------------------	---	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

	номером 44:27:070401:216 по улице Профсоюзная													
1.1.21	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 44:27:070401:21 7	Протя женно сть, диаме тр	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 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	-	-	-
1.1.23	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 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	-	-

1.1.24	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	-	-
1.1.25	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	-

1.1.26	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 44:27:070401:21 6	Протя женно сть, диаме тр	п.м., мм	0, 0	53,2, 150	236,84	-	236,84	-	-	236,84	-
--------	---	--	--	---------------------------------------	-------------	------	--------------	--------	---	--------	---	---	--------	---

1.1.27	<p>Строительство сети водоотведения диаметром 160 мм от колодца К-43, расположенного в районе дома № 2 по ГП, до выпускных колодцев дома № 2 по ГП</p>		<p>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 "Роща в карьере по улица Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30)</p>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	90,1, 160	238,95	-	238,95	119,47	119,48	-	-
--------	--	--	---	------------------------	----------	------	-----------	--------	---	--------	--------	--------	---	---

1.1.28	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	770,38	770,38	-	-	-
1.1.29	Строительство сети канализации от колодца по адресу: г. Кострома, Речной пр, 65 (база гребного спорта) до выпускных колодцев здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 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	573,1	2217,14	2217,14	-	-	-

1.1.30	Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 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	2999,61	-	-	-
1.1.31	Строительство самотечных сетей канализации от микрорайона Венеция-2	Костромская область, город Кострома, в районе пересечения улиц Магистральной, Московской	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	3640,160	23461,95	-	6600,00	100,00	1500,00	5000,00	16861,95
0,0	220,200												
0,0	190,250												
0,0	217,315												
0,0	36,400												
1.1.32	Строительство напорной сети канализации от микрорайона Венеция-2		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1316,160	6200,60	-	6100,00	100,00	2000,00	4000,00	100,60
1.1.33	Строительство канализационной насосной станции в микрорайоне Венеция-2		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1394	3172,61	-	3100,00	100,00	100,00	2900,00	72,61
	Итого по пункту 1.1.						65999,54	4150,92	36830,42	14534,17	5426,91	16869,34	25018,20
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	16900,16	9430,10	7470,06	-	1866,11
1.3.2.	Строительство КНС в квартале застройки, ограниченной улицами Армейская, Героев, Николая Пургина		Костромская область, город Кострома, в районе улицы Армейская	Производительность	куб. м в сутки	0	96	2875,35	-	1866,11	-	-	1866,11	1009,24
	Итого по пункту 1.3.							25244,87	3603,25	18766,27	9430,10	7470,06	1866,11	2875,35
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.							-	-	-	-	-	-	-
<u>Всего по группе 1</u>		-	-	-	-	-	-	91244,41	7754,17	55596,69	23964,27	12896,97	18735,45	27893,55
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 сетей от КНС в квартале	Увеличение надежности	Костромская область, город	Протяженность,	п.м., мм	0,0	3747,7110	23365,13	-	4799,94	-	1085,76	3714,18	18565,19

	застройки, ограниченной улицей Армейская, улицей Героев, улицей Николая Пургина до колодца, расположенного в районе КНС №27 по Речному проспекту, 170	услуг водоотведения	Кострома, улица Героев	диаметр										
	Итого по пункту 2.1.							23365,13	-	4799,94	-	1085,76	3714,18	18 565,19
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	-	2584,88	1250,40	1334,48	-	-
<u>Всего по группе 2</u>		-	-	-	-	-	-	25950,01	-	7 384,82	1 250,40	2 420,24	3 714,18	<u>18565,19</u>
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) с коэффициентом 0,5 (1500 п.м. за 3 года суммарно)	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) с коэффициентом 0,5 (1500 п.м. за 3 года суммарно)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1500, 250	1500, 250	13494,20	-	13494,20	4314,33	4495,53	4684,34	-
3.1.3.	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города) с коэффициентом 0,192 (192 м. за год)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	192, 500	192, 500	2935,23	-	2935,23	-	2935,23	-	-

3.1.4.	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 1000 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города) с коэффициентом 0,143 (143 м. за год)		Костромская область, город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	143, 1000	143, 1000	4332,13	-	4332,13	-	4332,13	-	-
	Итого по пункту 3.1.							31915,80	0,00	31915,80	7880,53	15478,87	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	1394	1394	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	-	-	-	-	-	-	<u>48981,58</u>	<u>0,00</u>	<u>48981,58</u>	<u>14070,70</u>	<u>21082,30</u>	<u>13828,58</u>	<u>0,00</u>
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.	Строительство канализационной насосной станции, расположенной в районе здания КНС-15 по улице Коммунаров, дом 10, строение 1		Костромская область, город Кострома, улица Коммунаров, в районе дома 10	Производительность	куб. м в сутки	0	960	2862,75	-	2862,75	-	1597,45	1265,30	-
4.4.	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	0,00	13684,54	13684,54	-	-	-
4.5.	Реконструкция сети водоотведения по улице Терешковой от проспекта Текстильщиков до улицы Симановского в городе Костроме		Костромская область, город Кострома, улица Терешковой	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0	86,7;215,9160;225	1762,91	-	1762,91	1762,91	-	-	-
4.6.	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в		Костромская область, город Кострома, улица	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0	154,3;78,2160;225	1091,91	-	1091,91	1091,91	-	-	-

	районе дома № 4 по улице Центральная, до колодца, расположенного в районе дома № 23/11 по улице Дружбы в городе Костроме		Центральная, в районе дома 4											
4.7.	Реконструкция канализационного коллектора «Красная Маевка» (инв. № 099914257) в городе Костроме		Костромская область, город Кострома, улица Ленина, в районе домов 114 и 157	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0	36,8;54,6225;250	1270,20	-	1270,20	1270,20	-	-	-
4.8.	Реконструкция канализационного коллектора по улице Машиностроителей инвентарный номер 000300085		Костромская область, город Кострома, улица Стопани, в районе дома 32	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0	180,1000	10580,79	-	10580,79	10580,79	-	-	-
4.9.	Установка насосного оборудования с частотным преобразователем на ГНС-1		Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 106	Производительность	куб. м в сутки	0	26400	7092,03	-	7092,03	7092,03	-	-	-
4.10.	Установка крана мостового с талью и балкой с заменой подвесов для усиления кранового пути по адресу: Российская Федерация, Костромская область,		Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, дом 19	Производительность	тн	0	2,0	1212,42	-	1212,42	1212,42	-	-	-

	городской округ город Кострома, город Кострома, улица 1 Мая, дом № 19 (здание ГНС-2 машинное отделение)													
4.11.	Замена механических граблей МГ-8Т № 5 Коркинские очистные сооружения		Костромская область, Костромской район, деревня Средняя, улица Лесная, дом 21	Произ водит ельнос ть	куб. м в сутк и	0	20000 0	2172,07	-	2172,07	2172,07	-	-	-
<u>Всего по группе 4</u>		-	-	-	-	-	-	<u>68879,3</u> <u>5</u>	<u>4000,00</u>	<u>64879,3</u> <u>5</u>	<u>40280,0</u> <u>5</u>	<u>21684,0</u> <u>8</u>	<u>2915,22</u>	<u>0,00</u>
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.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Всего по группе 5</u>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоотведения								<u>235055,3</u> <u>5</u>	<u>11754,17</u>	<u>76842,44</u>	<u>79565,4</u> <u>2</u>	<u>58083,5</u> <u>9</u>	<u>39193,4</u> <u>3</u>	<u>46458,74</u>

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 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

5	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	2022	2022	2022
6	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	2022	2022	2022
7	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	2023	2023	2023
8	Строительство сети водоснабжения к жилому дому, расположенному по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	2023	2023	2023
9	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
10	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
11	Строительство сети водоснабжения по улице Олега Малова, улице Шарьинская, улице Николая Тараканова, улице Героев в городе Костроме	2021	2024	2024
12	Строительство водопроводной сети по улице Ленина, от дома №162 до дома №62 по проезду Апраксинский в городе Костроме	2022	2025	2025
13	Строительство водовода диаметром 315 мм по улице Козуева от улицы Комсомольская до улицы Депутатская	2022	2023	2023
14	Строительство сети водоснабжения от колодца в районе дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне	2022	2022	2022

	Солоница, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:789 в микрорайоне Солоница			
15	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 2 корпус 1 по улице Панинская, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница	2022	2022	2022
16	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 6 по улице Морозиха, до фундамента дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:791	2022	2022	2022
17	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 8 по улице Гидростроительная, до фундамента дома № 8 по улице Гидростроительная	2022	2022	2022
18	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома № 17а микрорайона Давыдовский-3, до границы земельного участка объекта, имеющего местоположение: город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома № 72	2022	2022	2022
19	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; 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	2021	2022	2022

20	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	2022	2022	2022
21	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	2022	2022	2022
22	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 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	2023	2023	2023
23	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 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	2023	2023	2023

24	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	2024	2024	2024
25	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	2024	2024	2024
26	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-17, расположенного в районе дома № 5 по ГП, до фундамента дома № 5 по ГП	2022	2022	2022
27	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-9, расположенного в районе дома № 4 по ГП, до фундамента дома № 4 по ГП	2022	2022	2022
28	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-8, расположенного в районе дома № 4 по ГП, до фундамента дома № 4 по ГП	2022	2022	2022
29	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-20, расположенного в районе дома № 3 по ГП, до фундамента дома № 2 по ГП	2023	2023	2023
30	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-10, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 3 по ГП	2023	2023	2023
31	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК/ПГ-13, расположенного в районе дома №1 по ГП, до фундамента дома № 2 по ГП	2024	2024	2024
32	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-11, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 1 по ГП	2024	2024	2024

33	Строительство сети водоснабжения от колодца ВК-12, расположенного в районе дома № 1 по ГП, до фундамента дома № 1 по ГП	2024	2024	2024
34	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
35	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
36	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне «Венеция-2»	2022	2025	2025
37	Строительство сети водоснабжения квартала застройки, ограниченного границей города Костромы, некоммерческим садоводческим товариществом «Судостроитель», границами земельных участков по улице Береговой, 55	2023	2025	2025
38	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
39	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2024	2022-2024
40	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2023	2024	2023-2024
41	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2022	2022	2022
42	Строительство водопроводного дюкера через реку Кострома	2022	2024	2024
43	Строительство водопроводной сети от водопроводной насосной станции № 28 (в г.Кострома) до границ поселка Караваево	2022	2024	2024
44	Замена насосного оборудования дозирования флокулянта с ЧРП и КИП на НФС	2022	2022	2022

45	Замена насосного оборудования на ВНС-36	2022	2022	2022
46	Замена насосного оборудования на ВНС-35	2023	2023	2023
47	Замена насосного оборудования на ВНС-14	2023	2023	2023
48	Замена насосного оборудования на ВНС-31	2023	2023	2023
49	Замена насосного оборудования на ВНС-37	2023	2023	2023
50	Замена насосного оборудования на ВНС-45	2024	2024	2024
51	Замена насосного оборудования со шкафами управления и преобразователями частоты на насосных станциях II подъема № 1 и № 2	2021	2022	2022
52	Монтаж трубопровода канализации технической промывной воды с 1-го блока НФС	2023	2023	2023

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 жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, улица Центральная, дом 28	2022	2022	2022

3	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 6	2022	2022	2022
4	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 7	2023	2023	2023
5	Строительство сети водоотведения от жилого дома, расположенного по адресу: город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	2023	2023	2023
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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

11	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
12	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
13	Строительство сетей водоотведения в квартале застройки, ограниченной улицей Армейская, улицей Героев, улицей Николая Пургина	2024	2025	2025
14	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
15	Строительство сети водоотведения от колодца в районе дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:789 в микрорайоне Солоница	2022	2022	2022
16	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 2 корпус 1 по улице Панинская, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:790 в микрорайоне Солоница	2022	2022	2022
17	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 6 по улице Морозиха, до выпускного колодца дома, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:020302:791	2022	2022	2022

18	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 2 по улице Гидростроительная, до выпускного колодца дома № 8 по улице Гидростроительная	2022	2022	2022
19	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 17а микрорайона Давыдовский-3, до колодца, расположенного на территории объекта имеющего местоположение: город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе дома № 72	2022	2022	2022
20	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
21	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
22	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

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 КК22 дома с кадастровым номером 44:27:070401:210 по улице Профсоюзной	2023	2023	2023
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	Строительство сети канализации от колодца по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65 (база гребного спорта) до выпускных колодцев здания по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65 (ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)	2022	2022	2022
30	Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65 (база гребного спорта); Строительство КНС по адресу: г. Кострома, Речной проспект, 65	2020	2022	2022

	(ФОК с плавательным бассейном ФГБОУ ВО «КГУ»)			
31	Строительство самотечных сетей канализации от микрорайона «Венеция-2»	2022	2025	2025
32	Строительство напорной сети канализации от микрорайона «Венеция-2»	2022	2025	2025
33	Строительство канализационной насосной станции в микрорайоне «Венеция-2»	2022	2025	2025
34	Реконструкция напорной линии водоотведения по улице Запрудня, улице Коммунаров от районной насосной станции (РНС-7) по улице Запрудня, дом 11а	2021	2024	2025
35	Строительство КНС в квартале застройки, ограниченной улицами Армейская, Героев, Николая Пургина	2024	2025	2025
36	Строительство сетей водоотведения от КНС в квартале застройки, ограниченной улицей Армейская, улицей Героев, улицей Николая Пургина до колодца, расположенного в районе КНС №27 по Речному проспекту, 170	2023	2025	2025
37	Строительство РНС-24а	2022	2023	2023
38	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2022	2024	2022-2024
39	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 250 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2022	2024	2022-2024
40	Замена насосного агрегата и шкафа управления на РНС-1	2022	2023	2023
41	Усиление кранового пути и замена грузоподъемного оборудования на ГНС-2	2022	2022	2022
42	Замена насосного оборудования на КНС-58	2022	2022	2022
43	Замена насосного агрегата на РНС-16	2023	2023	2023
44	Замена насосного оборудования на РНС-6	2023	2024	2024
45	Замена насосного оборудования на РНС-13	2024	2024	2024
46	Замена насосного оборудования на КНС-57	2024	2024	2024
47	Замена задвижек на насосной станции метантенков КОСК	2022	2024	2022-2024
48	Установка оборудования для механической очистки сточных вод в грабельном отделении ГНС-2	2021	2022	2022
49	Замена насосного агрегата на ГНС-2	2022	2024	2024

50	Строительство канализационной насосной станции, расположенной в районе здания КНС-15 по улице Коммунаров, дом 10, строение 1	2023	2024	2024
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
52	Реконструкция сети водоотведения по улице Терешковой от проспекта Текстильщиков до улицы Симановского в городе Костроме	2022	2022	2022
53	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе дома № 4 по улице Центральная, до колодца, расположенного в районе дома № 23/11 по улице Дружбы в городе Костроме	2022	2022	2022
54	Реконструкция канализационного коллектора «Красная Маевка» (инв. № 099914257) в городе Костроме	2022	2022	2022
55	Реконструкция канализационного коллектора по улице Машиностроителей инвентарный номер 000300085	2022	2022	2022
56	Установка насосного оборудования с частотным преобразователем на ГНС-1	2022	2022	2022
57	Установка крана мостового с талью и балкой с заменой подвесов для усиления кранового пути по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 1 Мая, дом № 19 (здание ГНС-2 машинное отделение)	2022	2022	2022

58	Замена механических граблей МГ-8Т № 5 Коркинские очистные сооружения	2022	2022	2022
59	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 500 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2023	2023	2023
60	Строительство и реконструкция канализационных сетей диаметром 1000 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно (в застроенной части города)	2023	2023	2023

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.

Заемные средства, привлеченные в размере 145 913,00 тыс. рублей для реализации мероприятий инвестиционной программы, погашаются в сроки, установленные договором займа, за счет амортизационных отчислений, предусмотренных в тарифных решениях департамента государственного регулирования цен и тарифов Костромской области.

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	160 728,37	60 139,11	49 392,21	51 197,05
1.1.1.	Амортизационные отчисления	99 248,56	32 949,22	33 047,73	33 251,61
1.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
1.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	61 479,81	27 189,89	16 344,48	17 945,44
1.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг				
1.2.	Привлеченные средства	145 913,00	46 287,50	14 273,37	85 352,13
1.2.1.	Кредиты	-			
1.2.2.	Займы организаций	145 913,00	46 287,50	14 273,37	85 325,13
1.2.3.	Прочие привлеченные средства	-			
1.3.	Бюджетное финансирование	-			
1.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-			
	ИТОГО по Водоснабжению	306 641,37	106 426,61	63 665,58	136 549,18
2.	ВОДООТВЕДЕНИЕ				
2.1.	Собственные средства	176 842,44	79 565,42	58 083,59	39 193,43
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	60 396,63	23 964,27	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	74 731,59	41 530,45	30 285,92	2 915,22
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	176 842,44	79 565,42	58 083,59	39 193,43
3.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ и ВОДООТВЕДЕНИЕ				
3.1.	Собственные средства	337 570,81	139 704,53	107 475,80	90 390,48
3.1.1.	Амортизационные отчисления	140 962,78	47 019,92	46 862,67	47 080,19
3.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-
3.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	121 876,44	51 154,16	30 327,21	40 395,07
3.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	74 731,59	41 530,45	30 285,92	2 915,22
3.2.	Привлеченные средства	145 913,00	46 287,50	14 273,37	85 352,13
3.2.1.	Кредиты	-	-	-	-
3.2.2.	Займы организаций	145 913,00	46 287,50	14 273,37	85 352,13
3.2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-
3.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
3.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-
	ИТОГО по Водоснабжению и Водоотведению	483 483,81	185 992,03	121 749,17	175 742,61

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.	Водоотведение	
1.1.	Замена насосного агрегата на ГНС-2	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, 19
1.2.	Установка канализационного измельчителя с щитом управления на КНС-47	Костромская область, город Кострома, микрорайон Новый город, в районе дома 8б
2.	Водоснабжение и Водоотведение	
2.1.	Физическая охрана объектов силами Федеральной службы войск национальной гвардии РФ или подразделений вневедомственной охраны войск национальной гвардии РФ	Костромская область, город Кострома
2.2.	Реализация пропускного или внутриобъектового режимов на объектах предприятия	
2.3.	Быстрое реагирование на угрозу совершения или на совершение террористического акта.	

18. Мероприятия по пункту 1 таблицы 10 выполняются за счет источников инвестиционной программы и предусмотрены в таблице 4. Мероприятия, указанные в пункте 2 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 70 мм (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 100 мм (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.