Российская Федерация

**Республика Калмыкия**

## Элистинское городское Собрание

# четвертого созыва

# РЕШЕНИЕ № 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 декабря 2012 года | Внеочередное заседание №39 | г. Элиста |

|  |
| --- |
| О внесении изменений в Инвестиционную программу «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Элисты на 2012-2015 годы» |

В связи с внесением изменений в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры города Элисты на 2011-2015 годы», утвержденную решение Элистинского городского Собрания от 24 марта 2011 года №3, в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», решением Элистинского городского Собрания от 09 ноября 2006 года № 6 «Об утверждении Порядка установления тарифов и надбавок организаций жилищно-коммунального комплекса, Положения об органе регулирования цен и тарифов в сфере жилищно-коммунального хозяйства»,

**Элистинское городское Собрание решило:**

1. Внести в Инвестиционную программу «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Элисты на 2012 - 2015 годы», утвержденную решением Элистинского городского Собрания от 28 июня 2011года № 3 (с изменениями от 24 ноября 2011года), следующие изменения:

1) в разделе 3. Описание действующих систем водоснабжения, специфика их функционирования и основные технико-экономические показатели:

подпункт 3.1.2. Анализ существующих проблем, решаемых при реализации Инвестиционной программы пункта 3.1. Водоснабжение изложить в новой редакции согласно Приложению 1 к настоящему решению;

подпункт 3.2.2. Анализ существующих проблем, решаемых при реализации Инвестиционной программы пункта 3.2. Водоотведение изложить в новой редакции согласно Приложению 2 к настоящему решению;

2) в разделе 4. Система программных мероприятий:

в абзаце 2 цифры «6,8» заменить соответственно цифрами «12,2»,

в абзаце 3 цифры «27,0» заменить соответственно цифрами «11.8»,

в абзаце 4 цифры «20,36» заменить соответственно цифрами «23,06»,

абзац 5 исключить,

в абзаце 6 цифры «8,5» заменить соответственно цифрами «6,5»,

абзацы 7 и 8 изложить в новой редакции:

«- реконструкция канализационных очистных сооружений на 15,2 млн. руб.;

* установка регуляторов давления на разводящих водопроводных сетях на 2,0 млн. руб., установка частотных регуляторов на 3,6 млн. руб».

Таблицу 1 Модернизация, реконструкция сетей водоснабжения и водоотведения по Инвестиционной программе «развитие систем водоснабжения и водоотведения города Элисты на 2012-2015годы изложить в новой редакции согласно Приложения 3 к настоящему решению;

3) в разделе 5. Организационный и финансовый планы реализации Инвестиционной программы:

Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Этапы реализации (год) | | | | **Всего,** |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | **млн. руб.** |
| Реконструкция скважин на Баяртинском и Верхне-Яшкульском водозаборах | 5,090 | 5,590 | 5,590 | 6,790 | **23,060** |
| Реконструкция ветхих водопроводных сетей | 2,000 | 5,900 | 2,900 | 1,400 | **12,200** |
| Установка регуляторов давления на разводящих водопроводных сетях | 0,000 | 0,000 | 2,000 | 0,000 | **2,000** |
| Модернизация Верхне-Яшкульского водозабора. Установка частотных регуляторов | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,600 | **3,600** |
| Реконструкция внутриплощадочных сетей насосной станции Верхне-Яшкульского водозабора | 2,000 | 1,100 | 2,300 | 1,100 | **6,500** |
| Реконструкция ветхих канализационных сетей | 2,800 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | **11,800** |
| Реконструкция канализационных очистных сооружений | 0,000 | 4,800 | 5,000 | 5,400 | **15,200** |
| **Итого:** | **11,890** | **20,390** | **20,790** | **21,290** | **74,360** |

4) в разделе 7. Оценка социально-экономического влияния на стоимость коммунальных услуг с учетом изменения тарифов и надбавок:

Таблицу «Расчет надбавки к тарифу на услуги водоснабжения для потребителей» изложить в новой редакции:

**Расчёт надбавки к тарифу на услуги**

**водоснабжения для потребителей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2012** | **2013** | | **2014** | | **2015** | |
| с 01.01.13 г. по 30.06.13 г. | с 01.07.13 г. по 31.12.13 г. | с 01.01.14 г. по 30.06.14 г. | с 01.07.14 г. по 31.12.14 г. | с 01.01.15 г. по 30.06.15 г. | с 01.07.15 г. по 31.12.15 г. |
| Полезный отпуск продукции, млн. м. куб. | 2,837 | 4,255 | 4,255 | 4,255 | 4,255 | 4,255 | 4,255 |
| Объём капитальных вложений, млн. руб. | 2,0 | 2,980 | 1,520 | 1,520 | 3,180 | 3,180 | 1,620 |
| Надбавка к тарифу,  руб./м. куб. | 0,70 | 0,70 | 0,36 | 0,36 | 0,75 | 0,75 | 0,38 |

Таблицу «Расчёт надбавки к тарифу на услуги водоотведения для потребителей» изложить в новой редакции:

**Расчёт надбавки к тарифу на услуги**

**водоотведения для потребителей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2012** | **2013** | | **2014** | | **2015** | |
| с 01.01.2013 г. по 30.06.2013 г. | с 01.07.2013 г. по 31.12.2013 г. | с 01.01.2014 г. по 30.06.2014 г. | с 01.07.2014 г. по 31.12.2014 г. | с 01.01.2015 г. по 30.06.2015 г. | с 01.07.2015 г. по 31.12.2015 г. |
| Полезный отпуск продукции, млн. м. куб. | 2,267 | 3,405 | 3,404 | 3,405 | 3,404 | 3,405 | 3,404 |
| Объём капитальных вложений, млн. руб. | 0,800 | 1,200 | 3,600 | 3,600 | 1,400 | 1,400 | 4,000 |
| Надбавка к тарифу,  руб./м. куб. | 0,35 | 0,35 | 1,06 | 1,06 | 0,41 | 0,41 | 1,17 |

В разделе 8. Целевые индикаторы Инвестиционной программы:

в абзаце 3 цифры «2,290», «256,81», «0,200», «0,7», «255,91», «73,1» заменить соответственно цифрами «5,759», «253,34», «0,300», «0,300», «252,74», «72,2»,

в абзаце 4 цифры «4,37» заменить соответственно цифрами «2,12»,

в абзаце 5 цифры «86,92», «77,6» заменить соответственно цифрами «89,17», «79,6».

2. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования в газете «Элистинская панорама

И.о. Главы города Элисты – Мэра города Элисты,

Председателя Элистинского городского Собрания

В. Намруев

Приложение 1

к решению Элистинского городского Собрания

от 20 декабря 2012года №7

**3.1.2. Анализ существующих проблем, решаемых при реализации Инвестиционной программы**

На сегодняшний день основными проблемами водоснабжения города Элисты являются:

- недостаточная надежность водопроводных сетей;

- низкий уровень качества воды в источниках водоснабжения;

-отсутствие резервного источника водоснабжения.

Водоснабжение г. Элисты осуществляется из двух источников: Верхне-Яшкульского и Баяртинского водозаборов.

Насосное оборудование и сооружения Верхне-Яшкульского и Баяртинского водозаборов находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют реконструкции. Для обеспечения стабильной подачи и увеличения подаваемой в город воды с водозабора Верхний Яшкуль необходимо выполнить реконструкцию 10 скважин. В Инвестиционной программе за счет бюджета города Элисты предусмотрено выполнение работ по реконструкции 8 скважин на общую сумму 20360 тыс. руб., за счет платы за подключение – 3 скважин на сумму 1500 тыс. руб., за счет инвестиционной надбавки – 2 скважин на сумму 1200 тыс. руб.

На Верхне-Яшкульском водозаборе эксплуатируется 31 скважина. Добываемая насосными станциями 1-го подъема от артезианских скважин вода по сборному коллектору (водоводу) подается до резервуаров емкостью 100 и 150 м3, расположенных на площадке насосной станции 2-го подъема. Техническое состояние сборного водовода крайне неудовлетворительное. За весь период эксплуатации водозабора (более 40 лет) полная замена трубопровода не производилась ни разу. Периодически во время плановых остановок производится замена наиболее аварийных участков. Для решения указанной проблемы необходимо провести реконструкцию внутриплощадочных сетей насосной станции Верхне-Яшкульского водозабора.

Сети водоснабжения в основном проложены из стальных трубопроводов и имеют возраст 25 и более лет, таким образом, степень износа сетей очень высока и требует незамедлительных мер. Из-за частых аварий происходит потеря дефицитной воды, что особенно неблагоприятно сказывается в летнее время на санитарно - эпидемиологическом состоянии города.

Большая часть водопроводных линий проложена в 1963 - 1980 гг., которые исчерпали свой ресурс и не соответствуют современным техническим требованиям.

Износ водопроводных сетей и водозаборных сооружений составляет в среднем 85 %.

Техническое состояние водопроводной сети находится в неудовлетворительном состоянии, из-за длительной эксплуатации и высокой жёсткости воды, внутренняя поверхность трубопроводов подвержена коррозии и разрушению.

В настоящее время требуется замена 259,1 км городских водопроводных сетей подводящих водоводов.

Основное внимание в Инвестиционной программе уделяется качеству оказываемых услуг водоснабжения.

Структура потребителей услуг следующая:

- население – 70 %,

- промышленные потребители – 30 %.

Соответствие современным санитарно - эпидемиологическим и экологическим требованиям достигается путём применения современного оборудования и материалов трубопроводов.

Одной из основных причин несоответствия качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 является «вторичное» её загрязнение в процессе транспортировки. В соответствии с санитарными нормами и правилами МУП « Элиставодоканал» контролирует качество в разводящей сети города путем хлорирования жидким хлором перед подачей.

Из-за коррозии и отложений в трубопроводах качество воды ежегодно ухудшается в связи со старением трубопроводных сетей. Растёт процент утечек.

Статистика повреждений на сетях показывает, что в год на сетях города происходит в среднем 2074 повреждений, из них более 80 % приходится на стальные трубопроводы.

В связи с вышеуказанным, для обеспечения водоснабжения города и улучшения качества воды необходимо проводить замену (реконструкцию) водопроводных сетей города с применением новых технологий прокладки трубопроводов из современных материалов.

Строительство и капремонт разводящих водопроводных линий в настоящее время ведётся в основном из полиэтиленовых труб, что значительно увеличит срок эксплуатации водопровода.

Выполнение мероприятий по восстановлению работоспособности ветхих водопроводных сетей позволит значительно снизить аварийность на сетях и утечки воды, увеличит пропускную способность трубопроводов.

Реализация Инвестиционной программы положительно скажется на рациональном использовании такого ценного природного ресурса как питьевая вода, что особенно важно для водоснабжения столицы при наличии водоисточника с ограниченным дебитом.

В связи с частыми повреждениями на сетях водоснабжения и обращениями граждан о нестабильности водоснабжения, в целях решения первоочередных проблем по замене ветхих водопроводных сетей необходимо провести следующие работы:

- Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул. Городовикова до Главпочтамта;

- Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул. Осипенко (от ул. Горького до ул. Г. Молоканова);

- Реконструкция сетей восточной части г. Элисты;

- Реконструкция сетей западной части г. Элисты;

- Реконструкция сетей северной части г. Элисты;

- Реконструкция сетей центральной части г. Элисты;

- Замена ветхого участка водопровода от обводного водопровода до перекрестка въезд Кирбазарный и улица Кирбазарная;

- Замена ветхого участка водопровода по пер. Колхозный;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. 3-я Северо-Западная от д. № 2 до д. № 20;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Вязовая от д. № 1 до д. № 10;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Кнакиса от д. № 2 до д. № 20,22,36,66,84;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Балковская от д. № 1 до д. № 17;

- Замена ветхого участка водопровода от обводного водовода до ул. Профсоюзная, 23;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Чернышевского от д. № 18 до д. № 40;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Автомобилистов от д. № 10 до 1-го проезда Автомобилистов д. № 17;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Солнечная (от д. № 2 по ул. Первомайская до д. № 9 проезда Солнечный);

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Барванцикова (от д. № 50 по ул. Хонинова до д. № 51 по ул. Илишкина);

- Замена ветхого участка водопровода по пер. Виноградова дд. № 7,9,11 от д. № 69 по ул. Бимбаева;

- Замена ветхого участка водопровода по 2-й въезд Осипенко дд. № 5,7,9 до д. № 23 по ул. Осипенко;

- Замена ветхого участка водопровода от обводного водовода до д. № 1 ул. Шар-Баргс;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Канукова от д. № 19 до ул. Бимбаева д. № 25А;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Халхин Гол;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Родниковая;

- Замена ветхого участка водопровода по ул. Кнакиса от ул. Строительной до угла ул. Кнакиса-ул. Халхин Гол;

- Реконструкция внутриплощадочных сетей 1-го микрорайона, 2-ая очередь;

- Реконструкция разводящих и подводящих сетей 7-го микрорайона.

Кроме того, еще одним из способов сокращения аварий на водопроводных сетях является установка регуляторов давления. Установка регуляторов давления позволит стабилизировать работу гидравлических систем, приведет к сокращению порывов водоводов и других аварий из-за чрезмерных нагрузок (возможность в 1,5 - 2 раза увеличить межремонтные сроки работы сетей и оборудования).

Регуляторы давления воды предназначены для установки в системах коммунального и промышленного водоснабжения с целью снижения избыточного давления воды до оптимального. За счёт оптимизации давления воды обеспечивается равномерное распределение воды между ближними и дальними коммуникациями от источника, а также между нижними и верхними этажами высотных зданий. Благодаря им повышается надёжность и увеличивается срок службы трубопроводной арматуры и приборов. Установка регуляторов давления приводит к экономии воды до 30%. Снижается потребление энергии насосными установками.

Возможность экономии электроэнергии дает установка частотных регуляторов на оборудовании Верхне-Яшкульского и Баяртинского водозаборов. Частотные регуляторы предназначены для управления частотой вращения механизмов с асинхронными электродвигателями.

Приложение 2

к решению Элистинского городского Собрания

от 20 декабря 2012 года №7

**подпункт 3.2.2. «Анализ существующих проблем, решаемых при реализации Инвестиционной программы»**

На сегодняшний день основными проблемами водоотведения города Элисты являются:

- недостаточная пропускная способность сетей водоотведения в районах уплотнения застройки;

- недостаточная надежность канализационных сетей;

- несовершенная технология очистки и обеззараживания сточных вод.

Мероприятия в Инвестиционной программе имеют адресную, временную и финансовую характеристику.

Строительство канализационных сетей и коллекторов было начато в 1957 году и продолжается до настоящего времени. Канализационные сети находятся в неудовлетворительном состоянии. Средний износ систем водоотведения составляет 82 % от общей протяженности коллекторов и канализационных сетей города. В настоящее время требуется реконструкция 91,8 км канализационных сетей.

Без кардинального решения проблем системы канализации невозможно сохранение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и решение экологических проблем.

Количество аварий в 2010 году составило 1042 единиц. Показатель аварийности системы канализации в 2010 году составил 9,3 ед./км. Фактически сложившийся показатель аварийности говорит о всё большем старении сетей и необходимости выполнения работ по их реконструкции.

В связи с частыми повреждениями на сетях водоотведения, в целях решения первоочередных проблем по замене ветхих канализационных сетей необходимо провести следующие работы:

- Реконструкция ветхого участка канализационной сети по ул. 8 Марта;

- Реконструкция ветхого участка канализационной сети по ул. Городовикова;

- Реконструкция ветхого участка канализационной сети в 4-м микрорайоне;

- Реконструкция ветхих канализационных сетей по ул. Губаревича ( от ул. Клыкова до ул. Ленина) Д-200 мм;

- Реконструкция канализационного коллектора от п. Северный до переулка Демьяновский;

- Реконструкция канализационных сетей восточной части г. Элисты;

- Реконструкция канализационных сетей западной части г. Элисты;

- Реконструкция канализационных сетей северной части г. Элисты;

- Реконструкция канализационных сетей центральной части г. Элисты;

- Реконструкция канализационных сетей южной части г. Элисты.

Канализационные очистные сооружения построены по экспериментальному проекту К-4-72, разработанному институтом «Гипрокоммунводоканал» г. Москвы МЖКХ РСФСР. Объект сдан в эксплуатацию: 1-ая очередь в 1979 г., 2-ая очередь в 1983 г. Канализационные очистные сооружения морально и физически устарели.

Очистные сооружения канализации расположены в 2-х км от юго-восточной окраины города, на левом берегу р. Элиста вниз по течению, и принимают сточные воды от всех канализируемых районов г. Элисты и предназначены для биологической очистки сточных вод города. Проектная пропускная способность КОС – 50 тыс. м3/сут. Фактическая пропускная способность КОС – 25 тыс. м3\сут.

КОС изначально были предназначены для очистки промышленно-бытовых стоков, но на сегодняшний день промышленные предприятия в г. Элисте отсутствуют, поэтому сточные воды по своему составу являются хозяйственно-бытовыми. Поэтому должен быть изменен технологический процесс очистки сточных вод, что приведёт к кардинальному обновлению сооружений и оборудования. Так как р. Элиста не имеет никакого рыбохозяйсвенного значения, и не предназначена для питьевого водоснабжения, проект был разработан с заниженными требованиями по очистке стоков. В связи с ужесточением правил и норм водоотведения необходимо разработать новый проект с учетом требований по очистке стоков.

Канализационные очистные сооружения требуют полной реконструкции. В течение последних пяти лет производятся работы по капитальному ремонту оборудования аэротенков.

Реконструкция канализационных очистных сооружений является одним из направлений по улучшению экологической ситуации в г. Элиста. Выполнение указанного мероприятия позволит довести концентрацию загрязняющих веществ до предельно допустимых норм, даст возможность приобрести и установить современные решетки-дробилки, построить здание над приемной камерой, произвести реконструкцию песколовок, значительно улучшить работу аэротенков.

Приложение 3

к решению Элистинского городского Собрания

от 20 декабря 2012года №7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модернизация, реконструкция сетей водоснабжения и водоотведения по инвестиционной программе**  **«Развитие систем водоснабжения и водоотведения г. Элисты на 2012 -2015 гг.»** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Сроки исполнения | Кол-во | Сумма финансирования, тыс. руб. | | | | |
| Всего | Бюджет г. Элисты | Внебюджетные источники | в том числе: | |
| инвестиционная надбавка | тариф на подключение |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
|  | Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул. Городовикова до Главпочтампта | п.м. | 2013 г. | 350 | 1 000 | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул. Городовикова до Главпочтампта | п.м. | 2014 г. | 200 | 1 000 | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул. Осипенко (от ул. Горького до ул. Г. Молоканаова) | п.м. | 2015 г. | 200 | 1 000 | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция водопроводных сетей восточной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция водопроводных сетей западной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция водопроводных сетей северной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция водопроводных сетей центральной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция скважин на Баяртинском и Верхне-Яшкульском водозаборах |  | 2012 г. | 2 | 5 090 | 5 090 | 0 | 0 | 0 |
|  | 2013 г. | 3 | 5 590 | 5 090 | 500 | 0 | 500 |
|  | 2014 г. | 4 | 5 590 | 5 090 | 500 | 0 | 500 |
|  | 2015 г. | 3 | 6 790 | 5 090 | 1 700 | 1200 | 500 |
|  | Реконструкция внутриплощадочных сетей насосной станции Верхне-Яшкульского водозабора | - | 2012 г. | - | 2 000 | 0 | 2 000 | 0 | 2 000 |
| - | 2013 г. | - | 1 100 | 0 | 1 100 | 0 | 1 100 |
| - | 2014 г. | - | 2 300 | 0 | 2 300 | 1 200 | 1 100 |
| - | 2015 г. | - | 1 100 | 0 | 1 100 | 0 | 1 100 |
|  | Замена ветхого участка водопровода от обводного водопровода до перекрестка въезд Кирбазарный и улица Кирбазарная | п.м. | 2012 г. | 867 | 2 000 | 0 | 2 000 | 2000 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по пер. Колхозный | п.м. | 2013 г. | 350 | 157 | 0 | 157 | 157 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. 3-я Северо-Западная от д. № 2 до д. № 20 | п.м. | 2013 г. | 200 | 92 | 0 | 92 | 92 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Вязовая от д. № 1 до д. № 10 | п.м. | 2013 г. | 225 | 110 | 0 | 110 | 110 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Кнакиса от д. № 2 до д. № 20,22,36,66,84 | п.м. | 2013 г. | 640 | 381 | 0 | 381 | 381 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Балковская от д. № 1 до д. № 17 | п.м. | 2013 г. | 175 | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 |
|  | Замена ветхого участка от обводного водовода до ул. Профсоюзная, 23 | п.м. | 2013 г. | 504 | 707 | 0 | 707 | 707 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Чернышевского от д. № 18 до д. № 40 | п.м. | 2013 г. | 220 | 195 | 0 | 195 | 195 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Автомобилистов от д. № 10 до 1-го проезда Автомобилистов д. № 17 | п.м. | 2013 г. | 240 | 162 | 0 | 162 | 162 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Солнечная (от д. № 2 по ул. Первомайская до д. № 9 проезда Солнечный) | п.м. | 2013 г. | 191 | 191 | 0 | 191 | 191 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Барванцикова (от д. № 50 по ул. Хонинова до д. № 51 по ул. Илишкина) | п.м. | 2013 г. | 242 | 159 | 0 | 159 | 159 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по пер. Виноградова дд. № 7,9,11 от д. № 69 по ул. Бимбаева | п.м. | 2013 г. | 91 | 42 | 0 | 42 | 42 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по 2-й въезд Осипенко дд. № 5,7,9 до д. № 23 по ул. Осипенко | п.м. | 2013 г. | 43 | 54 | 0 | 54 | 54 | 0 |
|  | Замена ветхого участка от обводного водовода до д. № 1 ул. Шар-Баргс | п.м. | 2013 г. | 423 | 194 | 0 | 194 | 194 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Канукова от д. № 19 до ул. Бимбаева д. № 25А | п.м. | 2013 г. | 115 | 53 | 0 | 53 | 53 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Халхин Гол | п.м. | 2013 г. | 750 | 521 | 0 | 521 | 521 | 0 |
|  | Замена ветхого участка водопровода по ул. Родниковая | п.м. | 2013 г. | 400 | 349 | 0 | 349 | 349 | 0 |
|  | ул. Кнакиса от ул. Строительной до угла ул. Кнакиса-ул. Халхин Гол | п.м. | 2013 г. | 500 | 410 | 0 | 410 | 410 | 0 |
|  | Реконструкция внутриплощадочных сетей 1-го микрорайона, 2-ая очередь | - | 2013 г. | - | 651 | 0 | 651 | 651 | 0 |
|  | Реконструкция разводящих и подводящих сетей 7-го микрорайона | - | 2014 г. | - | 1 500 | 0 | 1 500 | 1 500 | 0 |
|  | Установка регуляторов давления на разводящих водопроводных сетях | шт. | 2014 г. | 10 | 2 000 | 0 | 2 000 | 2 000 | 0 |
|  | Модернизация Верхне-Яшкульского водозабора. Установка частотных регуляторов | - | 2015 г. | - | 3 600 | 0 | 3 600 | 3 600 | 0 |
|  | **Итого по водоснабжению:** |  |  |  | **47 360** | **23 360** | **24 000** | **16 000** | **8 000** |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | |
|  | Реконструкция ветхого участка канализационной сети по ул. 8 Марта | п.м. | 2013 г. | 230 | 1 000 | 1000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция ветхого участка канализационной сети по ул. Городовикова | п.м. | 2014 г. | 230 | 1 000 | 1000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция ветхого участка канализационной сети в 4-м микрорайоне | п.м. | 2015 г. | 230 | 1 000 | 1000 | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция ветхих канализационных сетей по ул. Губаревича ( от ул. Клыкова до ул. Ленина) Д-200 мм | п.м. | 2012 г. | 210 | 800 | 0 | 800 | 800 | 0 |
|  | Реконструкция канализационных очистных сооружений | - | 2013 г. | - | 4 800 | 0 | 4 800 | 4 800 | 0 |
| 2014 г. | 5 000 | 0 | 5 000 | 5000 | 0 |
| 2015 г. | 5 400 | 0 | 5 400 | 5 400 | 0 |
|  | Реконструкция канализационного коллектора от п. Северный до переулка Демьяновский | п.м. | 2012 г. | 336 | 2 000 | 0 | 2 000 | 0 | 2000 |
| 2013 г. | 253 | 1 500 | 0 | 1 500 | 0 | 1500 |
| 2014 г. | 253 | 1 500 | 0 | 1 500 | 0 | 1500 |
| 2015 г. | 253 | 1 500 | 0 | 1 500 | 0 | 1500 |
|  | Реконструкция канализационных сетей восточной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция канализационных сетей западной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция канализационных сетей северной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция канализационных сетей центральной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Реконструкция канализационных сетей южной части г. Элисты | п.м. | 2013 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2014 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| п.м. | 2015 г. | 25 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | **Итого по водоотведению:** |  |  |  | **27 000** | **3 000** | **24 000** | **16 000** | **8 000** |
|  | **Итого:** |  |  |  | **74 360** | **26 360** | **48 000** | **32 000** | **16 000** |
|  | **2012 г.** |  |  |  | **11 890** | **5 090** | **6 800** | **2 800** | **4 000** |
|  | **2013 г.** |  |  |  | **20 390** | **7 090** | **13 300** | **9 300** | **4 000** |
|  | **2014 г.** |  |  |  | **20 790** | **7 090** | **13 700** | **9 700** | **4 000** |
|  | **2015 г.** |  |  |  | **21 290** | **7 090** | **14 200** | **10 200** | **4 000** |