



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«29» октября 2021 года

№ 41

г. Кострома

**Об утверждении инвестиционной программы муниципального
унитарного предприятия города Костромы «Костромагорводоканал»
по развитию системы водоснабжения и водоотведения города
Костромы на 2022 – 2024 годы**

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. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия г. Костромы «Костромагорводоканал» по развитию системы водоснабжения и водоотведения на 2022 – 2024 годы согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Директор департамента

С.Н. Кралин



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 "Роща 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 | 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 | 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 Средняя, 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.