

ИЗМЕНЕНИЯ

инвестиционной программы

МУП города Ижевска "Ижводоканал"

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

1. Изложить наименование программы в следующей редакции «Развитие системы водоснабжения г. Ижевска на 2014-2018 годы».

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

Объемы и источники финансирования	Общие затраты на реализацию мероприятий составляют 312 347,01 тыс. руб. , в т. ч. по источникам финансирования: - собственные средства предприятия амortизация, учтенная в тарифе – 148 532,63 тыс. руб. прибыль, учтенная в тарифе – 53 880 тыс. руб. прочие источники финансирования (лизинг) – 10 169,49 - бюджетные средства: Республиканский бюджет – 75 282,66 тыс. руб. Городской бюджет – 24 482,24 тыс. руб.
--	--

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

3. Параграф 4.2.2. исключить.

4. Параграф 4.2.3. исключить.

5. В параграфе 4.2.8 исключить абзацы:

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 надежность систем дозирования реагентов и промывки скорых фильтров, ожидается снижение себестоимости очистки питьевой воды на 5 %.

Абзац

- 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 запирания 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.

изложить в следующей редакции:

-Техническое перевооружение склада хлора ОСВ СПВ "Пруд-Ижевск"

Склад хлора СПВ "Пруд-Ижевск" построен и введен в эксплуатацию в 1964г., реконструкция вводилась в 1992г. И в 1998г. и соответствовал требованиям "Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора" утвержденных постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 5 июня 2003 г. N 48.

В связи с повышением требований к безопасности объектов, связанных с производством и применением хлора 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 перевооружения склада хлора СПВ "Пруд-Ижевск".

В 2016 г. проектной организацией ООО «Гидропроект» (г. Ижевск) разработана проектная и рабочая документация "Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Пруд-Ижевск", включающая в себя следующие мероприятия:

- для нейтрализации аварийных выбросов хлора предусмотрена установка обезвреживания аварийных выбросов хлора для контейнеров с использованием установки скруббера «СПМА»;

- монтаж новой системы защитной водяной завесы, с распылителями, системой «сухотрубов»;

- установка в помещении склада хлора, напротив вентиляй хлорных контейнеров консольно-поворотных вытяжных устройств «FLEX-MAX» FM-200-1520-SP - 2 шт., выбросы от которых направляются в аварийную систему поглощения хлора установку «СПМА»;

- установка автоматической аварийной системы запирания вентиляй хлорных контейнеров (Электрический запирающий актуатор M 3800 ESS (2шт.) для возможности дистанционного отключения контейнера, в случае аварии;

- доведение склада хлора и хлораторной до требований потребителей особой группы первой категории по надежности электроснабжения;

- монтаж технологического оборудования отбора газообразного хлора (замена напорных и вакуумных трубопроводов газообразного хлора, использование в схеме очистки хлора фильтр А-329 и фильтр ловушку Liquid chlorine trap 524-205);

- архитектурно-строительные работы;

- монтаж системы отопления и вентиляции;

Внедрение мероприятий повысит безопасность технологии отбора газообразного хлора из контейнера при приготовлении хлорной воды, что позволит продолжать эксплуатацию опасного объекта (хлораторная со складом хлора) в соответствии с нормативными требованиями.

Дополнить абзацами следующего содержания:

Реконструкция водопровода Д-65мм по ул.Фронтовая и Герцена от ж.д.№46 по ул.Фронтовая (кол.10ж80) до перекрестка ул.Парковая-Герцена в Индустриальном районе г.Ижевска

К существующему водопроводу Д-65мм подключены водопроводы индивидуальных жилых домов. На водопроводе установлены пожарные гидранты, не обеспечивается пропуск противопожарного расхода воды при испытании на водоотдачу. Мероприятие необходимо для организации качественного водоснабжения и пожаротушения района.

Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул.Серова от ул.Декабристов до ул.Болотникова

Данный водопровод введен в эксплуатацию в 1965 году, выведен из эксплуатации по причине повреждения. В охранной зоне водопровода проложены трамвайные пути, земляные работы затруднены. В настоящее время пожарный гидрант находится на тупиковом водопроводе. Реконструкция водопровода с заменой труб повысит надежность пожаротушения и качество водоснабжения жилой застройки по ул. Серова. Планируется реконструкция водопровода с изменением трассы сети, с выносом от трамвайных путей, трубопровод предусматривается из полиэтиленовых труб Д-160мм

Реконструкция водопровода Д=300мм по ул.Оранжерейной от водопровода на ВНС-11 до водопровода на ОАО «ДЩК» минуя ВНС-11

В связи с улучшением гидравлического режима работы сети, связанного со строительством водопровода Д-300мм мкр. Дарьинский ВНС-11 выведена в резерв. Требуется реконструкция водопровода с выносом с территории ВНС по ул. Оранжерейная для вывода ВНС из эксплуатации. Перекладка водопровода будет выполнена по новой трассе с изменением протяженности сети (определяется проектом) из полиэтиленовых труб Д-315мм.

Строительство сетей водоснабжения Д=300мм по ул.Буммашевская, 7а (вывод из работы участка водопровода инв.№5224-35118 от колодца В1-2 до колодца В1-1/ПГ)

На водопроводе возведено многоэтажное строение делового центра. Поступают жалобы на разрушение фундамента вследствие утечек, требуется вынос из под « пятна» застройки. Водопровод прокладывается по новой трассе из чугунных труб ВЧШГ Д-300мм.

Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул.К.Либкнехта,24 о от кол.08И110 до кол.08И227

Стальной водопровод введен в эксплуатацию в 1993 году, выработал свой нормативный срок, имеет множественные порывы, в следствии чего выведен из эксплуатации. Для надежного функционирования системы водоснабжения и пожаротушения города схема водопровода должна быть кольцевой. Мероприятие направлено на строительство участка кольцевого водопровода, что позволит повысить надежность водоснабжения, пожаротушения и качество подачи питьевой воды населению. Водопровод в связи со стесненными условиями городской среды прокладывается по новой трассе с изменением протяженности, материала труб (полиэтилен) диаметром 315 мм.

Реконструкция водопровода по адресу ул. Коммунаров, 221а

Ввод водопровода к жилому дому ул. Коммунаров, 221а Д-150мм отключен, восстановлению не подлежит в связи с устройством на водопроводе пандуса входной группы и расположением под проезжей частью улицы Коммунаров. Для водоснабжения жителей жилого дома проложен временный водопровод по подвалу жилого дома 223 по ул. Коммунаров без учета наружного пожаротушения. Для увеличения надежности водоснабжения жителей жилого дома и наружного пожаротушения необходима реконструкция водопровода. Запроектирован водопровод из полиэтиленовых труб Д-160 мм по новой трассе с установкой колодца с пожарным гидрантом во дворе жилого дома №221а.

Строительство новых вводов водопровода по адресу ул. Новостроительная, 30, 32

В настоящее время водоснабжение жилого дома №30 осуществляется по временной схеме водоснабжения. Существующий ввод водопровода 1979 года строительства, стальной, Д-100 мм отключен по причине его неудовлетворительного состояния.

Ввод водопровода жилого дома №32 Д-100 мм проложен в теплофикационных лотках совместно с теплотрассой

Строительство новых вводов водопровода в жилые дома позволит обеспечить надежность водоснабжения жилых домов. Запроектировано строительство вводов из полиэтиленовых труб Д-110мм.

Строительство нового ввода водопровода Д-63 мм по ул.Клубная,50

Существующий ввод Д-50 мм (сталь) в жилой дом проходит через здание по адресу ул.Клубная,50а (бывшее здание ИТП, не эксплуатируется) и находится в неудовлетворительном состоянии. Строительство нового ввода из полиэтиленовых труб Д-63 мм позволит обеспечить надежность и бесперебойность водоснабжения жилого дома.

мкр.Новые Парники. Реконструкция уличных сетей водопровода Д-57 мм от кол.12 до кол.8 с заменой на п/этилен Д-110 мм и строительство перемычки с новой скважиной школы.

Реконструкция существующих сетей с увеличением пропускной способности трубопроводов (замена Д-57 мм на Д-110 мм) и строительство перемычки позволит снизить дефицит воды в микрорайоне, который особо остро ощущается в летний период; улучшить качество питьевой воды.

Реконструкция водопровода по ул.Брянская (Д-32,25)

Данное мероприятие позволит вывести из работы участок водопровода 1966 года строительства из стальных труб с многочисленными повреждениями и переключить потребителей на ранее построенный водопровод. Проектом предусмотрено строительство водопроводных колодцев на ранее построенном водопроводе с установкой запорной арматуры и переключение вводов водопровода жилых домов из полиэтиленовых труб Д-32.

Реконструкция водопровода по ул.Пушкинская,213 Д-100мм

Водопровод к жилому дому № 213 по ул.Пушкинская из стальных труб 1955 года строительства расположен под проезжей частью ул.Пушкинская. Данное мероприятие позволит увеличить надежность водоснабжения МКД №213. Предусматривается реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтилен диаметром 110мм с изменением трассы ввода водопровода.

Строительство водопровода Д-110 мм по ул.Полевая от кол.05М134 до кол.05М153

Для надежного функционирования системы водоснабжения и пожаротушения города схема водопровода должна быть кольцевой .

Строительство участка водопровода позволит закольцевать сеть и обеспечить надежность пожаротушения частного сектора Ленинского района города. Строительство выполняется из полиэтиленовых труб Д-110 мм.

Строительство водопровода Д-90 мм по ул.Вологодская от кол.05О164 до кол.05О274

Для надежного функционирования системы водоснабжения и пожаротушения города схема водопровода должна быть кольцевой .

Строительство участка водопровода позволяет закольцевать сеть и обеспечить надежность пожаротушения частного сектора Ленинского района города. Строительство выполняется из полиэтиленовых труб Д-90 мм.

Строительство водопровода по пер.Можарова Д-90 мм

Для надежного функционирования системы водоснабжения и пожаротушения города схема водопровода должна быть кольцевой .

Строительство участка водопровода позволяет закольцевать сеть и обеспечить надежность пожаротушения частного сектора Ленинского района города. Строительство выполняется из полиэтиленовых труб Д-90 мм.

Реконструкция ввода водопровода Д-100 мм школы №55 по ул.Автономная

Водопровод из стального трубопровода Д-100 мм, находится в технически неудовлетворительном состоянии. Подвержен электрохимической коррозии, т.к. находится в непосредственной близости от кабельных линий, проложенных на электроподстанцию.

Требуется строительство участка водопровода протяженностью 15,0 м, Д - 110 мм для вывода из эксплуатации существующего ввода водопровода. Реализация данного мероприятия позволит повысить надежность водоснабжения образовательного учреждения.

Строительство водопровода д-25 к жилому дому №42 по ул.Островского.

Сеть водопровода к жилому дому проложена совместно с теплотрассой в наземной исполнении, теплотрасса выведена из эксплуатации собственником. Для обеспечения водоснабжения дома необходимо строительство нового ввода на нормативной глубине с учетом промерзания грунта. Строительство нового ввода обеспечит качество предоставления услуг по водоснабжению жилого дома.

Реконструкция ввода водопровода Д-50мм (от кол.87) до жилого дома №29, ул.40 км.

Ввод водопровода к жилому дому из стальных труб подвержен коррозии, трубопровод проложен совместно с теплотрассой на глубине выше глубины промерзания грунта. Требуется прокладка нового ввода в соответствии с требованиями нормативных документов для обеспечения надежного водоснабжения дома с целью предоставления услуг надлежащего качества.

Строительство ввода водопровода д-100мм жилого дома № 215 по ул.Пушкинская.

Существующий ввод водопровода жилого дома проложен в полупроходном канале через ул.Пушкинская. Доступ в сети затруднен, срок эксплуатации водопровода истек. При повреждениях, отключение подачи воды производится не только для потребителей , но и прекращается подача воды на нужды бойлерной, обеспечивающей горячее водоснабжение МКД по

ул.Пушкинская,202,213,215. Запланировано строительство нового ввода с подключением в сетям водоснабжения БУЗ УР КДЦ МЗ УР по адресу ул.Свободы,228. Реализация мероприятия повысит надежность холодного и горячего водоснабжения МКД.

Реконструкция водопровода Д-150 мм от кол. 09и122 до кол.09и40 и Д-100мм от кол.09и40 до жилого дома по ул.Воровского.119. Строительство водопровода Д-150мм от ВК-40 до ВК-124 по ул.Воровского 117-119.

Участок кольцевого водопровода находится в неудовлетворительном состоянии, подвержен коррозии. Повреждения на водопроводе приводят к отключению подачи воды в МКД по ул.Воровского 117,119, отключению 2 пожарных гидрантов, установленных на сети. Требуется замена с изменением схемы прокладки трубопроводов и строительством нового колодца. Мероприятие повысит надежность водоснабжения и пожаротушения микрорайона.

Реконструкция ввода водопровода Д-100мм жилого дома № 16 по ул.Петрова.

Ввод водопровода на жилой дом отключен в связи с многочисленными повреждениями, восстановлению не подлежит. В настоящее время водоснабжение жилого дома осуществляется по транзитной сети. Надежность водоснабжения нарушена. Требуется реконструкция с подключением ввода от кольцевого водопровода у жилого дома № 12 по ул.Петрова, в целях обеспечения надежности водоснабжения.

Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Кама-Ижевск"

Склад хлора СПВ "Кама-Ижевск" введен в эксплуатацию в 2011 г. и соответствовал требованиям "Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора" утвержденных постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 5 июня 2003 г. N 48.

В связи с повышением требований к безопасности объектов, связанных с производством и применением хлора 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 "Кама-Ижевск".

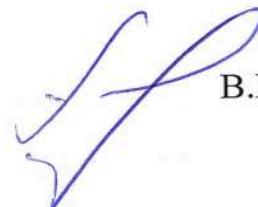
В 2016 г. проектной организацией ООО «Гидропроект» (г. Ижевск) разработана проектная и рабочая документация "Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Кама-Ижевск", включающая в себя следующие мероприятия:

- установка в помещении хлораторной, напротив вентиляй хлорных контейнеров консольно-поворотных вытяжных устройств «FLEX-MAX» FM-200-2530-SP - 2 шт., выбросы от которых направляются в существующую аварийную систему поглощения хлора;
- установка автоматической аварийной системы запирания вентиляй хлорных контейнеров М 3841 С (Электрический запирающий актуатор М 3800 ESS (4шт.) для возможности дистанционного отключения контейнера, в случае аварии;
- доведение склада хлора и хлораторной до требований потребителей особой группы первой категории по надежности электроснабжения.

Внедрение мероприятий повысит безопасность технологии отбора газообразного хлора из контейнера при приготовлении хлорной воды, что позволит продолжать эксплуатацию опасного объекта (хлораторная со складом хлора) в соответствии с нормативными требованиями.

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"



B.V. Катаев



М.Кудай

Таблица №8

Перечень мероприятий инвестиционной программы

N	Наименование мероприятия	Адрес объекта
1	Мероприятия по энергосбережению	
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама-Ижевск"	Воткинский р-н, п.Новый
2	Мероприятия по повышению надежности и качества услуг по водоснабжению	
2.1.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	г.Ижевск, мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет
2.2.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"	г.Ижевск, ул.Воткинское шоссе,204
2.3.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	г.Ижевск, ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский
2.4.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	г.Ижевск,ул. Пойма
2.5.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	г.Ижевск, 13-я улица, 8-а
2.6.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	г.Ижевск, по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти
2.7.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР	г.Ижевск, по ул.Рупасова вдоль Завьяловского тракта
2.8.	Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская	г.Ижевск, ул.Смоленская
2.9.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	г.Ижевск, по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса
2.10.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	г.Ижевск, ул.Пугачева, 38
2.11.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями	г.Ижевск, ул.Пойма
2.12.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский (Д-300)	г.Ижевск, по ул.Рабочая от ул.40 км до пер.Ботеневский
2.13.	Строительство внутривартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24	г.Ижевск, ул. 10 лет Октября,20-24
2.14.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а	г.Ижевск, ул.Воткинское Шоссе,204а
2.15.	Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская	г.Ижевск, ул.Холмогорова - ул.Пушкинская
2.16.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе	г.Ижевск, ул.Ракетная, 42
2.17.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сако и Ванцетти до ул.Холмогорова	г.Ижевск, по ул.Пушкинской от ул.Сако и Ванцетти до ул.Холмогорова
2.18.	Строительство участка кольцевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм	г.Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 204а
2.19.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	г.Ижевск, ул.Нагорная, 58
2.20.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	г.Ижевск,ул. Демократическая, 51

N	Наименование мероприятия	Адрес объекта
2.21.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино	г. Ижевск, мкр. Липовая роща, Вараксинский бульвар, 1-а
2.22.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)	г.Ижевск, ул.В.Сивкова, 109
2.23.	Строительство водопровода к зданию МДОУ №4 по ул.Областная,37	г.Ижевск, ул. Областная, 37
2.24.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	г.Ижевск, ул.Стадионная, 25
2.25.	Реконструкция сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3	г.Ижевск, ул.Спортивная, 3
2.26.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (IV этап)	г.Ижевск, ул.Пойма
2.27.	Реконструкция водопровода Д-65 мм по ул.Фронтовая и ул.Герцена от ж.д. №46 по ул.Фронтовая (колодец 10Ж80) до перекрестка ул.Парковая - ул.Герцена в Индустриальном районе г.Ижевска	г.Ижевск, ул.Фронтовая, 46
2.28.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул.Серова от ул.Декабристов до ул.Болотникова	г.Ижевск, по ул.Серова от ул.Декабристов до ул.Болотникова
2.29.	Реконструкция водопровода Д=300мм по ул.Оранжерейной от водопровода на ВНС-11 до водопровода на ОАО «ДЦК» минуя ВНС-11	г Ижевск, ул Оранжерейная, 24
2.30.	Строительство сетей водоснабжения Д=300мм по ул.Буммашевская, 7а (вывод из работы участка водопровода инв.№5224-35118 от колодца В1-2 до колодца В1-1/ПГ)	г.Ижевск, ул.Буммашевская, 7а
2.31.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул.К.Либкнехта,24 о от кол.08И110 до кол.08И227	г.Ижевск, ул.К.Либнекта, 24
2.32.	Реконструкция водопровода по адресу ул. Коммунаров, 221а	г.Ижевск, уг.Коммунаров, 221а
2.33.	Строительство нового ввода водопровода по адресу ул.Новостроительная, 30,32	г.Ижевск, ул.Новостроительная, 30,32
2.34.	Строительство нового ввода водопровода Д-63мм по ул.Клубная,50	г.Ижевск, ул.Клубная,50
2.35.	мкр.Н.Парники. Реконструкция уличных сетей водопровода Д=57мм от кол.12 до кол.8 с заменой на п/э Д=110мм и строительство перемычки с новой скважиной школы	г.Ижевск, мкр.Н.Парники
2.36.	Реконструкция водопровода по ул.Брянская (Д-32,25)	г.Ижевск, ул.Брянская
2.37.	Реконструкция водопровода по ул.Пушкинская,213 Д-100мм	г.Ижевск, ул.Пушкинская, 213
2.38.	Строительство водопровода Д-110мм по ул.Полевая от кол.05M134 до кол.05M153	г.Ижевск, ул.Полевая от кол.05M134 до кол.05M153
2.39.	Строительство водопровода по ул.Вологодская Д-90мм от кол.05O164 до кол.05O274	г.Ижевск, ул.Вологодская от кол.05O164 до кол.05O274
2.40.	Строительство водопровода по пер.Можарова Д-90мм	г.Ижевск, пер.Можарова,90
2.41.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм школы №55 по ул.Автономная	г. Ижевск, ул.Автономная, д.23
2.42.	Строительство водопровода д-25 к жилому дому №42 по ул.Островского	г.Ижевск, ул.Островского, д.42
2.43.	Реконструкция ввода водопровода Д-50мм (от кол.87) до жилого дома №29, ул.40 км	г.Ижевск, ул.40 км, д.29

N	Наименование мероприятия	Адрес объекта
2.44.	Строительство ввода водопровода д-100мм жилого дома № 215 по ул.Пушкинская	г.Ижевск, ул.Пушкинская, д.215
2.45.	Реконструкция водопровода Д-150 мм от кол. 09и122 до кол.09и40 и Д-100мм от кол.09и40 дожилого дома по ул.Воровского.119. Строительство водопровода Д-150мм от ВК-40 до ВК-124 по ул.Воровского 117-119	г.Ижевск, ул.Воровского, д.117
2.46.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм жилого дома № 16 по ул.Петрова	г.Ижевск, ул.Петрова, д.16

3. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

3.1.	Техническое перевооружение склада хлора ОСВ СПВ "Пруд-Ижевск"	г.Ижевск, ул.Песочная, 9а
3.2.	Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Кама-Ижевск"	г.Ижевск, ул.Воткинское шоссе, 204

Таблица №9

График реализации мероприятий

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	График реализации					год ввода
		2014	2015	2016	2017	2018	
1	Мероприятия по энергосбережению						
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама-Ижевск"	ПИР		CMP		CMP	2018
2	Мероприятия по повышению надежности и качества услуг по водоснабжению						
2.1.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	ПИР					2014
2.2.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама-Ижевск"				ПИР, CMP		2017
2.3.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	ПИР, CMP				CMP	2018
2.4.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	CMP					2014
2.5.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	ПИР, CMP					2014
2.6.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики			CMP			2016
2.7.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска УР	ПИР, CMP			CMP	CMP	2019
2.8.	Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская	ПИР, CMP					2014
2.9.	Реконструкция водопровода Д-530 мм, по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	CMP					2014
2.10.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	CMP					2014
2.11.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями					CMP	2018
2.12.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский (Д-300)					CMP	2018
2.13.	Строительство внутридворового водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24	CMP					2014
2.14.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а	ПИР, CMP					2014
2.15.	Строительство камеры на врезке водопровода Д-500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская	ПИР, CMP					2014
2.16.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе		ПИР, CMP	CMP			2016
2.17.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сако и Ванцетти до ул.Холмогорова		CMP				2015
2.18.	Строительство участка колышевого водопровода Д=200 мм от ввода в здание по Воткинскому шоссе,204а до кол.14Б24 на водопроводе Д-1200мм		CMP				2015

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	График реализации					год ввода
		2014	2015	2016	2017	2018	
2.19.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная		CMP				2015
2.20.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая		CMP				2015
2.21.	Строительство водопровода D-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино		CMP				2015
2.22.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)			CMP			2016
2.23.	Строительство водопровода к зданию МДОУ №4 по ул.Областная,37			CMP			2016
2.24.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная			CMP			2016
2.25.	Реконструкция сетей водопровода D-32-50мм по ул.Спортивная, 3			CMP			2016
2.26.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма D-500мм (IV этап)				CMP	CMP	2018
2.27.	Реконструкция водопровода D-65 мм по ул.Фронтовая и ул.Герцена от ж.д. №46 по ул.Фронтовая (колодец 10Ж80) до перекрестка ул.Парковая - ул.Герцена в Индустримальном районе г.Ижевска				CMP	CMP	2018
2.28.	Реконструкция водопровода D-150 мм по ул.Серова от ул.Декабристов до ул.Болотникова					CMP	2018
2.29.	Реконструкция водопровода D=300мм по ул.Оранжерейной от водопровода на ВНС-11 до водопровода на ОАО «ДЦК» минуя ВНС-11					CMP	2018
2.30.	Строительство сетей водоснабжения D=300мм по ул.Буммашевская, 7а (вывод из работы участка водопровода инв.№5224-35118 от колодца В1-2 до колодца В1-1/ПГ)				CMP		2017
2.31.	Реконструкция водопровода D-300 мм по ул.К.Либкнехта,24 о от кол.08И110 до кол.08И227					CMP	2018
2.32.	Реконструкция водопровода по адресу ул. Коммунаров, 221а					CMP	2018
2.33.	Строительство нового ввода водопровода по адресу ул.Новостроительная, 30,32					CMP	2018
2.34.	Строительство нового ввода водопровода D-63мм по ул.Клубная,50					CMP	2018
2.35.	мкр.Н.Парники. Реконструкция уличных сетей водопровода D=57мм от кол.12 до кол.8 с заменой на п/э D=110мм и строительство перемычки с новой скважиной школы					CMP	2018
2.36.	Реконструкция водопровода по ул.Брянская (D-32,25)					CMP	2018
2.37.	Реконструкция водопровода по ул.Пушкинская,213 D-100мм					CMP	2018
2.38.	Строительство водопровода D-110мм по ул.Полевая от кол.05М134 до кол.05М153					CMP	2018

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	График реализации					год ввода
		2014	2015	2016	2017	2018	
2.39.	Строительство водопровода по ул.Вологодская Д-90мм от кол.05О164 до кол.05О274					CMP	2018
2.40.	Строительство водопровода по пер.Можарова Д-90мм					CMP	2018
2.41.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм школы №55 по ул.Автономная					CMP	2018
2.42.	Строительство водопровода д-25 к жилому дому №42 по ул.Островского				CMP		2017
2.43.	Реконструкция ввода водопровода Д-50мм (от кол.87) до жилого дома №29, ул.40 км				CMP		2017
2.44.	Строительство ввода водопровода д-100мм жилого дома № 215 по ул.Пушкинская				CMP		2017
2.45.	Реконструкция водопровода Д-150 мм от кол. 09и122 до кол.09и40 и Д-100мм от кол.09и40 до жилого дома по ул.Воровского.119. Строительство водопровода Д-150мм от ВК-40 до ВК-124 по ул.Воровского 117-119				CMP		2017
2.46.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм жилого дома № 16 по ул.Петрова					CMP	2018
3	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций						
3.1.	Техническое перевооружение склада хлора ОСВ СПВ "Пруд-Ижевск"					CMP	2018
3.2.	Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Кама-Ижевск"					CMP	2018

Таблица № 10

Финансовые потребности

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	ВСЕГО, тыс. руб.
1	Мероприятия по энергосбережению	
1.1.	Модернизация насосной станции "Подкачка" водозабора "Кама-Ижевск"	80 208,76
2	Мероприятия по повышению надежности и качества услуг по водоснабжению	
2.1.	Водоснабжение мкр. Люлли, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	4 851,33
2.2.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СПВ "Кама- Ижевск"	3 847,97
2.3.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Ботеневский до пер. Ястребовский Д=500 мм	9 523,99
2.4.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (II этап)	5 768,97
2.5.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на эстакаде в Ленинском районе	5 014,93
2.6.	Реконструкция водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Майской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	20 271,30
2.7.	Закольцовка водоснабжения верхней зоны г. Ижевска Удмуртской Республики (в т.ч. корректировка ПИР, экспертиза ПСД)	76 628,16
2.8.	Строительство камеры на водопроводе Д-1200мм и Д-700мм по ул.Смоленская	1 300,20
2.9.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	1 030,74
2.10.	Реконструкция водопровода Д-530 мм. по ул. Пугачева от ж.д. 38 до ж.д. 32.	1 896,56
2.11.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул. Пойма под ж/д путями	1 890,24
2.12.	Реконструкция водопровода Д-500 мм. по ул.Рабочая от ул.40км до пер.Ботеневский (Д-300)	4 510,29
2.13.	Строительство внутриквартального водопровода Д-200 мм по ул. 10 лет Октября,20-24	420,04
2.14.	Строительство камеры на врезке водопровода в Д-1200 мм БАМ ул.Воткинское Шоссе,204а	650,10
2.15.	Строительство камеры на врезке водопровода Д -500 в Д-1200 мм улХолмогорова-ул.Пушкинская	650,10
2.16.	Строительство участка водопровода по ул.Ракетной в Первомайском районе	23 128,16
2.17.	Санация водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сако и Ванцетти до ул.Холмогорова	5 992,55
2.18.	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

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	ВСЕГО, тыс. руб.
2.19.	Строительство нового ввода водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	474,05
2.20.	Строительство перемычки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	1 234,86
2.21.	Строительство водопровода Д-150мм для обеспечения надежного пожаротушения школы №26 в пос. Вараксино	2 076,76
2.22.	Реконструкция участка водопровода по ул. В.Сивкова,109 (от кол.139 до кол. 141)	3 445,27
2.23.	Строительство водопровода к зданию МДОУ №4 по ул.Областная,37	1 127,12
2.24.	Строительство ввода водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	426,36
2.25.	Реконструкция сетей водопровода Д-32-50мм по ул.Спортивная, 3	745,11
2.26.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д-500мм (IV этап)	13 624,04
2.27.	Реконструкция водопровода Д-65 мм по ул.Фронтовая и ул.Герцена от ж.д. №46 по ул.Фронтовая (колодец 10Ж80) до перекрестка ул.Парковая - ул.Герцена в Индустримальном районе г.Ижевска	3 579,37
2.28.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул.Серова от ул.Декабристов до ул.Болотникова	4 091,06
2.29.	Реконструкция водопровода Д=300мм по ул.Оранжерейной от водопровода на ВНС-11 до водопровода на ОАО «ДЦК» минуя ВНС-11	3 033,93
2.30.	Строительство сетей водоснабжения Д=300мм по ул.Буммашевская, 7а (вывод из работы участка водопровода инв.№5224-35118 от колодца В1-2 до колодца В1-1/ПГ)	1 503,91
2.31.	Реконструкция водопровода Д-300 мм по ул.К.Либкнехта,24 о от кол.08И110 до кол.08И227	2 168,71
2.32.	Реконструкция водопровода по адресу ул. Коммунаров, 221а	962,28
2.33.	Строительство нового ввода водопровода по адресу ул.Новостроительная, 30,32	786,35
2.34.	Строительство нового ввода водопровода Д-63мм по ул.Клубная,50	253,89
2.35.	мкр.Н.Парники. Реконструкция уличных сетей водопровода Д=57мм от кол.12 до кол.8 с заменой на п/э Д=110мм и строительство перемычки с новой скважиной школы	4 312,32
2.36.	Реконструкция водопровода по ул.Брянская (Д-32,25)	1 378,91
2.37.	Реконструкция водопровода по ул.Пушкинская,213 Д-100мм	1 472,08
2.38.	Строительство водопровода Д-110мм по ул.Полевая от кол.05M134 до кол.05M153	1 558,67
2.39.	Строительство водопровода по ул.Вологодская Д-90мм от кол.05O164 до кол.05O274	865,93
2.40.	Строительство водопровода по пер.Можарова Д-90мм	2 078,22

N	Наименование мероприятия, адрес объекта	ВСЕГО, тыс. руб.
2.41.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм школы №55 по ул.Автономная	259,78
2.42.	Строительство водопровода д-25 к жилому дому №42 по ул.Островского	84,73
2.43.	Реконструкция ввода водопровода Д-50мм (от кол.87) до жилого дома №29, ул.40 км	671,25
2.44.	Строительство ввода водопровода д-100мм жилого дома № 215 по ул.Пушкинская	759,97
2.45.	Реконструкция водопровода Д-150 мм от кол. 09и122 до кол.09и40 и Д-100мм от кол.09и40 дожилого дома по ул.Воровского.119. Строительство водопровода Д-150мм от ВК-40 до ВК-124 по ул.Воровского 117-119	1 162,34
2.46.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мм жилого дома № 16 по ул.Петрова	1 375,96
3.	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций	
3.1.	Техническое перевооружение склада хлора ОСВ СПВ "Пруд-Ижевск"	5 500,00
3.2.	Техническое перевооружение склада хлора и хлораторной СПВ "Кама-Ижевск"	2 609,63
	ВСЕГО	312 347,01

Источники финансирования

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	Источники финансирования	Столкость ПИР, тыс. руб.(без НДС)	Столкость СМР, тыс. руб.(без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб. (без НДС)				
						2014	2015	2016	2017	2018
1.	Мероприятия по энергосбережению									
	Модернизация насосной станции "Помечка" водозабора "Кама-Ижевск"	всего	3 590,76	76 618,00	30 208,76	3 590,76	0,00	38 309,00	9 305,08	29 003,92
1.1.		амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*	3 590,76	76 618,00	70 39,27	3 590,76	0,00	38 309,00	9 305,08	18 834,42
	городской бюджет *				0,00	0,00				
	прочие источники (личные)				10 169,49					10 169,49
2.	Модернизация во новомленко инфекции и качества услуг по водоснабжению									
2.1.	Водоснабжение мкр. Людин, мкр. Медведево, мкр. Самолет (первоочередные мероприятия)	всего	4 851,31	0,00	4 851,33	4 851,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		4 851,31	0,00	4 851,33	4 851,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	городской бюджет *				0,00					
2.2.	Модернизация РУ-0,4 кВ №1 СТВ "Кама-Ижевск"	всего	3 74,07	3 475,90	3 474,97	0,00	0,00	0,00	3 847,97	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		3 74,07	3 475,90	3 474,97	0,00	0,00	0,00	3 847,97	0,00
	городской бюджет *				0,00					
2.3.	Реконструкция водопровода по ул. Красная от пер. Богдановской до пер. Ястребовский Д-500мм	всего	1 069,45	8 454,54	9 523,99	4 956,82	0,00	0,00	0,00	4 567,17
	амортизация, ученная в тарифе Прибыль, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		4 826,27	4 826,27	4 826,27	4 826,27	0,00	0,00	0,00	4 567,17
	городской бюджет *		3 497,72	3 497,72	4 567,17					
2.4.	Реконструкция водопровода по ул. Гоголя Д-500мм (II этап) затяжка в Ленинском районе	всего	0,00	5 768,97	5 768,97	5 768,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		5 768,97	5 768,97	5 768,97	5 768,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	городской бюджет *				0,00					
2.5.	Реконструкция дюкера Д-630мм через Ижевский пруд на этапах в Ленинском районе	всего	0,00	5 014,93	5 014,93	5 014,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		5 014,93	0,00	5 014,93	5 014,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	городской бюджет *				0,00					
2.6.	Заключительная фаза реконструкции водопровода Д-1200 мм по ул. Пушкинской от ул. Маяковской до ул. Сакко и Ванцетти в г. Ижевске Удмуртской Республики	всего	0,00	20 271,30	20 271,30	0,00	0,00	20 271,30	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		20 271,30	20 271,30	20 271,30	20 271,30	0,00	20 271,30	0,00	0,00
2.7.	Заключительная фаза реконструкции верхней зоны г. Ижевска Удмуртской Республики (в т.ч. корректировка ПРП, экспресса ПСД).	всего	2 759,25	73 868,21	76 624,16	26 000,00	0,00	0,00	20 011,32	30 616,83
	амортизация, ученная в тарифе прибыль, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		1 976,40	1 976,40	1 976,40	1 976,40	0,00	0,00	1 976,40	1 976,40
	городской бюджет *		2 759,25	54 668,29	55 011,35	26 000,00	0,00	0,00	16 000,00	2 416,88
2.8.	Столбыство кантера на водопроводе Д-1200мм и Д- 700мм по ул. Оренбургская	всего	303,00	997,20	1 300,20	1 300,20	0,00	0,00	811,40	28 199,95
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		303,00	997,20	1 300,20	1 300,20	0,00	0,00	1 223,53	
	городской бюджет *				0,00				1 223,53	
2.9.	Реконструкция водопровода Д-530 мм по ул. К.Либкнехта от ул. Красной до ул. К.Маркса	всего	0,00	1 030,74	1 030,74	1 030,74	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		1 030,74	1 030,74	1 030,74	1 030,74	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10.	Реконструкция водопровода Д-530 мм по ул. Пушкина от ж.д. 38 до ж.д. 32.	всего	0,00	1 896,56	1 896,56	1 896,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	амортизация, ученная в тарифе республиканский бюджет*		1 896,56	1 896,56	1 896,56	1 896,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	городской бюджет *				0,00				0,00	

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	Источники финансирования	Стоймость ПМР, 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	2017	2018
2.11.	Реконструкция водопровода Д=300 мм по ул. Гоголя под №11 путями	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	0,00	1 890,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1 890,24
2.12.	Реконструкция водопровода Д=500 мм. по ул. Рабочая от ул. 40км до пер. Ботанический (Д-300)	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	0,00	4 510,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4 510,29
2.13.	Строительство внутридворового водопровода Д=200 мм по ул. 10 лет Октября 20-24	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	420,04	420,04	420,04	420,04	0,00	0,00	0,00
2.14.	Строительство канавы на прямке водопровода Д=1200 мм БАМ ул. Волгоградское Шоссе, 204а	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	151,50	498,60	650,10	650,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2.15.	Строительство канавы на прямке водопровода Д=500 в Д- 1200 мм ул.Холмогорова-ул.Пушкинская	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	151,50	498,60	650,10	650,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2.16.	Строительство участка водопровода по ул. Ракетной в Первомайском районе	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	665,04	22 463,12	23 128,16	0,00	14 000,00	9 128,16	0,00	0,00
2.17.	Санации водопровода Д=1200мм по ул.Пушкинской от ул.Сахо и Башмети до ул.Холмогорова	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	5 992,55	5 992,55	0,00	5 992,55	5 992,55	0,00	0,00
2.18.	Строительство участка колцевого водопровода Д=200 мм от водка в дранне по Воткинскому шоссе, 204а до кон. 14574 на водопроводе Д=1200мм	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	1 139,78	1 139,78	0,00	1 139,78	0,00	0,00	0,00
2.19.	Строительство нового участка водопровода к жилому дому № 58 по ул. Нагорная	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	474,05	474,05	0,00	474,05	0,00	0,00	0,00
2.20.	Строительство перекатки водопровода от жилого дома 51 до жилого дома 47 по ул. Демократическая	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	1 234,86	1 234,86	0,00	1 234,86	0,00	0,00	0,00
2.21.	Строительство водопровода Д=150мм для обеспечения нацнского подогревания школы №26 в пос. Варяжино	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	2 076,76	2 076,76	0,00	2 076,76	0,00	0,00	0,00
2.22.	Реконструкция участка водопровода по ул. Скакова, 109 (от кв. 139 до кв. 141)	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	3 445,27	3 445,27	0,00	3 445,27	0,00	0,00	0,00
2.23.	Строительство водопровода к МЦОУ №4 по ул.Областная,37	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	426,36	426,36	0,00	426,36	0,00	0,00	0,00
2.24.	Строительство водопровода к жилому дому №25 по ул.Стадионная	всего штрафы, учтенные в тарифе республиканский бюджет* городской бюджет *	0,00	476,36	476,36	0,00	476,36	0,00	0,00	0,00

N	Наименование мероприятий, через объект (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	Источники финансирования	Столбцы ПИР, тыс.руб.(без НДС)	Столбцы СМР, тыс.руб.(без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб.(без НДС)					Объем капитальных вложений, тыс. руб.(без НДС)
					2014	2015	2016	2017	2018	
2.25.	Строительство сетей водопровода Д=22-50мм по ул. Спортивная, 3	Всего	0,00	745,11	0,00	0,00	745,11	0,00	0,00	0,00
		Водоразделяющая, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		745,11	0,00			745,11		
		городской бюджет *			0,00					
2.26.	Реконструкция водопровода по ул. Пойма Д=500мм (IV этап)	Всего	0,00	4 237,29	13 624,04	0,00	0,00	4 237,29	9 386,76	9 386,76
		амортизация, учтенная в тарифе прибыль, учтенная в тарифе		4 237,29	4 237,29			4 237,29		
		городской бюджет *			0,00					
2.27.	Реконструкция водопровода Д=65 мм по ул. Фронтовая и ул. Герцена от ж.д. линии по ул. Фронтовая (коды 10380) по перекрестку ул. Парковая - ул. Гришка в Индустриальном районе г. Ижевска	Всего	0,00	3 579,37	3 579,37	0,00	0,00	1 030,91	2 548,46	2 548,46
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		3 579,37	3 579,37			1 030,91		
		городской бюджет *			0,00			1 030,91		
2.28.	Реконструкция водопровода Д=150 мм по ул. Серова от ул. Декабристов до ул. Болотникова	Всего	0,00	4 091,06	4 091,06	0,00	0,00	0,00	4 091,06	4 091,06
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		4 091,06	4 091,06			4 091,06		
		городской бюджет *			0,00					
2.29.	Реконструкция водопровода Д=150мм по ул. Оранжерейной от водопровода на ВНС-11 до водопровода на ОАО «ЦПК» миниу ВНС-11	Всего	0,00	3 033,93	3 033,93	0,00	0,00	0,00	3 033,93	3 033,93
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		3 033,93	3 033,93			3 033,93		
		городской бюджет *			0,00					
2.30.	Строительство сетей водоснабжения Д=300мм по ул.Бумажников, 7а (шлюз из работы участка водопровода на ул.№5724-3:5118 от колодца В1-2 до колодца В1-1/П)	Всего	0,00	1 503,91	1 503,91	0,00	0,00	0,00	1 503,91	0,00
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		1 503,91	1 503,91			1 503,91		
		городской бюджет *			0,00					
2.31.	Реконструкция водопровода Д=300 мм по ул.К.Лебедевской,24 о от кол.081110 до кол.081227	Всего	0,00	2 168,71	2 168,71	0,00	0,00	0,00	2 168,71	2 168,71
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		2 168,71	2 168,71			2 168,71		
		городской бюджет *			0,00					
2.32.	Реконструкция водопровода Д=300 мм по ул. Коммунаров, 22а	Всего	0,00	962,28	962,28	0,00	0,00	0,00	962,28	962,28
		амортизация, учтенная в тарифе прибыль, учтенная в тарифе		962,28	962,28			962,28		
		городской бюджет *			0,00					
2.33.	Строительство нового ввода водопровода по адресу ул.Болотникова,30,32	Всего	0,00	786,35	786,35	0,00	0,00	0,00	786,35	786,35
		прибыль, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		786,35	786,35			786,35		
		городской бюджет *			0,00					
2.34.	Строительство нового ввода водопровода по адресу ул.Клубная,50	Всего	0,00	253,89	253,89	0,00	0,00	0,00	253,89	253,89
		прибыль, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		253,89	253,89			253,89		
		городской бюджет *			0,00					
2.35.	Мкр.Н.Парник. Реконструкция уличных сетей водопровода Д=57мм от ком.12 до ком.8 на п/э Д=100мм и строительство переключки с новой сплошной школы	Всего	0,00	4 312,32	4 312,32	0,00	0,00	0,00	4 312,32	4 312,32
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		4 312,32	4 312,32			4 312,32		
		городской бюджет *			0,00					
2.36.	Реконструкция водопровода по ул.Брическая,213 Д-100мм	Всего	0,00	1 472,08	1 472,08	0,00	0,00	0,00	1 472,08	1 472,08
		прибыль, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		1 472,08	1 472,08			1 472,08		
		городской бюджет *			0,00					
2.37.	Строительство водопровода Д=100мм по ул.Горького, 134	Всего	0,00	1 558,67	1 558,67	0,00	0,00	0,00	1 558,67	1 558,67
		амортизация, учтенная в тарифе республиканский бюджет*		1 558,67	1 558,67			1 558,67		
		городской бюджет *			0,00					

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	Источники финансирования	Стоймость 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	2017	2018
2.39.	Строительство водопровода по ул. Волгоградская Д-50км от кол 050164 до кол 050224	всего	0,00	865,93	865,93	0,00	0,00	0,00	0,00	865,93
		прибыль, ученная в тарифе		865,93	865,93					865,93
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.40.	Строительство водопровода по пер. Можайского Д-90км	всего	0,00	2 078,22	2 078,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2 078,22
		прибыль, ученная в тарифе		2 078,22	2 078,22					2 078,22
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.41.	Реконструкция ввода водопровода Д-100км школы №55 по ул. Аванесова	всего	0,00	259,78	259,78	0,00	0,00	0,00	0,00	259,78
		прибыль, ученная в тарифе		259,78	259,78					259,78
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.42.	Строительство водопровода Д-25 к жилому дому №62 по ул Островского	всего	0,00	84,73	84,73	0,00	0,00	0,00	84,73	0,00
		амortизация, учтенная в тарифе		84,73	84,73					84,73
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.43.	Реконструкция ввода водопровода Д-50км (от кол 87) до жилого дома №29, ул.40 км	всего	0,00	671,25	671,25	0,00	0,00	0,00	671,25	0,00
		амortизация, учтенная в тарифе		671,25	671,25					671,25
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.44.	Строительство ввода водопровода Д-100км жилого дома № 215 по ул. Пушкинская	всего	0,00	759,97	759,97	0,00	0,00	0,00	759,97	0,00
		амortизация, учтенная в тарифе		759,97	759,97					759,97
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.45.	Реконструкция водопровода Д-150 мкм от кол. ОНи122 до кол.ОНи40 и Д-100мкм от кол.ОНи40 до жилого дома по ул. Воронского 119. Строительство водопровода Д-150мкм от ВК-40 до ВК-124 по ул. Воронского 117-119	всего	0,00	1 162,34	1 162,34	0,00	0,00	0,00	1 162,34	0,00
		амortизация, учтенная в тарифе		1 162,34	1 162,34					1 162,34
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
2.46.	Реконструкция ввода водопровода Д-100мкм жилого дома № 16 по ул.Петрова	всего	0,00	1 375,96	1 375,96	0,00	0,00	0,00	1 375,96	
		прибыль, учтенная в тарифе		1 375,96	1 375,96					
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
3	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, связанных риска и с учетом поиска действий чрезвычайных ситуаций									
3.1.	Техническое перевооружение системы хлора ОСВ СПВ "Город-Ижевск"	всего	0,00	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00
		прибыль, учтенная в тарифе			5 500,00					5 500,00
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
3.2.	Техническое перевооружение системы хлора и хлорогенной СПВ "Город-Ижевск"	всего	0,00	2 609,63	2 609,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2 609,63
		прибыль, учтенная в тарифе		2 609,63	2 609,63					2 609,63
		республиканский бюджет*			0,00					
		городской бюджет *			0,00					
		прочие источники финансирования (инвест.)								

Примечание: * - общесы финансирования учтены с НДС

Таблица №12

Ожидаемый результат от реализации мероприятий

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм	2013	2014	2015	2016	2017	2018
I	Показатели качества питьевой воды							
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	0,30	0,24	0,30	0,30
1.2.	количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	шт.	64	69	55	45	55	55
	общее количество отобранных проб							
	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	7,66	7,50	7,50
	общее количество проб питьевой воды							
	количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	шт.	551	352	270	370	360	360
	общее количество отобранных проб							
II	Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения							
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	3,55	4,67	3,67	3,67
	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором ХВС или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организаций, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦС ХВС	ед.	4 793	4 615	3 463	4 575	3 700	3 700
	протяженность водопроводной сети	км	955,696	968,167	976,450	979,360	1 007,856	1 007,856
III	Показатели энергетической эффективности							

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	15,19	15,20	15,20
	объем потерь воды в ЦС ХВС при ее транспортировке	тыс.куб.м	10 409,3	10 419,2	9 675,3	9 310,9	9 290,0	8 967,0
	общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб.м	68 273,1	67 226,4	63 683,9	61 302,1	61 113,9	58 981,4
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	0,89	0,89	0,89
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс.кВтч	73 121,25	63 031,82	57 937,85	54 362,69	57 447,00	52 472,84
	общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс.куб.м	68 273,1	67 226,4	63 683,9	61 302,1	61 113,9	58 981,4
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	0,04
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (при транспортировке)	тыс.кВтч	3 812,21	2 486,35	2 739,51	2 507,92	2 444,56	2 451,02
	общий объем транспортируемой питьевой воды	тыс.куб.м	68 273,1	67 226,4	63 683,9	61 302,1	61 113,9	58 981,4
	Расчет эффективности инвестирования средств	тыс.руб.	56 130,55	24 918,00	73 452,32	73 403,97	124 855,72	