

## ИЗМЕНЕНИЯ

инвестиционной программы

МУП города Ижевска "Ижводоканал"

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

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

Объемы и источники финансирования	Общие затраты на реализацию мероприятий составляют <b>301 205,83 тыс. руб.</b> , в т. ч. по источникам финансирования: - собственные средства предприятия амортизация, учтенная в тарифе – 123 279,86 тыс. руб. прибыль, учтенная в тарифе – 16 000 тыс. руб. - бюджетные средства: Республиканский бюджет – 96 899,46 тыс. руб. Городской бюджет – 65 026,52 тыс. руб.
-----------------------------------	---

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

3. Параграф 4.2.8. дополнить абзацами следующего содержания:

### - Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ "Кама-Ижевск"

Стабилизационная обработка «камской» воды заключается в снижении её коррозионной активности, являющейся причиной коррозии трубопроводов распределительной водопроводной сети. Для стабилизационной обработки питьевой воды, подаваемой СПВ «Кама-Ижевск», производится её обработка известковым молоком и содой. Система приготовления и дозирования рабочих растворов щелочных реагентов характеризуется следующими недостатками:

- отсутствие возможности точного дозирования и учёта расходов щелочных реагентов;
- повышенная нагрузка на скорые фильтры (в случае передозировки известкового молока).

Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ «Кама-Ижевск» заключается во внедрении автоматизированной системы подачи щелочных реагентов, что позволит повысить надежность стабилизационной обработки воды, снизить эксплуатационные расходы на подачу щелочных реагентов, исключить вторичное загрязнение питьевой воды в распределительных стальных водопроводах, снизить степень износа стальных трубопроводов.

### - Модернизация реагентного хозяйства, системы подачи промывной воды СПВ "Пруд-Ижевск"

Мероприятие по модернизации заключается во внедрении автоматизированных систем подачи реагентов:

- хлора;
- коагулянта,

а также автоматизации процесса подачи промывной воды к скорым фильтрам.

Существующие системы подачи реагентов характеризуются недостатками:

– отсутствие возможности точного дозирования и учёта расходов хлора и коагулянта;

– повышенная нагрузка на скорые фильтры (в случае передозировки алюмосодержащего коагулянта).

Существующая система подачи промывной воды к скорым фильтрам характеризуется повышенным расходом промывной воды, что приводит к удорожанию себестоимости очистки питьевой воды.

В результате внедрения мероприятия повысится надёжность систем дозирования реагентов и промывки скорых фильтров, ожидается снижение себестоимости очистки питьевой воды на 5 %.

#### **- Модернизация склада хлора СПВ "Пруд-Ижевск" (1 этап)**

Склад хлора СПВ «Пруд-Ижевск» построен и введен в эксплуатацию в 1964 г., реконструкция производилась в 1992 г. и в 1998 г.

В связи с повышением требований к безопасности объектов, связанных с производством хлора и хлорсодержащих сред на основании Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.11.2013 г. № 554 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред"» возникла необходимость в техническом перевооружении склада хлора СПВ «Пруд-Ижевск». В 2015 г. проектной организацией ООО «Гидропроект» (г. Ижевск) разработана соответствующая проектная и рабочая документация. Модернизация склада хлора производительностью 28 кг/ч по хлору включает мероприятия:

- раздельное хранение опорожнённых и наполненных контейнеров;
- использование тензометрических весов для установки контейнеров с ложементами для обдува;
- отбор хлора из контейнера в газообразном виде с применением системы его очистки;
- установка 2-х независимых линий хлорирования, с подключением к каждой линии одного контейнера;
- применение автоматической аварийной системы запираания вентилей хлорных контейнеров.

Внедрение мероприятия повысит безопасность технологии хлорирования питьевой воды, что позволит продолжать эксплуатацию опасного объекта (хлораторная со складом хлора) в соответствии с нормативными требованиями.

#### **- Реконструкция участка водопровода от кол.139 до кол. 141 у ж.д. 109 по ул. В.Сивкова.**

Водопровод Д-400мм, сталь. Является участком кольцевого водопровода Д-425мм, подвержен наружной и внутренней коррозии, на участке зафиксированы многочисленные повреждения. Находится под проезжей частью дороги. Требуется реконструкция с заменой на Д-355мм из полиэтиленовых труб. Мероприятие необходимо для обеспечения качества холодного водоснабжения, снижения процента износа труб .

**- Строительство водопровода к МДОУ №4 по ул. Областная, 37.**

Существующий водопровод к детскому саду проложен по территории частного домовладения, находится в неудовлетворительном техническом состоянии, имеет многочисленные порывы. Проведение аварийно-восстановительных работ на территории домовладения невозможно. Реализация мероприятия позволит повысить надежность водоснабжения, избежать потерь воды при транспортировке.

**- Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул. Стадионная.**

Водопровод Д-32 к жилому дому стальной, подвержен наружной и внутренней коррозии. Проложен в лотках теплотрассы, ООО «УКС» выполнена реконструкция системы отопления, вследствие чего зимой происходит промерзание трубопровода. Строительство нового ввода водопровода позволит обеспечить водоснабжение жилых домов надлежащего качества.

**- Строительство ввода водопровода к жилому дому №3 по ул. Спортивная**

Водопровод Д-32-50мм к жилым домам 1999 года строительства, стальной. Подвержен наружной и внутренней коррозии. Проложен в лотках теплотрассы, к жилому дому №3 в надземном исполнении. ООО «УКС» выполнена реконструкция системы отопления с прокладкой в подземном исполнении тепловых сетей, вследствие чего происходит промерзание трубопровода. Строительство нового ввода водопровода позволит обеспечить водоснабжение жилых домов надлежащего качества.

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

5. В параграфе 5 Таблицу №10 изложить в новой редакции:  
Таблицу №11 изложить в новой редакции:

6. В параграфе 6 Таблицу №12 изложить в новой редакции:

Директор  
МУП г. Ижевска "Ижводоканал"



В.Н. Пискайкин

19.11.16г

## 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.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	2 проекта
2.4.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама-Ижевск"	1 комплекс
2.5.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	0,45 км
2.6.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	0,323 км
2.7.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	0,32 км
2.8.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	0,31 км
2.9.	Реконструкция водопровода Д-600мм по ул. Удмуртская, от ул. Холмогорова до ул. Смоленская	0,275 км
2.10.	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
2.11.	Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул. Смоленская	2 шт
2.12.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	0,05 км
2.13.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	0,092 км
2.14.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями	0,17 км
2.15.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул. Рабочая от ул. 40км до пер. Ботеневский методом труба в трубу (Д-300)	0,44 км
2.16.	Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября, 20-24	0,043 км

N	Наименование мероприятия	объем работ
2.17.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а	1 камера
2.18.	Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм ул.Холмогорова-ул.Пушкинская	1 камера
2.19.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе	1,346 км
2.20.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Саако и Ванцетти до ул.Холмогорова	0,29 км
2.21.	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
2.22.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	0,056 км
2.23.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	0,104 км
2.24.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино	0,131 км
2.25.	Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ "Кама-Ижевск"	1 комплекс
2.26.	Модернизация реагентного хозяйства системы подачи промывной воды СПВ "Пруд-Ижевск"	1 комплекс
2.27.	Модернизация склада хлора СПВ "Пруд-Ижевск" (1 этап)	1 комплекс
2.28.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 ( от кол.139 до кол. 141)	0,090 км
2.29.	Строительство водопровода к зданию МДОУ №4 по ул.Областная,37	0,083 км
2.30.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	0,035 км
2.31.	Строительство сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3	0,056 км

## График реализации мероприятий

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	График реализации				год ввода
		2014	2015	2016	2017	
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама- Ижевск"	ПИР		СМР	СМР	2017
2.1.	Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"				СМР	2017
2.2.	Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"				СМР	2017
2.3.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	ПИР				2014
2.4.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама-Ижевск"				ПИР, СМР	2017
2.5.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	ПИР, СМР			СМР	2017
2.6.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	СМР				2014
2.7.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	ПИР, СМР				2014
2.8.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	СМР				2014
2.9.	Реконструкция водопровода Д-600мм по ул.Удмуртская,от ул.Холмогорова до ул.Смоленская				ПИР, СМР	2017
2.10.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта	ПИР, СМР		СМР	СМР	2017
2.11.	Стоительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская	ПИР, СМР				2014
2.12.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	СМР				2014
2.13.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	СМР				2014
2.14.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями				СМР	2017
2.15.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский методом труба в трубу (Д-300)				СМР	2017
2.16.	Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24	СМР				2014

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	График реализации				год ввода
		2014	2015	2016	2017	
2.17.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а	ПИР, СМР				2014
2.18.	Строительство камеры на врезке водопровода Д-500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская	ПИР, СМР				2014
2.19.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе		ПИР, СМР	СМР		2016
2.20.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Саако и Ванцетти до ул.Холмогорова		СМР			2015
2.21.	Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм		СМР			2015
2.22.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная		СМР			2015
2.23.	Строительство перемышки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая		СМР			2015
2.24.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Варакино		СМР			2015
2.25.	Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ "Кама-Ижевск"				СМР	2017
2.26.	Модернизация реагентного хозяйства системы подачи промывной воды СПВ "Пруд-Ижевск"				СМР	2017
2.27.	Модернизация склада хлора СПВ "Пруд-Ижевск" (1 этап)				СМР	2017
2.28.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)			СМР		2016
2.29.	Строительство водопровода к МДОУ №4 по ул.Областная,37			СМР		2016
2.30.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная			СМР		2016
2.31.	Строительство сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3			СМР		2016

## Финансовые потребности

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	ВСЕГО, тыс. руб.
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама- Ижевск"	80 208,76
2.1.	Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"	9 469,24
2.2.	Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд-Ижевск"	5 000,00
2.3.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	4 851,33
2.4.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"	4 540,60
2.5.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	10 346,08
2.6.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	5 768,97
2.7.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	5 014,93
2.8.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	20 271,30
2.9.	Реконструкция водопровода Д-600мм по ул. Удмуртская, от ул. Холмогорова до ул. Смоленская	9 816,09
2.10.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта	76 628,16
2.11.	Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул. Смоленская	1 300,20
2.12.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	1 030,74
2.13.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	1 896,56
2.14.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями	2 230,48
2.15.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул. Рабочая от ул. 40км до пер. Ботеневский методом труба в трубу (Д-300)	5 322,14
2.16.	Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября, 20-24	420,04
2.17.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул. Воткинское Шоссе, 204а	650,10

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	ВСЕГО, тыс. руб.
2.18.	Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм ул.Холмогорова-ул.Пушкинская	650,10
2.19.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе	23 128,16
2.20.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сакко и Ванцетти до ул.Холмогорова	5 992,55
2.21.	Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм	1 139,78
2.22.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	474,05
2.23.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	1 234,86
2.24.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино	2 076,76
2.25.	Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ "Кама-Ижевск"	3 300,00
2.26.	Модернизация реагентного хозяйства системы подачи промывной воды СПВ "Пруд-Ижевск"	7 200,00
2.27.	Модернизация склада хлора СПВ "Пруд-Ижевск" (1 этап)	5 500,00
2.28.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)	3 445,27
2.29.	Строительство водопровода к МДОУ №4 по ул.Областная,37	1 127,12
2.30.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	426,36
2.31.	Строительство сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3	745,11
	<b>ПО ПРОГРАММЕ</b>	<b>301 205,83</b>

## Источники финансирования

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)			
						2014	2015	2016	2017
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама- Ижевск"	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет*	3 590,76 3 590,76	76 618,00 76 618,00	80 208,76 80 208,76	3 590,76 3 590,76	0,00	38 309,00	38 309,00
2.1.	Станция УФ-обеззараживания на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	9 469,24	9 469,24	0,00	0,00	0,00	9 469,24
2.2.	Строительство помещения ПАУ на ВУ-2 СПВ "Пруд- Ижевск"	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
2.3.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведово, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	4 851,33 4 851,33	0,00	4 851,33	4 851,33	0,00	0,00	0,00
2.4.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама-Ижевск"	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	441,40	4 099,20	4 540,60	0,00	0,00	0,00	4 540,60
2.5.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	1 069,45 1 069,45	9 276,63	10 346,08	4 956,82	0,00	0,00	5 389,26
2.6.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	всего амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	5 519,81	5 519,81	5 768,97	0,00	0,00	0,00

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)		
						2014	2015	2016
2.7.	Реконструкция люка Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>5 014,93</b>	<b>5 014,93</b>	<b>5 014,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе		5 014,93	5 014,93			
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *			0,00			
2.8.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>20 271,30</b>	<b>20 271,30</b>	<b>0,00</b>	<b>20 271,30</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00			
		республиканский бюджет*		20 271,30	20 271,30			20 271,304
		городской бюджет *			0,00			
2.9.	Реконструкция водопровода Д-600мм по ул. Удмуртская,от ул.Холмогорова до ул.Смоленская	<b>всего</b>	<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>
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00			
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *	907,18	8 908,91	9 816,09			9 816,09
2.10.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР (участок водопровода от водопровода Д=500мм по ул. Рупасова до водопровода Д=500мм вдоль Завьяловского тракта	<b>всего</b>	<b>2 759,95</b>	<b>73 868,21</b>	<b>76 628,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26 000,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00			
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *	2 759,95	73 868,21	76 628,16			26 000,00
2.11.	Стоительство камеры на водопроводе Д- 1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская	<b>всего</b>	<b>303,00</b>	<b>997,20</b>	<b>1 300,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 300,20</b>
		амортизация, учтенная в тарифе	303,00	997,20	1 300,20			1 300,20
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *			0,00			
2.12.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>1 030,74</b>	<b>1 030,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 030,74</b>
		амортизация, учтенная в тарифе		1 030,74	1 030,74			1 030,74
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *			0,00			
2.13.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>1 896,56</b>	<b>1 896,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 896,56</b>
		амортизация, учтенная в тарифе		1 896,56	1 896,56			1 896,56
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *			0,00			
2.14.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>2 230,48</b>	<b>2 230,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 230,48</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00			
		республиканский бюджет*			0,00			
		городской бюджет *			0,00			

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)					
						2014	2015	2016	2017		
2.15.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботаневский методом труба в трубу (Д-300)	всего	0,00	5 322,14	5 322,14	0,00	0,00	0,00	5 322,14		
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00						
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			5 322,14					5 322,14	
2.16.	Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24	всего	0,00	420,04	420,04	420,04	0,00	0,00	0,00		
		амортизация, учтенная в тарифе			420,04						
		республиканский бюджет*									
		городской бюджет *									
2.17.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское шоссе,204а	всего	151,50	498,60	650,10	650,10	0,00	0,00	0,00		
		амортизация, учтенная в тарифе	151,50	498,60	650,10						
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			0,00						
2.18.	Строительство камеры на врезке водопровода Д-500 в Д-1200 мм ул.Холмогорова-ул.Пушкинская	всего	151,50	498,60	650,10	650,10	0,00	0,00	0,00		
		амортизация, учтенная в тарифе	151,50	498,60	650,10						
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			0,00						
2.19.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе	всего	665,04	22 463,12	23 128,16	23 128,16	0,00	14 000,00	9 128,16	0,00	
		амортизация, учтенная в тарифе			0,00						
		республиканский бюджет*	665,04	22 463,12	23 128,16						
		городской бюджет *							14 000,00	9 128,2	
2.20.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сакко и Ванцетти до ул.Холмогорова	всего	0,00	5 992,55	5 992,55	5 992,55	0,00	5 992,55	0,00	0,00	
		амортизация, учтенная в тарифе			5 992,55				5 992,55		
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			0,00						
2.21.	Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм	всего	0,00	1 139,78	1 139,78	1 139,78	0,00	1 139,78	0,00	0,00	
		амортизация, учтенная в тарифе			1 139,78				1 139,783		
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			0,00						
2.22.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	всего	0,00	474,05	474,05	474,05	0,00	474,05	0,00	0,00	
		амортизация, учтенная в тарифе			474,05				474,049		
		республиканский бюджет*			0,00						
		городской бюджет *			0,00						

N	Наименование мероприятия, адрес объекта <b>(ВОДОСНАБЖЕНИЕ)</b>	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)			
						2014	2015	2016	2017
2.23.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>1 234,86</b>	<b>1 234,86</b>	<b>0,00</b>	<b>1 234,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			1 234,86		1 234,86		
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.24.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Варакино	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>2 076,76</b>	<b>2 076,76</b>	<b>0,00</b>	<b>2 076,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			2 076,76		2 076,76		
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.25.	Модернизация технологии стабилизационной обработки воды СПВ "Кама-Ижевск"	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>3 300,00</b>	<b>3 300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 300,00</b>
		прибыль, учтенная в тарифе			3 300,00				
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.26.	Модернизация реактенного хозяйства системы подачи промывной воды СПВ "Груд-Ижевск"	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>7 200,00</b>	<b>7 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 200,00</b>
		прибыль, учтенная в тарифе			7 200,00				
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.27.	Модернизация склада хлора СПВ "Груд-Ижевск" (1 этап)	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>5 500,00</b>	<b>5 500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5 500,00</b>
		прибыль, учтенная в тарифе			5 500,00				
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.28.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>3 445,27</b>	<b>3 445,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 445,27</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			3 445,27				3 445,27
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.29.	Строительство водопровода к МДОУ №4 по ул.Областная,37	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>1 127,12</b>	<b>1 127,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 127,12</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			1 127,12				1 127,12
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							
2.30.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>426,36</b>	<b>426,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>426,36</b>	<b>0,00</b>
		амортизация, учтенная в тарифе			426,36				426,36
		республиканский бюджет*							
		городской бюджет *							

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)			
						2014	2015	2016	2017
2.31.	Строительство сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3	всего	0,00	745,11	745,11	0,00	0,00	745,11	0,00
		амортизация, учтенная в тарифе		745,11	745,11			745,11	
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет *			0,00				
		всего	14 891,11	286 314,73	301 205,83	56 130,55	24 918,00	73 452,32	146 704,97
<b>ПО ПРОГРАММЕ</b>		амортизация, учтенная в тарифе	10 117,54	113 162,32	123 279,86	30 000,00	10 918,00	44 052,86	38 309,00
		прибыль, учтенная в тарифе	0,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00
		республиканский бюджет*	2 759,95	94 139,51	96 899,46	26 000,00	0,00	20 271,30	50 628,16
		городской бюджет *	2 013,62	63 012,90	65 026,52	130,55	14 000,00	9 128,16	41 767,81

Примечание: \* - объемы финансирования указаны с НДС

## Ожидаемый результат от реализации мероприятий и объем инвестиций

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм	2013	2014	2015	2016	2017
<b>I.</b>	<b>Показатели качества питьевой воды</b>						
	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	%	0,35	0,37	0,30	0,54	0,30
	количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	шт.	64,00	69,00	55,00	100,00	55,00
	общее количество отобранных проб	шт.	18446,00	18476,00	18454,00	18521,00	18471,00
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	6,14	8,14	7,91
	количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	шт.	551,00	352,00	270,00	350,00	340,00
	общее количество отобранных проб	шт.	4534,00	4279,00	4394,00	4300,00	4300,00
<b>II</b>	<b>Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения</b>						
	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	3,55	4,75	3,78
2.1.	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	ед.	4793,00	4615,00	3463,00	4600,00	3700,00
	протяженность водопроводной сети	км	955,70	968,17	976,45	968,17	979,76
<b>III</b>	<b>Показатели энергетической эффективности</b>						

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм	2013	2014	2015	2016	2017
3.1.	Доля потерь воды в ЦС ВС при транспортировке в общем объеме питьевой воды, поданной в водопроводную сеть	%	15,25	15,50	15,19	15,20	15,20
	объем потерь воды в ЦС ХВС при ее транспортировке	тыс.куб.м	10409,25	10419,22	9675,29	10071,00	10071,00
	общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб.м	68273,08	67226,38	63683,89	66271,00	66271,00
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб.м	1,07	0,94	0,91	0,94	0,94
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс.кВтч	73121,25	62861,82	57937,85	62495,74	62495,74
	общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс.куб.м	68273,07	67226,38	63683,89	66271,00	66271,00
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч/ куб.м	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (при транспортировке)	тыс.кВтч	3812,21	2486,35	2739,51	2451,02	2451,02
	общий объем транспортируемой питьевой воды	тыс.куб.м	68273,08	67226,38	63683,89	66271,00	66271,00
	Общий объем инвестиций	тыс.руб.		56 130,55	24 918,00	73 452,32	146 704,97