

## **ИЗМЕНЕНИЯ**

инвестиционной программы

МУП города Ижевска "Ижводоканал"

"Развитие системы водоснабжения г. Ижевска на 2014-2017 годы"

1. В Паспорте инвестиционной программы «Объемы и источники финансирования» изложить в новой редакции:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Объемы и источники финансирования | Общие затраты на реализацию мероприятий составляют <b>324 815,76 тыс. руб.</b> , в т. ч. по источникам финансирования:<br>- собственные средства предприятия<br>амortизация, учтенная в тарифе – 117 536тыс. руб.<br>- бюджетные средства:<br>Республиканский бюджет – 142 253,24 тыс. руб.<br>Городской бюджет – 65 026,52тыс. руб. |
|-----------------------------------|--|

2. В разделе 4

абзацы: «Для оценки состояния системы водоснабжения используется система целевых показателей включающая:

1. Показатели надежность и бесперебойности водоснабжения.

1.1. Удельное количество повреждений на сетях водоснабжения – определяемое как отношение количества повреждений на водопроводных сетях к протяженности сетей (ед./км)

1.2. Доля сетей водоснабжения, нуждающихся в замене – определяемая как отношение протяженности сетей водопровода, нуждающихся в замене к общей протяженности водопроводной сети (%)

2. Показатели качества питьевой воды

2.1. Количество нестандартных проб по химическим показателям в распределительной сети – определяемое как отношение количества нестандартных проб воды в распределительной сети по химическим показателям к общему количеству отобранных проб, взятых согласно нормам(%)

2.2. Качество воды по органолептическим показателям (запах, привкус) в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 – определяемое как отношение максимального фактического значения показателя (по запаху и привкусу воды)к ПДК (количество единиц ПДК). В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 ПДК на запах и привкус воды составляет 2 балла.

3. Показатели эффективности использования ресурсов.

3.1. Доля утечек и неучтенного расхода воды в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть – определяется как отношение объема утечек и неучтенного расхода воды к объему отпуска воды в сеть (%)

3.2. Удельный расход электрической энергии на подъем воды – определяется как отношение расходов электрической энергии на подъем воды к объему поднятой воды(тыс. кВтч/1000м3).»

заменить на

«Для оценки состояния системы водоснабжения используется система целевых показателей включающая:

## 1. Показатели качества питьевой воды

1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов ЦС ХВС в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.

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 (для транспортировщиков).

## 2. Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения

2.1. Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС в расчете на протяженность водопроводной сети в год.

## 3. Показатели энергетической эффективности

3.1. Доля потерь воды в ЦС ВС при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть

3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть.

Определение значений показателей осуществляется в соответствии с требованиями Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 апреля 2014 г. N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей"»

3. В параграфе 4.1. Таблицу №8 изложить в новой редакции:

4. Параграф 4.2.8. дополнить абзацами следующего содержания:

### **Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино.**

Существующий хозяйствственно-питьевой и противопожарный водопровод школы с проложен по подвалу жилого дома, диаметром менее нормативного для пропуска расчетного расхода воды на пожарные нужды. Мероприятие необходимо для организации хозяйствственно-питьевого и противопожарного водопровода школы, отвечающего требованиям п.5.1. табл. 1 СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности", что обеспечит достижение показателей качества, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения.

**Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от вводов в здание по Воткинскому шоссе,204а до существующего колодца (14Б24) на водопроводе Д-1200мм.**

В настоящее время потребители подключены к тупиковому водопроводу Д-200мм длиной более 200м, с установленными на нем ГГ, строительство позволит закольцевать сеть и обеспечить надежное пожаротушение промзоны по ул. Воткинское шоссе от промплощадки по адресу ул. Воткинское шоссе,200 до производственной площадки по ул. Воткинское шоссе,204, что обеспечит достижение показателей качества, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения.

#### **Строительство нового ввода водопровода к жилому дому по ул.Нагорная,58**

Водопровод к жилому дому №58 осуществляется через не действующую повышительную насосную станцию (ПВНС). Строительство нового ввода водопровода позволит вывести из эксплуатации насосную станцию, что обеспечит достижение показателей качества, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения.

#### **Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая.**

Водоснабжение жилых домов по адресу: ул.Демократическая,45,47,49 осуществляется от повышительной насосной станции (ПВНС), расположенной в тепловом пункте(ИТП) по ул.Демократической,45 и находящейся на балансе ООО «УКС». В связи с реконструкцией тепловых сетей ИТП ликвидирована, ПВНС находится в неудовлетворительном техническом состоянии - восстановлению не подлежит. Строительство участка водопровода с подключением к действующим напорным линиям ПВНС по адресу ул. Ялтинская позволит обеспечить снижение количества перерывов в подаче воды, возникающих в результате технологических нарушений в работе ПВНС по ул. Демократической, 45, что обеспечит достижение показателей качества, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения.

#### **Модернизация водопровода Д=1200мм по ул. Пушкинской от ул. Сакко и Ванцетти до ул. Холмогорова.**

Магистральный водопровод средней зоны водоснабжения обеспечивает подачу воды от очистных сооружений в Октябрьский р-н, частично Первомайский и Ленинский районы. Модернизации водопровода Д-1200мм по ул. Пушкинской предусматривает санацию внутренней поверхности трубопровода методом цементно-песчаного покрытия. Программой предусмотрен III этап работ: от ул. Сакко и Ванцетти и до ул. Холмогорова», что обеспечит достижение показателей качества, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения.

5. В параграфе 4.3. таблицу №9 изложить в новой редакции:

6. В разделе 5 исключить абзацы:

«Общая стоимость реализуемых мероприятий составляет 310 000 тыс. руб., в том числе по годам:

2014 г. – 56 130,55 тыс. руб. ;  
2015 г. – 70 774,17 тыс. руб. ;  
2016 г. – 95 356,69 тыс.. руб. ;  
2017 г. – 87 738,59 тыс. руб.

Источниками финансирования инвестиционной программы учтены средства предприятия – амортизация учтенная в тарифе на водоснабжение в размере 120 млн. руб. и бюджетные средства в размере 190 млн. руб., в том числе  
- бюджет г. Ижевска – 55 223,17 тыс. руб.  
- бюджет Удмуртской Республики – 134 776,83 тыс. руб.»

«За период действия Инвестиционной программы на проектно-изыскательские работы планируется направить 13 724,84 тыс. руб., на строительно-монтажные работы – 296 275,16 тыс. руб.»

Таблицу №10 изложить в новой редакции:

Таблицу №11 изложить в новой редакции:

Таблицу №12 изложить в новой редакции:

Таблицу №13 исключить.

Таблица №8

Перечень мероприятий инвестиционной программы

| N        | Наименование мероприятия   | объем работ |
|----------|--|-------------|
| <b>1</b> | <b>Мероприятия по энергосбережению</b>   |             |
| 1.1.     | Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама-Ижевск"  | 1 комплекс  |
| <b>2</b> | <b>Мероприятия по повышению надежности и качества услуг по водоснабжению</b>   |             |
| 2.1.     | Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"   | 1 комплекс  |
| 2.2.     | Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"  | 1 комплекс  |
| 2.3.     | Строительство сооружений подготовки воды артезианских скважин  | 2 проекта   |
| 2.4.     | Модернизация РУ-6кВ ТП-326 ВУ-1 СПВ "Пруд- Ижевск"   | 1 комплекс  |
| 2.5.     | Модернизация ТП-324 СПВ "Пруд- Ижевск"   | 1 комплекс  |
| 2.6.     | Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"   | 1 комплекс  |
| 2.7.     | Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм   | 0,45 км     |
| 2.8.     | Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)   | 0,323 км    |
| 2.9.     | Строительство водопровода Д-400мм от водопровода Д-500мм по ул. Пойма до водопровода Д-400мм идущего до ОСК  | 1,8 км      |
| 2.10.    | Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе  | 0,32 км     |
| 2.11.    | Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики                                    | 0,31 км     |
| 2.12.    | Реконструкция водопровода Д-600мм по ул.Удмуртская,от ул.Холмогорова до ул.Смоленская  | 0,275 км    |
| 2.13.    | Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта | 3,644 км    |
| 2.14.    | Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская  | 2 шт        |
| 2.15.    | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса  | 0,05 км     |
| 2.16.    | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.   | 0,092 км    |
| 2.17.    | Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями   | 0,17 км     |

| N     | Наименование мероприятия   | объем работ |
|-------|--|-------------|
| 2.18. | Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский методом труба в трубу (Д-300)                          | 0,44 км     |
| 2.19. | Строительство внутридворового водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24   | 0,043 км    |
| 2.20. | Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а  | 1 камера    |
| 2.21. | Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская  | 1 камера    |
| 2.22. | Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе   | 1,346 км    |
| 2.23. | Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Саако и Ванцетти до ул.Холмогорова   | 0,29 км     |
| 2.24. | Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм | 0,27 км     |
| 2.25. | Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная  | 0,056 км    |
| 2.26. | Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая   | 0,104 км    |
| 2.27. | Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино                                   | 0,131 км    |

Таблица №9

## График реализации мероприятий

| №     | Наименование мероприятия, адрес объекта   | График реализации |      |             |             | год ввода |
|-------|---|-------------------|------|-------------|-------------|-----------|
|       |   | 2014              | 2015 | 2016        | 2017        |           |
| 1.1.  | Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама- Ижевск"  | ПИР               |      | CMP         | CMP         | 2017      |
| 2.1.  | Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"   |                   |      |             | CMP         | 2017      |
| 2.2.  | Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"  |                   |      |             | CMP         | 2017      |
| 2.3.  | Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)   | ПИР               |      |             |             | 2014      |
| 2.4.  | Модернизация РУ-6кВ ТП-326 ВУ-1 СПВ "Пруд- Ижевск"  |                   |      |             | ПИР,<br>CMP | 2017      |
| 2.5.  | Модернизация ТП-324 СПВ "Пруд- Ижевск"  |                   |      | ПИР,<br>CMP |             | 2016      |
| 2.6.  | Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"  |                   |      |             | ПИР,<br>CMP | 2017      |
| 2.7.  | Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм  | ПИР,<br>CMP       |      |             | CMP         | 2017      |
| 2.8.  | Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д=500мм (II этап)  | CMP               |      |             |             | 2014      |
| 2.9.  | Строительство водопровода Д-400мм от водопровода Д-500мм по ул. Пойма до водопровода Д-400мм идущего до ОСК   |                   |      |             | ПИР,<br>CMP | 2017      |
| 2.10. | Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе   | ПИР,<br>CMP       |      |             |             | 2014      |
| 2.11. | Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики                                     | CMP               |      |             |             | 2014      |
| 2.12. | Реконструкция водопровода Д-600мм по ул. Удмуртская, от ул.Холмогорова до ул.Смоленская   |                   |      |             | ПИР,<br>CMP | 2017      |
| 2.13. | Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасора до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта) | ПИР,<br>CMP       |      | CMP         | CMP         | 2017      |
| 2.14. | Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская   | ПИР,<br>CMP       |      |             |             | 2014      |
| 2.15. | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса   | CMP               |      |             |             | 2014      |
| 2.16. | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.  | CMP               |      |             |             | 2014      |

| N     | Наименование мероприятия, адрес объекта  | График реализации |             |      |      | год ввода |
|-------|--|-------------------|-------------|------|------|-----------|
|       |  | 2014              | 2015        | 2016 | 2017 |           |
| 2.17. | Реконструкция водопровода Д-300 мм г/о ул. Пойма под ж/д путями  |                   |             |      | CMP  | 2017      |
| 2.18. | Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский методом трубы в трубу (Д-300)                          |                   |             |      | CMP  | 2017      |
| 2.19. | Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24  | CMP               |             |      |      | 2014      |
| 2.20. | Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а  | ПИР,<br>СМР       |             |      |      | 2014      |
| 2.21. | Строительство камеры на врезке водопровода Д-500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская   | ПИР,<br>СМР       |             |      |      | 2014      |
| 2.22. | Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе   |                   | ПИР,<br>СМР | CMP  |      | 2016      |
| 2.23. | Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Саако и Ванцетти до ул.Холмогорова   |                   | CMP         |      |      | 2015      |
| 2.24. | Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм |                   | CMP         |      |      | 2015      |
| 2.25. | Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная  |                   | CMP         |      |      | 2015      |
| 2.26. | Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая   |                   | CMP         |      |      | 2015      |
| 2.27. | Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино                                   |                   | CMP         |      |      | 2015      |

Таблица № 10

## Финансовые потребности

| N                   | Наименование мероприятия, адрес объекта  | Стоимость ПИР, тыс.руб. | Стоимость СМР, тыс.руб. | ВСЕГО, тыс. руб.  |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1.1.                | Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама- Ижевск"   | 3 590,76                | 76 618,00               | 80 208,76         |
| 2.1.                | Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"   | 0,00                    | 9 469,24                | 9 469,24          |
| 2.2.                | Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"  | 0,00                    | 5 000,00                | 5 000,00          |
| 2.3.                | Строительство сооружений подготовки воды артезианских скважин  | 4 851,33                | 0,00                    | 4 851,33          |
| 2.4.                | Модернизация РУ-бкВ ТП-326 ВУ-1 СПВ "Пруд-Ижевск"  | 787,59                  | 10 464,77               | 11 252,36         |
| 2.5.                | Модернизация ТП-324 СПВ "Пруд- Ижевск"   | 0,00                    | 10 000,00               | 10 000,00         |
| 2.6.                | Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"   | 441,40                  | 4 099,20                | 4 540,60          |
| 2.7.                | Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм   | 1 069,45                | 9 276,63                | 10 346,08         |
| 2.8.                | Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)   | 0,00                    | 5 768,97                | 5 768,97          |
| 2.9.                | Строительство водопровода Д-400мм от водопровода Д 500мм по ул. Пойма до водопровода Д-400мм идущего до ОСК  | 0,00                    | 24 101,42               | 24 101,42         |
| 2.10.               | Реконструкция дюймера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе   | 0,00                    | 5 014,93                | 5 014,93          |
| 2.11.               | Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики                                    | 0,00                    | 20 271,30               | 20 271,30         |
| 2.12.               | Реконструкция водопровода Д-600мм по ул.Удмуртская,от ул.Холмогорова до ул.Смоленская  | 907,18                  | 8 908,91                | 9 816,09          |
| 2.13.               | Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта | 2 759,95                | 73 868,21               | 76 628,16         |
| 2.14.               | Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская  | 303,00                  | 997,20                  | 1 300,20          |
| 2.15.               | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса  | 0,00                    | 1 030,74                | 1 030,74          |
| 2.16.               | Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.   | 0,00                    | 1 896,56                | 1 896,56          |
| 2.17.               | Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями   | 0,00                    | 2 230,48                | 2 230,48          |
| 2.18.               | Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский методом труба в трубу (Д-300)  | 0,00                    | 5 322,14                | 5 322,14          |
| 2.19.               | Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24  | 0,00                    | 420,04                  | 420,04            |
| 2.20.               | Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а  | 151,50                  | 498,60                  | 650,10            |
| 2.21.               | Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская  | 151,50                  | 498,60                  | 650,10            |
| 2.22.               | Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе   | 665,04                  | 22 463,12               | 23 128,16         |
| 2.23.               | Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сакко и Ванцетти до ул.Холмогорова   | 0,00                    | 5 992,55                | 5 992,55          |
| 2.24.               | Строительство участка колышевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм                             | 0,00                    | 1 139,78                | 1 139,78          |
| 2.25.               | Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная  | 0,00                    | 474,05                  | 474,05            |
| 2.26.               | Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая   | 0,00                    | 1 234,86                | 1 234,86          |
| 2.27.               | Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Варакино  | 0,00                    | 2 076,76                | 2 076,76          |
| <b>ПО ПРОГРАММЕ</b> |  | <b>15 678,70</b>        | <b>309 137,06</b>       | <b>324 815,76</b> |

Таблица №11

Источники финансирования

| N    | Наименование мероприятия, адрес объекта<br>(ВОДОСНАБЖЕНИЕ)                          | источники финансирования       | Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС) | Стоймость СМР, тыс.руб. (без НДС) | Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС) | Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС) |           |           |
|------|---|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------|-----------|
|      |   |                                |                                  |                                   |   | 2014  | 2015      | 2016      |
| 1.   | Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама-Ижевск"                   | всего                          | 3 590,76                         | 76 618,00                         | 80 208,76                                   | 3 590,76  | 0,00      | 38 309,00 |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе | 3 590,76                         | 76 618,00                         | 80 208,76                                   | 3 590,76  | 0,00      | 38 309,00 |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   |   | 0,00  |           |           |
|      |   | городской бюджет*              | 0,00                             | 0,00                              | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 9 469,24  |
| 2.1. | Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"                                | всего                          | 0,00                             | 9 469,24                          | 9 469,24                                    | 0,00  | 0,00      | 9 469,24  |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | городской бюджет *             | 9 469,24                         | 9 469,24                          | 9 469,24                                    | 0,00  | 0,00      | 9 469,24  |
| 2.2. | Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"                               | всего                          | 0,00                             | 5 000,00                          | 5 000,00                                    | 0,00  | 0,00      | 5 000,00  |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | городской бюджет *             | 5 000,00                         | 5 000,00                          | 5 000,00                                    | 0,00  | 0,00      | 5 000,00  |
| 2.3. | Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия) | всего                          | 4 851,33                         | 0,00                              | 4 851,33                                    | 4 851,33  | 0,00      | 0,00      |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе | 4 851,33                         | 0,00                              | 4 851,33                                    | 4 851,33  | 0,00      | 0,00      |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   |   |   |           |           |
|      |   | городской бюджет *             |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
| 2.4. | Модернизация РУ-6кВ ТП-326 ВУ-1 СПВ "Пруд-Ижевск"                                   | всего                          | 787,59                           | 10 464,77                         | 11 252,36                                   | 0,00  | 0,00      | 11 252,36 |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | республиканский бюджет*        | 787,59                           | 10 464,77                         | 11 252,36                                   | 0,00  |           | 11 252,36 |
|      |   | городской бюджет *             |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
| 2.5. | Модернизация ТП-324 СПВ "Пруд-Ижевск"   | всего                          | 0,00                             | 10 000,00                         | 10 000,00                                   | 0,00  | 10 000,00 | 0,00      |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | городской бюджет *             |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
| 2.6. | Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама-Ижевск"   | всего                          | 441,40                           | 4 099,20                          | 4 540,60                                    | 0,00  | 0,00      | 4 540,60  |
|      |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | республиканский бюджет*        |                                  |                                   | 0,00  |   |           |           |
|      |   | городской бюджет *             | 441,40                           | 4 099,20                          | 4 540,60                                    | 0,00  | 0,00      | 4 540,60  |

| N     | Наименование объекта<br><b>(ВОДОСНАБЖЕНИЕ)</b>  | источники финансирования          | Столбец ТИР,<br>тыс.руб.(без НДС) | Столбец СМР,<br>тыс.руб. (без<br>НДС) | Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС) |                  |             |                  |
|-------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|------------------|-------------|------------------|
|       |   |                                   |                                   |                                       | 2014  | 2015             | 2016        | 2017             |
| 2.7.  | Реконструкция водопровода по ул.<br>Красная от пер. Ботневский до пер.<br>Ястребовский Д=500 мм   | всего                             | <b>1 069,45</b>                   | <b>9 276,63</b>                       | <b>10 346,08</b>                                | <b>4 956,82</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   | 1 069,45                          | 3 756,82                          | 4 826,27                              |   |                  |             |                  |
|       | республиканский бюджет*   |                                   |                                   | 0,00                                  |   |                  |             |                  |
| 2.8.  | Реконструкция водопровода по ул. Пойма<br>Д-500мм (II этап)   | городской бюджет *                |                                   | 5 519,81                              | 5 519,81  | 130,55           |             | 5 389,26         |
|       | всего   | <b>0,00</b>                       | <b>5 768,97</b>                   | <b>5 768,97</b>                       | <b>5 768,97</b>                                 | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   | 5 768,97                          | 5 768,97                              | 5 768,97  |                  |             |                  |
| 2.9.  | Строительство водопровода Д-400мм от<br>водопровода Д-500мм по ул. Пойма до<br>водопровода Д-400мм идущего до ОСК                                 | республиканский бюджет *          |                                   | 0,00                                  | 24 101,42                                       | 24 101,42        | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
| 2.10. | Реконструкция дюкера Д-630мм через<br>Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском<br>районе   | республиканский бюджет *          |                                   | 24 101,42                             | 24 101,42                                       |                  |             |                  |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
|       | городской бюджет *  |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
| 2.11. | Реконструкция водопровода Д-1200 мм по<br>ул. Пушкинской от ул. Майской до<br>ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске<br>Удмуртской Республики          | республиканский бюджет *          |                                   | 5 014,93                              | <b>5 014,93</b>                                 | <b>5 014,93</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       | 5 014,93  | 5 014,93         | 0,00        | 0,00             |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   |                                   |                                       | 5 014,93  | 5 014,93         |             |                  |
| 2.12. | Реконструкция водопровода Д-600мм по<br>ул. Удмуртская, от ул.Холмогорова до<br>ул.Смоленская   | городской бюджет *                |                                   | 20 271,30                             | 20 271,30                                       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       | 20 271,30                                       | 20 271,30        |             |                  |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
| 2.13. | Закольцовка водоснабжения верхней зоны<br>г. Ижевска УР (участок водопровода от<br>водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до<br>Завьяловского тракта | республиканский бюджет *          | <b>907,18</b>                     | <b>8 908,91</b>                       | <b>9 816,09</b>                                 | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>9 816,09</b>  |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       |   |                  |             |                  |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
| 2.14. | Столбельство камеры на водопроводе Д-<br>1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская  | городской бюджет *                | <b>2 759,95</b>                   | <b>73 868,21</b>                      | <b>76 628,16</b>                                | <b>26 000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>27 423,05</b> |
|       | всего   |                                   |                                   |                                       |   |                  |             |                  |
|       | амортизация, учтенная в<br>тарифе   |                                   |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
|       |   | республиканский бюджет *          | 2 759,95                          | 73 868,21                             | 76 628,16                                       | 26 000,00        |             | 27 423,05        |
|       |   | городской бюджет *                |                                   |                                       | 0,00  |                  |             | 23 205,11        |
|       |   | всего                             | 303,00                            | 997,20                                | 1 300,20  | 1 300,20         | 0,00        | 0,00             |
|       |   | амортизация, учтенная в<br>тарифе | 303,00                            | 997,20                                | 1 300,20  | 1 300,20         | 0,00        | 0,00             |
|       |   | республиканский бюджет *          |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |
|       |   | городской бюджет *                |                                   |                                       | 0,00  |                  |             |                  |

| N     | Наименование мероприятия, адрес объекта<br><b>(ВОДОСНАБЖЕНИЕ)</b>  | источники финансирования             | Стоймость НИР, тыс. руб. (без НДС) | Стоймость СМР, тыс. руб. (без НДС) | Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС) |           |           | Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС) |
|-------|--|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-----------|-----------|---|
|       |  |                                      |                                    |                                    | 2014  | 2015      | 2016      |   |
| 2.15. | Реконструкция водопровода Д-530 м.м. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса                         | всего амортизация, учтенная в тарифе | 0,00                               | 1 030,74                           | 1 030,74                                    | 1 030,74  | 0,00      | 0,00  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    | 1 030,74                           | 1 030,74                                    | 1 030,74  | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.16. | Реконструкция водопровода Д-530 м.м. по ул. Пугачева от ж.л. 38 до ж.д. 32.                                    | всего амортизация, учтенная в тарифе | 0,00                               | 1 896,56                           | 1 896,56                                    | 1 896,56  | 0,00      | 0,00  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.17. | Реконструкция водопровода Д-300 м.м по ул. Пойма под ж/д путями  | всего амортизация, учтенная в тарифе | 0,00                               | 2 230,48                           | 2 230,48                                    | 0,00      | 0,00      | 2 230,48  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.18. | Реконструкция водопровода Д-500 м.м. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский методом трубы в трубу (Д-300) | всего амортизация, учтенная в тарифе | 0,00                               | 5 322,14                           | 5 322,14                                    | 0,00      | 0,00      | 5 322,14  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.19. | Строительство внутридворового водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24                                 | всего амортизация, учтенная в тарифе | 0,00                               | 420,04                             | 420,04                                      | 420,04    | 0,00      | 0,00  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.20. | Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а                            | всего амортизация, учтенная в тарифе | 151,50                             | 498,60                             | 650,10                                      | 650,10    | 0,00      | 0,00  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.21. | Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская                      | всего амортизация, учтенная в тарифе | 151,50                             | 498,60                             | 650,10                                      | 650,10    | 0,00      | 0,00  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
| 2.22. | Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе   | всего амортизация, учтенная в тарифе | 665,04                             | 22 463,12                          | 23 128,16                                   | 0,00      | 14 000,00 | 9 128,16  |
|       |  | республиканский бюджет*              |                                    |                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00      |   |
|       |  | городской бюджет *                   |                                    |                                    | 14 000,00                                   | 14 000,00 | 9 128,2   |   |

| N     | Наименование мероприятия, адрес объекта<br><b>(ВОДОСНАБЖЕНИЕ)</b>   | источники финансирования       | Стоймость ПИР,<br>тыс.руб. (без НДС) | Стоймость СМР,<br>тыс.руб. (без НДС) | Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)      |            |            |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------|------------|
|       |   |                                |                                      |                                      | Финансовые<br>потребности,<br>тыс. руб. (без<br>НДС) | 2014       | 2015       |
| 2.23. | Станция водопровода D=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сакко и Ванцетти до ул.Холмогорова  | всего                          | 0,00                                 | 5 992,55                             | 5 992,55   | 0,00       | 0,00       |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 5 992,55                             | 5 992,55   | 5 992,55   |            |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      |                                      | 0,00   |            |            |
| 2.24. | Строительство участка кольцевого водопровода D=200 мм от ввода в здание по Воткинскому просп.,204а до кол.14Б24 на водопроводе D=1200мм | всего                          | 0,00                                 | 1 139,78                             | 1 139,78   | 0,00       | 0,00       |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 1 139,78                             | 1 139,78   | 1 139,783  |            |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      |                                      | 0,00   |            |            |
| 2.25. | Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная   | всего                          | 0,00                                 | 474,05                               | 474,05   | 0,00       | 0,00       |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 474,05                               | 474,05   | 474,049    |            |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      |                                      | 0,00   |            |            |
| 2.26. | Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая  | всего                          | 0,00                                 | 1 234,86                             | 1 234,86   | 0,00       | 0,00       |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 1 234,86                             | 1 234,86   | 1 234,859  |            |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      |                                      | 0,00   |            |            |
| 2.27. | Строительство водопровода D=150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Варакино                                     | всего                          | 0,00                                 | 2 076,76                             | 2 076,76   | 0,00       | 0,00       |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 2 076,76                             | 2 076,76   | 2 076,76   |            |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      |                                      | 0,00   |            |            |
| 2.28. | Строительство водопровода D=150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Варакино                                     | всего                          | 15 678,70                            | 309 137,06                           | 324 815,76   | 56 130,55  | 105 131,51 |
|       |   | амортизация, учтенная в тарифе |                                      | 10 117,54                            | 107 418,46   | 117 536,00 | 38 309,00  |
|       |   | республиканский бюджет*        |                                      | 3 547,54                             | 138 705,70   | 142 253,24 | 57 694,35  |
|       | ПО ПРОГРАММЕ  | городской бюджет *             | 2 013,62                             | 63 012,90                            | 65 026,52  | 130,55     | 14 000,00  |

Примечание: \* - объемы финансирования указаны с НДС

## **Ожидаемый результат от реализации мероприятий и объем инвестиций**

### Таблица №12

| № п/п | Наименование показателя  |        |         |         |         |         | ед. изм | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017    |
|-------|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|---------|
|       | Показатели качества питьевой воды  |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      |         |
| I.    | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источниками водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов ЦС ХВС в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды     | %      | 0,35    | 0,37    | 1,49    | 0,54    |         |      |      |      |      | 0,54    |
| 1.1.  | Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям  | шт.    | 64      | 69      | 35      | 100     |         |      |      |      |      | 100     |
|       | общее количество отобранных проб   |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      |         |
| 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   | %      | 12,15   | 8,23    |         |         |         |      |      |      |      | 18 471  |
|       | Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям   | шт.    | 551     | 352     |         |         |         |      |      |      |      | 350     |
|       | общее количество отобранных проб   |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      | 350     |
| II    | <b>Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения</b>   |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      |         |
| 2.1.  | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 5,02    | 4,77    | 4,87    | 4,75    |         |      |      |      |      | 4,75    |
|       | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором ХВС или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организаций, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС                   |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      |         |
| III   | <b>Показатели энергетической эффективности</b>   |        |         |         |         |         |         |      |      |      |      |         |
|       | протяженность водопроводной сети   | км     | 955,696 | 968,167 | 968,167 | 968,167 |         |      |      |      |      | 968,167 |

| № п/п | Наименование показателя  | ед. изм     | 2013      |           | 2015      |           | 2016      |           | 2017      |           |
|-------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       |  |             | %         | 15,25     | 15,50     | 15,24     | 15,20     | 15,20     | 15,20     | 15,20     |
| 3.1.  | Доля потерь воды в ЦС ВС при транспортировке в общем объеме питьевой воды, поданной в водопроводную сеть   | тыс.куб. м  | 10 409,3  | 10 419,2  | 10 377,4  | 10 071,0  | 10 071,0  | 10 071,0  | 10 071,0  | 10 071,0  |
|       | объем потерь воды в ЦС ХВС при ее транспортировке  | тыс.куб. м  | 68 273,1  | 67 226,4  | 68 077,4  | 66 271,0  | 66 271,0  | 66 271,0  | 66 271,0  | 66 271,0  |
| 3.2.  | общий объем воды, поданной в водопроводную сеть Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе | кВт*ч/куб.м | 1,07      | 0,94      | 0,94      | 0,94      | 0,94      | 0,94      | 0,94      | 0,95      |
|       | общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка   | тыс.кВтч    | 73 121,25 | 63 031,82 | 63 822,84 | 62 495,74 | 62 630,40 | 62 630,40 | 62 630,40 | 62 630,40 |
| 3.3.  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (при транспортировке)                | кВт*ч/куб.м | 0,06      | 0,04      |           |           | 0,04      | 0,04      | 0,04      | 0,03      |
|       | общий объем транспортируемой питьевой воды   | тыс.куб. м  | 68 273,08 | 67 226,4  |           |           | 66 271,0  | 66 271,0  | 66 271,0  | 66 271,0  |
|       | Общий объем инвестиций   | тыс.руб.    | 56130,55  | 24918,0   | 105131,51 | 138635,7  |           |           |           |           |

Приложение № 2

к техническому заданию

на разработку инвестиционной программы

МУП г. Ижевска "Ижводоканал"

"Развитие системы водоснабжения г. Ижевска на 2014 – 2017 годы»

| № п/п | Наименование показателя   | ед. изм | 2013   | 2014   | 2015  | 2016   | 2017   |
|-------|---|---------|--------|--------|-------|--------|--------|
| I.    | <b>Показатели качества питьевой воды</b>  |         |        |        |       |        |        |
| 1.1.  | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов ЦС ХВС в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды     | %       | 0,35   | 0,37   | 1,49  | 0,54   | 0,54   |
| 1.2.  | Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям<br>общее количество отобранных проб   | шт.     | 64     | 69     | 35    | 100    | 100    |
|       | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды  | шт.     | 18 446 | 18 476 | 2 350 | 18 521 | 18 471 |
|       | Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям<br>общее количество отобранных проб  | шт.     | 551    | 352    |       | 350    | 350    |
| II    | <b>Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения</b>  |         |        |        |       |        |        |
| 2.1.  | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км  | 5,02   | 4,77   | 4,87  | 4,75   | 4,75   |

| № п/п      | Наименование показателя   | ед. изм     | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|------------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором ХВС или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организации, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС протяженность водопроводной сети              | ед.         | 4 793     | 4 615     | 4 712     | 4 600     | 4 600     |
| <b>III</b> | <b>Показатели энергетической эффективности</b>  |             |           |           |           |           |           |
| 3.1.       | Доля потерь воды в ЦС ВС при транспортировке в общем объеме питьевой воды, поданной в водопроводную сеть  | %           | 15,25     | 15,50     | 15,24     | 15,20     | 15,20     |
|            | объем потерь воды в ЦС ХВС при ее транспортировке общий объем воды, поданной в водопроводную сеть   | тыс.куб. м  | 10 409,3  | 10 419,2  | 10 377,4  | 10 071,0  | 10 071,0  |
| 3.2.       | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка | кВт*ч/куб.м | 68 273,1  | 67 226,4  | 68 077,4  | 66 271,0  | 66 271,0  |
| 3.3.       | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (при транспортировке) общий объем транспортируемой питьевой воды  | тыс.кВтч    | 73 121,25 | 63 031,82 | 63 822,84 | 62 495,74 | 62 630,40 |
|            |   | тыс.куб. м  | 68 273,07 | 67 226,38 | 68 077,4  | 66 271,0  | 66 271,0  |
|            |   | тыс.куб. м  | 3 812,21  | 2 486,35  |           | 2 451,02  | 2 316,35  |
|            |   | тыс.куб. м  | 68 273,08 | 67 226,4  |           | 66 271,0  | 66 271,0  |