

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ТӨЗЕЛЭШ, АРХИТЕКТУРА
ҺӘМ ТОРАК-КОММУНАЛЬ
ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ

П Р И К А З

№ 71/0

Б О Е Р Ы К

« 31 » 05 2013 г.

**Об утверждении инвестиционной программы
ОАО «Алексеевскводоканал» на 2014-2016 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Положением о Министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.2005 №313, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ОАО «Алексеевскводоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории пгт. Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2014-2016 годы.
2. Контроль за реализацией инвестиционной программы ОАО «Алексеевскводоканал» возложить на отдел реформирования и модернизации ЖКХ (Арасов В.Б.) в соответствии с его компетенцией.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра А.М. Фролова.

Министр



И.Э. Файзуллин

63

Утверждена
приказом Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от «31» 05 2013 г. № 41/0

Инвестиционная программа
ОАО “Алексеевскводоканал” по развитию систем водоснабжения и
водоотведения на территории пгт Алексеевское Алексеевского
муниципального района на 2014-2016 годы

Основание для разработки

Основанием для разработки инвестиционной программы ОАО “Алексеевскводоканал” по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2014-2016гг. (далее Инвестиционная программа) является:

1. Федеральный закон от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».
2. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района.
3. Федеральный закон № 416-ФЗ от 7декабря 2011г. «О водоснабжении и водоотведении»

Разработчик Инвестиционной программы

ОАО “Алексеевскводоканал” Юридический адрес: 422900, Республика Татарстан, п.г.т.Алексеевское, ул.Комсомольская д.826, ИНН 1605004556.

Цели и задачи
разработки и реализации Инвестиционной программы

Цели Инвестиционной программы:

1. Качество воды
2. Надежность и бесперебойность водоснабжения и водоотведения.
3. Качество обслуживания абонентов.
4. Качество очистки сточных вод.
5. Эффективность использования ресурсов.
6. Сокращение потерь воды при транспортировке.

7. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или очистки сточных вод)

Задачи Инвестиционной программы

1. Модернизация водопроводных сетей пгт. Алексеевское общей стоимостью 5394м;
2. Модернизация канализационных сетей пгт. Алексеевское общей стоимостью 751м.

Финансовые источники реализации Инвестиционной программы:

1. Прибыль на развитие производства
2. Амортизационные отчисления

Контроль за исполнением Инвестиционной программы.

Контроль за исполнением Инвестиционной программы осуществляет исполнительный комитет Алексеевского муниципального района Республики Татарстан в пределах своей компетенции (Заместитель Руководителя исполнительного комитета по инфраструктурному развитию Алексеевского муниципального района Абакумов А.Н.).

Перечень основных мероприятий Инвестиционной программы.

Водоснабжение

Строительство будет осуществляться хозяйственным способом, с использованием экскаватора методом разработки траншеи в «отвал». Глубина залегания труб не менее 2 метров. Общая протяженность составит 5394м. На водопроводных сетях планируется обустроить 24 смотровых колодца ф 1,0 м., установить в них необходимую распределительную и запорную арматуру.

1. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова протяженностью 634м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Казакова до ул. Бутлерова пгт Алексеевское.
2. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса протяженностью 386м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Некрасова до ул. Суворова пгт Алексеевское.
3. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая протяженностью 386м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, по ул. Полевая пгт Алексеевское.
4. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова протяженностью 426м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Некрасова до ул. Боровикова пгт Алексеевское
5. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова протяженностью 600 м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, по ул. Мамонова от д.1 до д 22 пгт Алексеевское
6. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова протяженностью 702м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Боровикова до ул. Восточная пгт Алексеевское
7. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева протяженностью 400м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Куйбышева до ул. Ленина пгт Алексеевское
8. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская протяженностью 580м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от Ленина до ул. Октябрьская д. 20 пгт Алексеевское
9. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина протяженностью 680м;

Инвестиционная программа

в сфере водоснабжения и водоотведения
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
Алексеевского
муниципального района
на 2014-2016 годы.

2013г.

Республика Татарстан
АЛЕКСЕЕВСКИЙ
РАЙОННЫЙ СОВЕТ
АЛЕКСЕЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

пл. Советская, д. 1.
п.г.т. Алексеевское, 422900



Татарстан Республикасы
АЛЕКСЕЕВСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
АЛЕКСЕЕВСК
РАЙОН СОВЕТЫ

422900, Алексеевск ш.т.б.
Совет м., 1

РЕШЕНИЕ

«28» 10 2010 г.

№ 2/29

О Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района Республики Татарстан на 2010-2020 годы

Принимая во внимание распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2010 г. № 102-р об утверждении концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы»

Совет Алексеевского муниципального района р е ш и л:

Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района Республики Татарстан на 2010-2020 годы. (Приложение).

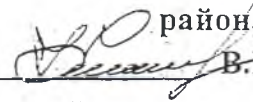
Председатель Совета

В.К. Козонков

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ КҮҮГАНТӨ

«УТВЕРЖДАЮ»

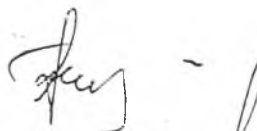
Председатель районного Совета
Алексеевского муниципального
района


В.К. Козонков
« » 2010 г.

ПРОГРАММА
комплексного развития коммунальной
инфраструктуры Алексеевского муниципального
района Республики Татарстан на 2010-2020 годы

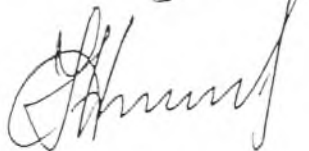
Согласовано:

*Руководитель
Исполнительного комитета*



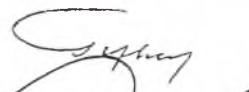
Р.З. Мифтахов

*Генеральный директор
ООО «Алексеевские инженерные сети»*



Н.И. Леденцов

*Генеральный директор
ОАО «Алексеевскводоканал»*



А.П. Гervasьев

Директор ЗАО «РСУ Гарант»



А.А. Рубцов

**Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского
муниципального района Республики Татарстан на 2010-2020 годы**

Паспорт Программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района Республики Татарстан на 2010-2020 годы.
Дата принятия решения о разработке Программы	Постановление Исполнительного комитета от 05.08.2010 г. № 562 «О создании рабочей группы по разработке Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на период 2010-2020 г.г. в Алексеевском муниципальном районе»
Заказчик Программы	Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района
Исполнители Программы	Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района, организации (предприятия, учреждения) коммунального комплекса (по согласованию)
Цель Программы	Обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества оказываемых потребителям коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.
Задачи Программы	Основными задачами Программы являются: <ul style="list-style-type: none">- инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем на территории Алексеевского муниципального района;- взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;- повышение надежности систем и качества предоставляемых коммунальных услуг;- обеспечение процессов энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей Алексеевского муниципального района.
Сроки и этапы реализации Программы	Период реализации Программы до 2020года. Осуществления Программы: 2010-2020 годы.

КОПИЯ ВЕРНА

Нормативно-правовая база	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; – Федеральный закон от 21.07.2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» (далее ФЗ-185); – Постановление Правительства РФ от 22.08.2005 г. № 533 «Об утверждении Положения о взаимодействии органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса, с органами местного самоуправления, осуществляющими регулирование тарифов и надбавок организаций коммунального комплекса»; – Градостроительный кодекс Российской Федерации; – Положение об Исполнительном комитете Алексеевского муниципального района РТ – Генеральный план пгт. Алексеевское.
Система организации контроля за исполнением Программы	<p>Программа реализуется на всей территории Алексеевского муниципального района.</p> <p>Для оценки эффективности реализации Программы Исполнительным комитетом проводится ежегодный мониторинг выполнения экономических и иных показателей инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.</p> <p>Контроль за исполнением Программы осуществляют Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.</p>

Программа
комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Алексеевского муниципального района на 2010-2020 годы.

Вступление в силу с 1 января 2006 г. Федерального закона от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" в значительной мере изменяет методику образования тарифов на услуги муниципальных и иных организаций коммунального комплекса, устанавливает систему инвестиционных надбавок к тарифам и ценам, изменяет порядок исчисления тарифов.

Начиная с 2006 года для всех муниципальных образований в соответствии с данным законом является обязательной разработка программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, которые направлены на создание и плановое развитие коммунальной инфраструктуры для нового строительства.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское на 2010 - 2020 гг. разработана на основании Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 N 131-ФЗ, Федерального закона "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" от 30.12.2004 N 210-ФЗ, Устава Алексеевского муниципальноного района и в соответствии с генеральным планом пгт. Алексеевское.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры (т.е. объектов теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод), объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства в целях повышения качества услуг и улучшения экологии района. Основу документа составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены ресурсное обеспечение и механизмы реализации основных ее направлений. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие района и в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации и Республики Татарстан.

Предусмотренное данной Программой развитие систем коммунальной инфраструктуры района позволит обеспечить рост объемов жилищного строительства. Данная Программа является основанием для выдачи технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

В целях обеспечения потребностей в жилищном и промышленном развитии территории Алексеевского муниципального района, повышения качества оказываемых потребителям услуг, улучшения экологической обстановки разработана Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района, которая является основой для подготовки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

1. Цели Программы.

Цель Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Алексеевского муниципального района - обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с

строительства, повышение качества оказываемых потребителям коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

2. Задачи Программы по совершенствованию и развитию коммунального комплекса

Основные задачи Программы:

- инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем на территории Алексеевского муниципального района;
- взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;
- повышение надежности систем и качества предоставляемых коммунальных услуг;
- обеспечение процессов энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;
- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;
- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей Алексеевского муниципального района.

3. Краткая характеристика Алексеевского муниципального района.

3.1. Комплексная оценка территории.

Алексеевский район расположен в центральной части Республики Татарстан. Алексеевский район имеет общие границы с 7 районами: Чистопольским, Аксубаевским, Нурлатским, Алькеевским, Спасским, с Рыбно-Слободским и Лаишевским. Общая площадь района 2074,41 кв. метров.

Алексеевское, посёлок городского типа (с 1965 года), центр Алексеевского района Татарстана, расположен на берегу Куйбышевского водохранилища, в 108 км. к юго-востоку от Казани. Через Алексеевское проходит автомобильная дорога Казань-Чистополь. Район образован в 1964 году. На территории района расположено 20 муниципальных образований, объединяющих 59 населенных пунктов. Численность населения составляет 26082 человек, в т.ч. в пгт.Алексеевское 10318 человек (39,5%), сельского 15764 (60,4%). По национальному составу: русские - 14998 (57,5%); татары - 8060 (30,9%); мордва - 939 (3,6%); представители других национальностей - 391 (1,5%).

Основными промышленными предприятиями района являются ОАО «Алексеевская Керамика», ООО «Алексеевская Фабрика художественного ткачества», филиал ОАО «ВАМИН Татарстан»-«Алексеевский МКК».

В районе развито сельское хозяйство - возделываются яровая и озимая пшеница, озимая рожь, ячмень, овес, горох и кормовые культуры. Ведущие отрасли животноводства – мясомолочное скотоводство и свиноводство. В районе работают два инвестора ОАО "ВАМИН-Татарстан" и ОАО "Красный Восток".

3.2. Система планировочных ограничений.

Новое жилищное строительство предложено как на новых территориях вне существующей городской черты, так и внутри п.г.т. Алексеевское.

Дальнейшее освоение территории под жилую застройку будет осуществляться на территориях в западном направлении от существующей застройки, а также в восточном направлении до с. Лебяжье, с включением, на перспективу, территории данного населенного пункта в планировочную структуру п.г.т. Алексеевское.

Освоение западной резервной территории, после выноса неэксплуатируемых сооружений сельскохозяйственных предприятий предлагается вести жилой секционной малоэтажной и блокированной застройкой.

Восточная резервная территория, используется для организации жилого района, решенного в основном индивидуальной застройкой.

В настоящее время в сложившейся части р.ц. Алексеевское, свободные территории для жилищного строительства отсутствуют, территории ликвидируемых и выносимых предприятий используются в дальнейшем для нового жилищного строительства.

На территории проектируемого Западного жилого района ориентировочно может разместиться 32430,5 кв.м. жилья, на территории Восточного жилого района – 69386,2 кв.м. жилья.

Развитие и совершенствование сферы обслуживания – неперенное условие устойчивого развития города, способствующего принципиальному улучшению жизни населения. Это особенно актуально в условиях усугубляющихся социальных проблем. п.г.т. Алексеевское являются центром района и выполняют межселенную функцию, поэтому при расчете необходимого количества некоторых объектов обслуживания учтены потребности населения района в целом.

В районах новой застройки необходимо организовать разветвленную сеть обслуживания с предоставлением, как ежедневных услуг, так и услуг периодического характера, предназначенного для всего населения.

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Система водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение и водоотведение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности района и требует целенаправленной государственной политики по развитию надежного питьевого водоснабжения.

На балансе ОАО «Алексеевскводоканал» находится 271,5 км водопроводных и 12,5 км канализационных сетей, и 2 канализационные станции для перекачки сточных вод поселка на биологические очистные сооружения (БОС) № 1 суммарной производительностью 1,2 тыс. м³ /сут. Мощность водозаборов в районе составляет 2,6 тыс. м³/сут.

Ежегодно в районе реализуется питьевой воды 929 тыс. м³, в том числе населению 857 тыс.м³, прочим потребителям 72,0 тыс. м³.

Основным источником водоснабжения является артезианская вода, подаваемая от локальной системы водоснабжения артезианских скважин.

По разработанному проекту необходимо строительство канализационных сетей центральной части поселка Алексеевское, где предусмотрена прокладка канализационной сети по улицам, где в настоящее время канализационные сети отсутствуют. ПСД прошла экологическую и вневедомственную экспертизы. Сметная стоимость реконструкции водопроводных сетей составляет – в текущих ценах 11,5 млн. руб. На сегодняшний день освоено 6,5 млн. руб.

Водопроводные сети поселка строились стихийно без учета водопотребления, пожаротушения и поэтому в летнее время в поселке ощущается острая нехватка воды. Дефицит воды в летний период составляет 1,0 тыс. м³/сут.

Ведется строительство единого водозабора в р.п. Алексеевское, производительностью 1,0 тыс.куб.метров в сутки. Сметная стоимость реконструкции водопроводных сетей составляет 24,0 млн. руб.в текущих ценах.

Для нормального поддержания водоснабжения района, необходимо ежегодно производить замену 5 км водопроводных сетей. В 2009 году заменено, 3,5 км сетей. Недовыполнение программы по замене ветхих водопроводных сетей составляет в среднем 1,5 км на сумму 0,8 млн. рублей в год.

Существуют проблемы в обеспечении населения качественной питьевой водой. Первая причина – артезианские скважины находятся в зоне жилой застройки поселка и не имеют 2-го и 3-го пояса зон санитарной охраны. Качество питьевой воды артезианских скважин, расположенных в зоне жилой застройки, не соответствует санитарным нормам.

Вторая причина – из-за неудовлетворительного состояния действующих водопроводных сетей и сооружений происходит вторичное загрязнение. 120 км водопроводных сетей района находятся в ветхом состоянии, износ сетей составляет 40%.

В соответствии с Генеральным планом пгт. Алексеевское:

Расчетные расходы воды

Расходы воды в общественных зданиях и предприятиях местной промышленности приняты по данным ОАО «Алексеевскводоканал».

Результаты расчетов по выше указанным потребителям сведены в таблицу 1.

Водоснабжение общественных организаций и предприятий местной промышленности

Таблица 1

№ № п/ п	Наименование предприятий	Первая очередь 2015г.	Расчетный срок 2020г.	Приме- чание
		м ³ /сутки	м ³ /сутки	
1	ОАО «Алексеевскдорстрой»	11,5	11,8	
2	«Райпо»	3,14	11,5	
3	МПП ЖКХ	4,3	4,88	
4	ООО «Керамика – Маркет»	3,0	3,0	
5	ООО Алексеевское ФХТ	2,8	4,3	
6	ООО «Трио»	2,1	5,4	
7	ОАО «Алексеевская керамика»	3,45	4,3	
8	«Быт –Сервис»	1,32	1,32	
9	ЦРБ	43,5	43,5	
	Итого:	75,11	90,0	

КОПИЯ ВЕРНА

Количество жителей, норма водопотребления (в зависимости от степени благоустройства) приведены в таблице 2.

Нормы водопотребления в пгт. Алексеевское.

Таблица 2

№ № п/п	Степень благоустройства и наименование водопотребителей	2015 г.		2020 г.	
		Кол-во жителей чел.	Норма водопот. л/сутки на чел.	Кол-во жителей чел.	Норма водопо. л/сутки на чел.
1	Застройка зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	2448	40	340	50
2	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией без ванн	4564	140	5477	160
3	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями	3888	200	5983	230
	Итого:	10900		11800	
4	Полив улиц и зеленых насаждений		50		50

Основными источниками водоснабжения р.ц.Алексеевское принимаются существующий водозабор и отдельно стоящие водозаборные скважины. С целью уменьшения расхода воды питьевого качества на нужды полива, предлагается 50% расчетного расхода забирать из поверхностного источника – р.Кама.

Согласно проведенных расчетов по водопотреблению:

- на первую очередь строительства (2015г.) требуемый расход – 2438,7м³/сутки;
- на расчетный срок (2020г.) – 3509,2 м³/сутки

Суммарная подача водозаборами – 2452,0м³/сутки, что полностью обеспечит население водой на 1 очередь строительства.

На первую очередь предлагается:

- Построить зоны санитарной охраны первого пояса у отдельно стоящих скважин.
- Произвести закольцовку существующих и проектируемых сетей Ø110мм.
- Перекладка трубопроводов имеющих 100% износ на полиэтиленовые трубы по ГОСТ 18599-01. по улицам Суворова, Щорса, Полевая, Боровикова, Мамонова, Некрасова, Халева, Пушкина, Калинина

Основная часть поселка, застроенная многоэтажными жилыми домами, имеет центральную систему канализации. В микрорайонах частной застройки сбор сточных вод производится в выгребных ямах.

Очистные сооружения расположены в северо-западной части р.ц. Алексеевское. Максимально – суточная производительность очистных сооружений Q=1200куб.м/час.

Очистка стоков двухступенчатая на однотипных аппаратах «Биосорб». Пропускная способность одной пары аппаратов – 260 0 куб.м/час

Выпуск очищенных стоков осуществляется в р. Кама. Выпуск – русловой.

Канализационную сеть предлагается принять из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-01:

- самотечную – ПЭ63SDR 17,6 P=6 атм;
- напорную – ПЭ80 SDR13,6 P=10 атм.

Сети канализации укладываются на естественное основание с песчаной подготовкой h=100мм, с глубиной заложения напорных трубопроводов – 2,20 м, самотечных – от 1,50 до 4,0 м.

На сетях самотечной канализации предлагается установить смотровые, поворотные и линейные колодцы из сборных ж/бетонных элементов по серии 3.900-3. по улицам Набережная, Халева, Чапаева.

Ежегодно в поселке очистными сооружениями очищаются в среднем 369,1 тыс. м3 сточных вод. Из них 42 % сточных вод принимаются от населения, 6 % от бюджетных организаций, 52 % от промышленных предприятий и др.

Обеспеченность поселка по очистке сточных вод биологическими очистными сооружениями канализации составляет 40 %. Поселковые биологические очистные сооружения - перегружены, эксплуатируются 20 лет и требуют дополнительного увеличения мощности.

Среднесуточный отпуск воды на 1 человека – 92 литра.

Схема существующей канализации – самотечно – напорная. На территории поселка находятся пять канализационных насосных станций, перекачивающих стоки через колодцы – гасители напора в магистральный коллектор d- 600 мм по ул. Чапаева – Куйбышева. Канализационная часть поселка проложена из полиэтиленовых труб d- 160-300-600мм. Общая протяженность сетей 19700м. Сети оборудованы колодцами из сборных ж/бетонных элементов.

Водоотведение сточных вод по очередям строительства сведено в таблицу № 3.

Водоотведение по очередям строительства

Таблица № 3

№ п/п		Расходы сточных вод, м3/сутки	
		Первая очередь 2015г.	Расчетный срок 2020г.
1	2	3	4
1	Население	1773,0	2713,1
2	Промышленность и общественные организации	122,0	131,38
3	Неучтенные расходы 5%	74,0	113,0
	Итого	1969,0	2957,5

Система теплоснабжения

В настоящее время теплоснабжение р.ц. Алексеевское – децентрализованное.

Отопление индивидуальной застройки осуществляется от местных генераторов тепла, горячее водоснабжение – от газовых проточных водонагревателей.

Отопление секционных жилых домов частично от централизованных источников тепла, частично от двухконтурных индивидуальных теплогенераторов, горячее водоснабжение соответственно от газовых проточных водонагревателей и от двухконтурных индивидуальных теплогенераторов.

Существующая общественно-коммунальная застройка получает тепло от центральных котельных, от встроенных и отдельно-стоящих отопительных миникотельных.

Отопление собственных зданий промышленных предприятий осуществляется от миникотельных с бытовыми котлами мощностью до 200 кВт, работающих на природном газе.

На сегодняшний день наиболее крупными отопительными котельными жилищно-коммунальной и общественной застройки являются:

- квартальная котельная по ул. Советская с двумя котлами «ДКВР-6,5/13» на газообразном топливе и одним котлом «КЕ-6,5/14с» - на жидком топливе, общей тепловой мощностью – 13,5 МВт;
- котельная «ЦРБ» с 2-мя водогрейными котлами «НР-18», общей тепловой мощностью 3,49 МВт.

Отопительные котельные также используются на технологические нужды и отопление собственных предприятий.

Потребная тепловая мощность от этих котельных составляет всего – 5,58 Гкал/ч (6,49 МВт).

В среднем крупные котельные загружены всего на 38%. Перспектива использования мощности этих котельных не рассматривается.

Отопление собственных зданий промышленных предприятий осуществляется от миникотельных с бытовыми котлами мощностью до 200 кВт, работающих на природном газе.

Тепловые сети от котельных в основном стальные двух трубные подземные. По материалам теплового хозяйства ОАО «Алексеевские инженерные сети» р.ц. Алексеевское протяженность существующих тепловых сетей от централизованных источников тепла к существующим секционным 2-3-х этажным жилым домам и общественным зданиям и сооружениям не предоставлены.

По генеральному плану развития р.ц. Алексеевское максимально-часовая потребность в тепле на все сроки развития составляет:

На первую очередь (2015г.)- 37,92 МВт.

в том числе:

- усадебная застройка – 27,97 МВт;
- блокированная застройка – 0,504 МВт;
- секционная застройка – 9,45 МВт.

На расчетный срок (2020г) – 40,20 МВт

в том числе:

- усадебная застройка – 27,78 МВт;
- блокированная застройка – 2,26 МВт;
- секционная застройка – 10,16 МВт.

Покрытие возрастающей тепловой нагрузки по срокам развития генерально-го плана предлагается следующим образом:

Теплоснабжение усадебной жилой, блокированной, секционной, общественно-коммунальной и административной застройки кварталов №№ 53-64 – в первую очередь (2015г.), кварталов №№ 1-5 на расчетный срок (2020г.) предлагается:

- усадебную застройку от двухконтурных теплогенераторов;
- блокированную застройку от двухконтурных теплогенераторов;
- секционную застройку от двухконтурных теплогенераторов;
- общественно-коммунальную и административную зоны оставить как при существующей застройке (отопление, вентиляция и горячее водоснабжение) от автономных источников тепла.

Согласно мероприятий по территориальному планированию р.ц. Алексеевское проектом генерального плана размещение новых производственных, общественно-коммунальных и административных объектов не предусматривается, значит дополнительных тепловых мощностей в пределах рассматриваемых зон не требуется. Покрытие тепловых нагрузок будет осуществляться от автономных источников тепла.

Утилизация твердо-бытовых отходов

Большое значение для поселка имеет создание нормальных санитарно-гигиенических условий, в т.ч. высокого уровня санитарного благоустройства. Для этого принимаются меры, направленные на защиту от загрязнения почв, воздушного бассейна, водных пространств города всевозможными отходами и отбросами, возникающими в процессе жизненной и трудовой деятельности населения.

Складирование твердо-бытовых отходов района производится на 2-х полигонах ТБО: Алексеевском полигоне – сданным в эксплуатацию в 1998 году и Билярском – введенном в 2001 году. Фактическая вместимость полигонов составляет 130 тыс. куб. метров. Срок его функционирования не менее 15 лет. Имеется 1 цех по переработке бытовых отходов, производительностью 100 тыс. тонн в год и 1 пункт приема вторичного сырья. На полигоне имеется в наличии пресс ТМ-10Т и измельчитель пласмасс ИПР-150 М.

Следует рассмотреть вопрос внедрения раздельного сбора ТБО, путем организации стационарных или передвижных приемных пунктов вторсырья от населения, оборудования специальных мусоросортировочных цехов на полигоне ТБО.

В целом поселок на 100% оснащен 114 контейнерной площадкой. 245 контейнеров обслуживаются 3 мусоровозами и другой спецтехникой.

Ежегодно в пгт. Алексеевское образуются около 13,6 тыс. куб. метров твердо-бытовых отходов (норма накопления на одного городского жителя - 1,1 куб. метров в год,

При организации предварительной сортировки и последующей переработки ТБО можно достичь снижения объемов захоронения бытовых отходов на полигонах 40% и более, увеличить срок эксплуатации действующих полигонов в 2-2,5 раза, получить доход от реализации вторичного сырья до 24,7 тыс. рублей в год.

В настоящее время в р.ц. Алексеевское существует планово-регуляторная очистка территории, которой занимается многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства.

Сбор и вывоз отходов и очистка территории города осуществляется вывозным способом и по утвержденному графику.

За оградой территории полигона твердых бытовых отходов, в хозяйственной зоне полигона, предлагается организовать асфальтированную площадку для мойки контейнеров. Мойка контейнеров обеспечивается с помощью поливомоечных машин при температуре наружного воздуха выше +5⁰С.

Развитие объектов коммунальной инфраструктуры

Финансовые потребности необходимы для реализации Программы, будут обеспечены за счет бюджетного финансирования, средств поступающих от реализации услуг в части установленных надбавок к тарифам, а также за счет иных денежных средств, в качестве которых могут быть привлечены заемные средства и собственные средства предприятий.

Суммы финансирования по мероприятиям указаны ориентировочно и будут уточнены при разработке и утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Развитие системы теплоснабжения

Наименование мероприятий	Сумма расходов, всего, млн. рублей	Сроки выполнения	Предполагаемый источник финансирования	Увеличение возможности использования существующих мощностей, Гкал/час	Создание новых мощностей, Гкал/час
1	2	3	4	5	6
ООО «Инженерные сети»					
Разработка проектов: модернизации, диспетчеризации	0,5	2011	Инвестиционная составляющая тарифов	3,4 (Гкал)	
Автоматизация и диспетчеризация объектов теплоснабжения	5,0	2011-2013	Инвестиционная составляющая тарифов		

Модернизация топочных котельных с заменой неэффективных котлов	2,0	2013-2015	Инвестиционная составляющая тарифов	3,4 Гкал/час 30 котлов	
Модернизация тепловых сетей из пенополиуретана и параллельная прокладка трубопроводов горячего водоснабжения из полипропиленовых труб	4,0	2015-2018	Инвестиционная составляющая тарифов	2 км.	
Приобретение и установка пластинчатых теплообменников для котельной школы и ЦРБ	0,9	2011	Инвестиционная составляющая тарифов	2 шт.	
Приобретение и установка оборудования ХВО малой мощности АКВА ДДУ КТА – 0,3 Д	0,4	2011	Инвестиционные вложения	1 шт.	
Приобретение и установка насосов	0,3	2012	Инвестиционные вложения	2 шт	
Модернизация тепловых сетей из пенополиуретана и параллельная прокладка трубопроводов горячего водоснабжения из полипропиленовых труб	2,0	2013-2016	Инвестиционные вложения	1 км.	
Модернизация топочных котельных с заменой неэффективных котлов	1,0	2017-2020	Инвестиционные вложения	3,4 Г кал/час 30 котлов	
Итого:	16,1 млн. рублей				
ООО «Алексеевские инженерные сети»					

Разработка проектов: модернизации, диспетчеризации	0,3	До конца 2011	Инвестиционная составляющая тарифов	3,5 Гкал	
Автоматизация и диспетчеризация объектов теплоснабжения	2,4	2011-2013	Инвестиционная составляющая тарифов	42 шт	
Модернизация центральной котельной с заменой котлов	4,0	2013-2015	Инвестиционная составляющая тарифов	3,5 Гкал.	
Приобретение и установка пластинчатых теплообменников для центральной котельной	1,5	2016-2017	Инвестиционная составляющая тарифов	2 шт.	
Приобретение и установка насосов	0,3	2017-2018	Инвестиционные вложения	2 шт.	
Модернизация центральной котельной с заменой котлов	1,0	2017-2020	Инвестиционные вложения	3,5 Гкал.	
Приобретение и установка оборудования ХВО малой мощности АКВА ДДУ КТА – 1 Д	1,0	2015	Инвестиционные вложения	3 шт.	
Итого:	10,5 млн. рублей				
Всего	26,6 млн. рублей				

Развитие системы водоснабжения и водоотведения

Наименование мероприятий	Сумма расходов, всего, млн. рублей	Сроки выполнения	Предполагаемый источник финансирования	Мощность по проекту	Создание новых мощностей,
1	2	3	4	5	6
ОАО «Алексеевскводоканал»					
Система водоснабжения					
Проектирование и строительство водопроводных сетей в п.г.т. Алексеевское	2,9	2011-2013	Инвестиционные вложения	8 км.	

КОПИЯ ВЕРНА

Модернизация водопроводных сетей в пгт Алексеевское ул. Суворова, Щорса, Полевая, Боровикова	1,8	2014	Инвестицион ные вложения	1,8 км.	
Модернизация водопроводных сетей в пгт Алексеевское ул. Мамонова, Некрасова, Халева	2,02	2015	Инвестицион ные вложения	1,7	
Модернизация водопроводных сетей в пгт Алексеевское ул. Октябрьская, Пушкина, Калинина	2,36	2016	Инвестицион ные вложения	1,8	
Поисково- оценочные работы для водоснабжения строительство водозаборов с водоводом к с. Красная Горка, с. Татмайна, с. Чувашская майна	4,9	2012-2013	Государствен ные вложения	10,0 км.	
Поисково- оценочные работы для водоснабжения строительство водозаборов с водоводом к с. Масловка, с. Курнали, с. Левашево	3,7	2016-2017	Государствен ные вложения	6,0 км.	
Итого:	22,07 млн. рублей				
Система водоотведения					
Строительство канализационных сетей в пгт. Алексеевское, ул. Просторная, Юбилейная, С. Баттала	7,3	2011-2013	Инвестицион ные вложения	5,4 км	
Модернизация канализационных сетей в пгт Алексеевское ул. Набережная, Халева, Чапаева	3,2	2014-2016	Инвестицион ные вложения	0,55	
Итого:	10,5 млн. рублей				
ВСЕГО	32,57 млн. рублей				

Утилизация твердо-бытовых отходов

Наименование мероприятий	Сумма расходов, всего, млн. рублей	Сроки выполнения	Предполагаемый источник финансирования	Мощность по проекту	Создание новых мощностей,
1	2	3	4	5	6
РСУ «Гарант»					
Строительство контейнерных площадок с учетом раздельного сбора твердо-бытовых отходов	1,9	2011-2014	Инвестиционные вложения	16 ед.	
Приобретение оборудования для вывоза ТБО	1,4	2011-2012	Инвестиционные вложения	2 ед	
Итого:	3,3 млн. рублей				

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЙ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Для обеспечения процессов энергосбережений в Алексеевском районе необходимо повышение эффективности использования энергетических ресурсов за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоемкости экономики района на 15 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

- совершенствованию нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:
- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.
- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Основные мероприятия предприятий коммунального комплекса по энергосбережению:

тыс.руб

Мероприятия	2011	2012	2013	2014	2015	2020	ИТОГО
ООО «Инженерные сети»							
Проведение энергоаудита, оформление энергопаспортов	250	250					500
Замена ламп накаливания на энергосберегающие	60	60					120

КОПИЯ ВЕРНА

Установка тепловых счетчиков (лизинговая схема)	5600						5600
Итого							6220
ООО «Алексеевский инженерные сети»							
Проведение энергоаудита, оформление энергопаспортов	250	250					500
Замена ламп накаливания на энергосберегающие	60	60					120
Установка теплообменника		900					900
Установка насосов		500		500			1000
Итого:							2520,0
ООО «Полигон»							
Замена ламп накаливания на светодиодные	15,0						15,0
Итого:							15,0
ОАО «Алексеевскводоканал»							
Установка общедомовых приборов учета на многоквартирные дома	24,0						24,0
Итого:							24,0
Всего:							8779,0

Срок окупаемости мероприятий по энергосбережению 5 лет.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ

Организация управления и контроль являются важнейшими элементами выполнения Программы. Данный процесс должен быть сквозным и обеспечиваться достоверной информацией по сопоставимым критериям для оценки хода осуществления программных мероприятий.

Исполнители основных мероприятий:

1. ОАО «Алексеевскводоканал»
2. ООО «Алексеевский инженерные сети»
3. ООО «Инженерные сети»
4. ЗАО «РСУ Гарант»

Контроль за реализацией Программы осуществляет Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района.

Основными задачами управления реализацией Программы являются:

- обеспечение скоординированной реализации Программы в целом и входящих в ее состав подпрограмм в соответствии с приоритетами социально-экономического развития района:

КОПИЯ ВЕРНА

- привлечение инвесторов для реализации привлекательных инвестиционных проектов;
- обеспечение эффективного и целевого использования финансовых ресурсов;
- разработка и реализация механизмов, обеспечивающих минимизацию времени и средств на получение разрешений, согласований, экспертных заключений и на принятие необходимых решений различными органами и структурами исполнительной власти при реализации инвестиционных проектов.

Мониторинг выполнения производственных программ и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса проводится Исполнительным комитетом в целях обеспечения тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов и своевременного принятия решений о развитии систем коммунальной инфраструктуры. Мониторинг включает в себя сбор и анализ информации о выполнении показателей, установленных производственными и инвестиционными программами организаций коммунального комплекса, а также анализ информации о состоянии и развитии соответствующих систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг выполнения производственных программ и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса проводится в соответствии с методикой проведения указанного мониторинга, содержащей перечень экономических и иных показателей, применяемых Исполнительным комитетом для анализа информации о выполнении производственной программы и инвестиционной программы организации коммунального комплекса.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

объектов нового строительства.

Развитие системы теплоснабжения:

- повышение надежности и качества теплоснабжения,
- модернизация и реконструкция направленная на энергосбережение,
- улучшение экологической обстановки в зоне действия котельных,

Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

- повышение надежности водоснабжения и водоотведения;
- строительство сетей для нового строительства жилых домов,
- повышение экологической безопасности в районе, обеспечение населения защищенными источниками водоснабжения, качественной питьевой водой.

Утилизация твердых бытовых отходов:

- улучшение санитарного состояния территорий;
- стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории района;
- улучшение экологического состояния.
- обеспечение раздельного сбора и утилизации биологических отходов.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства в районном центре и создать благоприятные условия для населения Алексеевского муниципального района.

КОПИЯ ВЕРНА

«Утверждаю»

Руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района

Д.А. Гилязов

«_____» _____ 2013 г.



Техническое задание
на разработку инвестиционной программы организации
коммунального комплекса по развитию,
реконструкции и модернизации систем коммунального
водоснабжения и канализации
Алексеевского муниципального образования
на 2014 – 2016 гг.

1. Основание для разработки технического задания.

1.1. Федеральный закон Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

1.2. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 г. № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

1.3. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

1.4. Решение от 28.10.2010г. № 2/29 «О программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2010-2020 г.г.»;

2. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы ОАО «Алексеевскводоканал модернизация системы водоснабжения и водоотведения на 2014-2016 годы» (далее - инвестиционная программа).

2.1. Основные цели разработки инвестиционной программы:

Определение финансовых потребностей с определением источника финансирования и графика реализации необходимых мероприятий по реконструкции и модернизации существующих объектов системы водоснабжения и водоотведения, а также для реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2010-2020 г.г., утвержденную решением Решение от 28.10.2010г. № 2/29 «О программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2010-2020г.г.», в рамках которой должны быть выполнены следующие мероприятия:

- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское
- Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское

2.2. Задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

Инвестиционная программа по действующим объектам:

Обеспечение гарантированной и бесперебойной подачи качественной питьевой воды от источника до потребителя;

Продление срока эксплуатации сетей и уменьшение износа сетей водоснабжения на 2,2 % и водоотведения на 2,8 %;

Обеспечение экологической безопасности транспортировки и очистки сточных вод;

Обеспечение соответствия качества сбрасываемых сточных вод в Куйбышевское водохранилище.

Обеспечение соответствия качества питьевой воды ГН 2.1.5.2307-07, СНиП 2.04.01-85 ;

КОПИЯ ВЕРНА

2.3. Реализация инвестиционной программы должна обеспечить:

- бесперебойное снабжение поселка питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества;
- модернизацию систем водоснабжения и водоотведения с учетом современных нормативных требований;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);
- обеспечение экологической безопасности сбрасываемых в водоем сточных вод и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;
- создание более достоверной информационной базы для эффективного управления системами водоснабжения и водоотведения;
- сокращение текущих затрат в системах водоснабжения и водоотведения за счет уменьшения потерь в сетях, сокращения объема ремонтных работ и эксплуатационных расходов в целом, внедрение энергоэффективных технологий и оборудования;

В результате реализации инвестиционной программы должны быть достигнуты планируемые значения целевых индикаторов в разрезе календарных периодов (согласно Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»).

3. Требования к инвестиционной программе.

3.1. Выполнить анализ существующего состояния систем водоснабжения и водоотведения с отражением основных проблем, не позволяющих обеспечить необходимый уровень объемов и качества предоставления товаров и услуг;

3.2. Разработать план технических мероприятий, обеспечивающий развитие систем водоснабжения и водоотведения реконструкцию существующих систем, повышение качества товаров и услуг, предоставляемых потребителям, улучшение экологической ситуации;

3.3. Определить объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы:

3.3.1. Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий определить посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия;

3.3.2. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, устанавливается с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства;

3.3.3. Источниками финансирования инвестиционной программы являются: Амортизационные отчисления и прибыль на развитие производства.

3.3.4. В инвестиционной программе необходимо привести распределение финансовых потребностей по определенным источникам финансирования, в том числе с распределением по годам и этапам реализации инвестиционной программы;

3.4. Выполнить предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;

3.5. Разработать график реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию;

3.6. Выполнить расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы;

3.7. Обеспечить согласованность разрабатываемой инвестиционной программы с производственной программой с целью исключения возможного двойного учета реализуемых мероприятий инвестиционной программы в рамках различных программ;

3.8. Инвестиционная программа должна состоять из описательной и табличной частей.

4. Сроки разработки инвестиционной программы.

Инвестиционная программа должна быть разработана в течение двух месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы ОАО «Алексеевскводоканал модернизация системы водоснабжения и водоотведения на 2014-2016 годы».

5. Сроки реализации инвестиционной программы.

Срок реализации инвестиционной программы - 2014 - 2016 годы.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «Алексеевскводоканал»

А.П. Гервасьев



Инвестиционная программа

в сфере водоснабжения и водоотведения
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
Алексеевского
муниципального района
на 2014-2016 годы.

2013г.

КОПИЯ ВЕРНА

I. Общие положения

1. Основание для разработки технического задания

Основанием на разработку инвестиционной программы ОАО “Алексеевскводоканал” по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района на 2014-2016 гг. (далее Инвестиционная программа) является:

1. Федеральный закон от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».
2. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района.
3. Федеральный закон № 416-ФЗ от 7 декабря 2011г. «О водоснабжении и водоотведении»

2.

2. Разработчик инвестиционной программы

ОАО “Алексеевскводоканал” Юридический адрес: 422900, Республика Татарстан, п.г.т.Алексеевское, ул.Комсомольская д.82б, ИНН 1605004556.

3.Цели и задачи

разработки и реализации инвестиционной программы

Цели инвестиционной программы:

1. Качество воды
2. Надежность и бесперебойность водоснабжения и водоотведения.
3. Качество обслуживания абонентов.
4. Качество очистки сточных вод.
5. Эффективность использования ресурсов.
6. Сокращение потерь воды при транспортировке.
7. Соотношение цены и эффективности(улучшения качества воды или качества очистки сточных вод)

Задачи инвестиционной программы

в сфере водоснабжения:

- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова протяженностью 634м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса протяженностью 386м;

КОПИЯ ВЕРНА

- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова протяженностью 426м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова протяженностью 600 м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова протяженностью 702м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева протяженностью 400м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская протяженностью 580м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина протяженностью 680м;
- Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина протяженностью 600м;

в сфере водоотведения:

- Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная протяженностью 301м
- Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева протяженностью 120м
- Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева протяженностью 130м

4. Основные требования к инвестиционной программе.

Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и настоящему техническому заданию.

Требования к инвестиционной программе и ее цели:

1. Введение.
2. Паспорт программы.
3. Анализ текущей ситуации в отрасли.
4. Существо предлагаемой инвестиционной программы
5. Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы.
6. Основные показатели инвестиционной программы.
7. Ожидаемые результаты при реализации мероприятий инвестиционной программы с указанием целевых индикаторов и показателей.

Финансовые источники реализации инвестиционной программы:

1. Прибыль на развитие производства
2. Амортизационные отчисления

Сроки разработки инвестиционной программы:

Инвестиционная программа разрабатывается организацией коммунального комплекса в течение одного месяца с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы.

Порядок и форма предоставления, рассмотрения и утверждения Инвестиционной программы:

ОАО «Алексеевскводоканал» в срок, установленный техническим заданием на разработку инвестиционной программы по водоснабжению и водоотведению, направляет в орган регулирования следующие документы:

1. Сведения о размерах планируемых нагрузок объектов модернизации.
2. Проект инвестиционной программы, разработанный в соответствии с утвержденным техническим заданием на разработку инвестиционной программы.
3. Производственную программу ОАО «Алексеевскводоканал» утвержденную в установленном порядке.
4. Другие необходимые документы по требованию органа регулирования.

При разработке инвестиционной программы исходить из исходных данных и расчетов:

1. Приложение №1 (Исходные данные для использования при подготовке инвестиционной программы)
2. Приложение № 2 (Источники финансирования инвестиционной программы в сфере водоснабжения)
3. Приложение № 3 Источники финансирования инвестиционной программы в сфере водоотведения)
4. Приложение № 4 (Характеристика модернизации водопроводных сетей с расчетом их стоимости пгт Алексеевское)
5. Приложение № 5 (Характеристика модернизации канализационных сетей с расчетом их стоимости пгт Алексеевское)
6. Приложение № 6 (Характеристика основного оборудования производственных объектов водоснабжения)
7. Приложение № 7 (Характеристика основного оборудования производственных объектов водоотведения)
8. Приложение № 8 Анализ динамики изменения объемов потребления воды Алексеевского образования за три последние года:
9. Приложение № 9 Анализ динамики изменения объемов отвода стоков Алексеевского образования за три последние года:

5. Контроль за исполнением инвестиционной программы.

Контроль за исполнением инвестиционной программы возложить на председателя комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству, строительству и благоустройству Н.И. Леденцова

КОПИЯ ВЕРНА

**Исходные данные для использования при подготовке
инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения ОАО
«Алексеевскводоканал» на 2014-2016 гг.**

Строительство будет осуществляться хоз.способом, с использованием экскаватора методом разработки траншеи в «отвал». Глубина залегания труб не менее 2 метров. Общая протяженность составит 5394м. На водопроводных сетях планируется обустроить 24 смотровых колодца ф 1,0 м., установить в них необходимую распределительную и запорную арматуру.

1. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова протяженностью 634м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Казакова до ул. Бутлерова пгт Алексеевское.
2. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса протяженностью 386м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Некрасова до ул. Суворова пгт Алексеевское.
3. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая протяженностью 386м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, по ул. Полевая пгт Алексеевское.
4. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова протяженностью 426м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Некрасова до ул. Боровикова пгт Алексеевское
5. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова протяженностью 600 м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, по ул. Мамонова от д.1 до д.22 пгт Алексеевское
6. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова протяженностью 702м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Боровикова до ул. Восточная пгт Алексеевское
7. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева протяженностью 400м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Куйбышева до ул. Ленина пгт Алексеевское
8. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская протяженностью 580м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от Ленина до ул. Октябрьская д. 20 пгт Алексеевское
9. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина протяженностью 680м;
 - ✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим

10. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина протяженностью 600м;
✓ Водопровод будет проложен из полиэтиленовых труб ф 150мм рабочим давлением 2,2 АТМ, от ул. Советская до ул. Калинина д 2 пгт Алексеевское

в сфере водоотведения:

Строительство будет осуществляться хоз.способом, Разработка грунта будет вестись с помощью экскаватора с обратной лопатой в «отвал» Глубина залегания труб не менее 2 метров. Общая протяженность составит 751м.

1. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная протяженностью 301м
✓ Канализационные сети будут проложены из полиэтиленовых труб ф 150 мм от КНС до ул. Набережная
2. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева протяженностью 120м
✓ Канализационные сети будут проложены из железобетонных труб ф 800мм от ул. Комсомольская до ул. Куйбышева
3. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева протяженностью 130м
✓ Канализационные сети будут проложены из железобетонных труб ф 800мм от ул. Восточная до ул. Чапаева

**Источники финансирования инвестиционной программы
ОАО «Алексеевскводоканал» в сфере водоснабжения на 2014-2016гг.
пгт Алексеевское Алексеевский муниципального района.**

№	Наименование объекта	Амортизационные отчисления	Прибыль на развитие производства	Всего
1	2	3	5	
1 этап 2014г.				
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	169000	497126	666126
2	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	169000	249496	418496
3	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	169000	127968	296968
4	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	169000	254449	423449
ИТОГО		676000	1129039	1805039
2 этап 2015 г.				
5	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	225333	576915	802248
6	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	225333	567911	793244
7	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	225334	200656	425990
ИТОГО		676000	1345482	2021482
3 этап 2016г.				
8	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	225333	703766	929099
9	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	225333	412214	637547
10	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	225334	571319	796653
ИТОГО		676000	1687299	2363299
ВСЕГО		2028000	4161820	6189820

**Источники финансирования инвестиционной программы
ОАО «Алексеевскводоканал» в сфере водоотведения на 2014-2016гг.
пгт Алексеевское Алексеевский муниципального района.**

№	Наименование объекта	Амортизационные отчисления	Прибыль на развитие производства	Всего
1	2	3	5	
1 этап 2014г.				
1	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная	344000	580620,00	924620,00
	ИТОГО	344000	580620,00	924620,00
2 этап 2015 г.				
2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	344000	780177,00	1124177,00
	ИТОГО	344000	780177,00	1124177,00
3 этап 2016г.				
3	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева	344000	838124,00	1182124,00
	ИТОГО	344000	838124,00	1182124,00
	Всего	1032000	2198921,00	3230921,00

**Характеристика модернизации
водопроводных сетей с расчетом их стоимости пгт Алексеевское**

№	Наименование объекта	протяженность водопровода ф 150 (м)	необходимость водоразборных колонок (шт)	Необходимость устройства колодцев (шт)
1	2	3	4	5
1 этап 2014г.				
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	634	0	3
2	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	386	0	1
3	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	386	0	1
4	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	426	0	3
ИТОГО		1832	0	8
2 этап 2015 г.				
5	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	600	0	3
6	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	702	0	3
7	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	400	0	1
ИТОГО		1702	0	7
3 этап 2016г.				
8	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	580	0	3
9	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	680	0	3
10	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	681	0	3
ИТОГО		1941	0	9

Стоимость работ по прокладке
водопроводных сетей ОАО «Алексеевскводоканал» в пгт Алексеевское

№	Наименование объекта	ф трубы и метод укладки	Протяжен ность (монтаж и демонтаж) м.	стоимость строитель ства м. ед.руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	5		
1 этап 2014г.					
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	ф 150 траншея	634	1050,67	666126,00
2	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	ф 150 траншея	386	1084,19	418496,00
3	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	ф 150 траншея	386	769,35	296968,00
4	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	ф 150 траншея	426	994,01	423449,00
ИТОГО			1832		1805039,00
2 этап 2015 г.					
5	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	ф 150 траншея	600	1337,08	802248,00
6	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	ф 150 траншея	702	1129,98	793244,00
7	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	ф 150 траншея	400	1064,98	425990,00
ИТОГО			1702		2021482,00
3 этап 2016г.					
8	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	ф 150 траншея	580	1601,89	929099,00
9	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	ф 150 траншея	680	937,57	637547,00
10	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	ф 150 траншея	600	1327,76	796653,00
ИТОГО			1860		2363299,00
ВСЕГО			5394		6189820,00

**Характеристика модернизации
канализационных сетей с расчетом их стоимости пгт Алексеевское**

№	Наименование объекта	Протяженность канализационных сетей ф 150 (м)	Необходимость устройства колодцев (шт)
1	2	3	5
1 этап 2014г.			
1	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная	301	4
ИТОГО		301	4
2 этап 2015 г.			
2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	120	2
ИТОГО		120	2
3 этап 2016г.			
3	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева	130	10
ИТОГО		130	10

№	Наименование объекта	ф трубы и метод укладки	Протяженность (монтаж и демонтаж) м.	стоимость строительства м. ед.руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	5		
1 этап 2014г.					
1	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная	ф 150 траншея	301	3071,83	924620,00
ИТОГО			301		924620,00
2 этап 2015 г.					
2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	ф 150 траншея	120	9368,14	1124177,00
ИТОГО			120		1124177,00
3 этап 2016г.					
3	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева	ф 150 траншея	130	9093,26	1182124,00
ИТОГО			130		1182124,00
ВСЕГО			551		3230921,00

**Характеристика основного оборудования производственных
объектов водоснабжения ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское
Алексеевского муниципального образования.**

№ п/п	Наименование объекта и его местоположение	Тип насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м вод. ст.	Эл. двигатель, кВт	Количество, шт.		Режим работы, час/ год	Фактическое потребление эл. энергии, кВт
						рабочих	резерв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ВНБ ул. Красноармейская	6-16-140	16,00	140,00	11,00	1,00	0,00	1852	26817,32
2	ВНБ ул. Павелкина	8-25-150	25,00	150,00	17,00	1,00	0,00	1853	39589,91
3	ВНБ Школа №3	6-10-110	10,00	110,00	5,50	1,00	0,00	1854	13262,16
4	ВНБ ул. Ленина	8-25-150	25,00	150,00	17,00	1,00	0,00	1850	38573,38
5	ВНБ Кул Гали	6-16-140	16,00	140,00	11,00	5,00	0,00	8760	380539,57
6	ВНБ СХТ	5-6,5-120	6,50	120,00	3,50	1,00	0,00	1990	12691,65
7	ВНБ ул. 50 лет Победы	6-10-140	10,00	140,00	6,30	1,00	0,00	1980	18026,47
8	ВНБ ул. Боровикова	6-10-110	10,00	110,00	5,50	1,00	0,00	1980	14163,47
9	ВНБ ул. Мамонова	6-10-140	10,00	140,00	9,10	0,00	1,00	0 0	0
10	ВНБ ул. Советская	6-16-140	16,00	140,00	11,00	1,00	0,00	1980	29396,63
11	ВНБ ул. Тимирязева (совхоз)	8-25-150	17,00	150,00	17,00	1,00	0,00	1980	43374,27
12	ВНБ ул. Гагарина	6-16-140	16,00	140,00	11,00	1,00	0,00	1980	29396,63

Краткое описание системы электроснабжения

Питание водонапорных башен от трансформаторов 10/0,4 кВт (находящихся на балансе Районных электрических сетей) Мощность насосов от 4,5-15 кВт. Тариф относится к третьей категории электроснабжения. Для электроснабжения водонапорных башен на электроэнергию заключен договор с Чистопольским отделением предприятия «Энергосбыт».

С 2009 года ведется работа по автоматизации ВНБ. в 2014-2016 годах продолжится работа по автоматизации ВНБ.

**Характеристика основного оборудования производственных
объектов водоотведения ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское
Алексеевского муниципального образования.**

п / п	Наименование оборудования и его местоположение	Тип оборудо вания	Количес тво раб./резе рв., шт.	Характеристика оборудования			Режим работы электродв игателя , час/год	Фактическое потреблен ие эл. энергии, кВт
				производи тельность, м ³ /час	напор, м	мощность электродв игателя, кВт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КНС пгт Алексеевское ул. Набережная	МПК 20/22	1	20,00	22,00	6,66	8 760,00	58 304,10
2	КНС пгт Алексеевское территория СХТ	МПК 20/22	1	20,00	22,00	6,66	8 760,00	58 304,10
3	КНС пгт Алексеевское ул. Пионерский периулок	МПК 20/22	1	20,00	22,00	6,51	8 760,00	57 036,62
4	КНС пгт Алексеевское ул. Просторная	МПК 20/22	1	20,00	22,00	6,67	8 760,00	58 433,95
5	КНС пгт Алексеевское ул. Территория МКК	МПК 20/22	1	20,00	22,00	6,67	8 760,00	58 433,95

**Анализ динамики изменения объемов потребления воды
пгт Алексеевское Алексеевского муниципального
образования за три последние года:**

тыс. м3/год

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Население	319	269	310
Бюджетные организации	55	51	52
Прочие предприятия и коммерческие организации	96	25	81
Итого	470	346	443

4 2013 - 2016.

**Анализ динамики изменения объемов водоотведения
пгт Алексеевское Алексеевского муниципального
образования за три последние года:**

тыс. м3/год

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Население	113	111	117
Бюджетные организации	42	46	62
Прочие предприятия и коммерческие организации	151	155	128
Итого	306	312	307

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись **Гиязов Д.А.**
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от 20 г. №



**Инвестиционная программа
ОАО "Алексеевскводоканал"**
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Инвестиционный проект			Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах.	Финансирование в т.ч. по годам				Экономический эффект, тыс.руб/год	Срок окупаемости, лет
Наименование инвестиционного проекта.	Адрес объекта	Цель реализации	Вводимая мощность, протяженность, производительность.	Ед.изм.	Значение					Всего	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг															
экономия и повышение энергетической эффективности															
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Суворова	Сокращение потерь воды при транспортировке	634	м.	труба п/з ф150	2014	2014	да	666,126	666,126	666,126			185,77	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Щорса	Сокращение потерь воды при транспортировке	386	м.	труба п/з ф150	2014	2014	да	418,496	418,496	418,496			433,4	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Полевая	Сокращение потерь воды при транспортировке	386	м.	труба п/з ф150	2014	2014	да	296,968	296,968	296,968			238,51	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Боровикова	Сокращение потерь воды при транспортировке	426	м.	труба п/з ф150	2014	2014	да	423,449	423,449	423,449			428,45	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Мамонова	Сокращение потерь воды при транспортировке	600	м.	труба п/з ф150	2015	2015	да	802,248	802,248		802,248		1740,07	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Некрасова	Сокращение потерь воды при транспортировке	702	м.	труба п/з ф150	2015	2015	да	793,244	793,244		793,244		208,28	2,3
Модернизация водопроводных сетей	пгт Алексеевское ул. Халева	Сокращение потерь воды при транспортировке	400	м.	труба п/з ф150	2015	2015	да	425,99	425,99		425,99		935,05	2,3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
модернизация допроводных гей	пгт Алексеевское ул. Октябрьская	Сокращение потерь воды при транспортировке	580	м.	труба п/э ф150	2016	2016	да	929,099	929,099			929,099	1425,99	2,3
модернизация допроводных гей	пгт Алексеевское ул. Пушкина	Сокращение потерь воды при транспортировке	680	м.	труба п/э ф150	2016	2016	да	637,547	637,547			637,547	1879,96	2,3
модернизация допроводных гей	пгт Алексеевское ул. Калинина	Сокращение потерь воды при транспортировке	600	м.	труба п/э ф150	2016	2016	да	796,653	796,653			796,653	1017,04	2,3

те проекты

разделу 1.			5394						6189,82	6189,82	1805,04	2021,48	2363,30	8492,52	

Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов

осбережение и повышение энергетической эффективности

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

те проекты

разделу 2.															
по программе			5394						6189,82	6189,82	1805,04	2021,48	2363,30	8492,52	

неральный директор
П.

полнитель: экономист
(должность)

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимова
Ф.И.О. контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись: Гиязов Д.А.
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №

Технические характеристики объектов инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Наименование инвестиционного проекта	До реконструкции					После реконструкции/строительства				
	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	Ед.изм.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	Ед.изм.	значение
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг										
экономия и повышение энергетической эффективности										
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	1976	25	790	м.		2014	50	634	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	1979	25	570	м.		2014	50	386	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	1984	25	986	м.		2014	50	386	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	1979	25	920	м.		2014	50	426	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	1984	25	600	м.		2015	50	600	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	1978	25	940	м.		2015	50	702	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	1985	25	996	м.		2015	50	400	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	1975	25	856	м.		2016	50	580	м.	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	1975	25	905	м.		2016	50	680	м.	
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Алинина	1977	25	954	м.		2016	50	600	м.	
Итого проекты										
разделу 1.										
Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов										
Экономия и повышение энергетической эффективности										
Итого проекты										
разделу 2.										
Итого по программе			8517					5394		

Генеральный директор
М.П.

Гурьянов

Исполнитель: экономист
(должность)

А.П. Гурьянов
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимова
Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

Прогноз ввода/вывода объектов
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей				Вывод мощностей			
			Всего, за весь период реализации проекта	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Всего, за весь период реализации проекта	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта
2	3	4	5	6	4	8	9	10	11	12
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	м.					634	634		
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	м.	634	634						
	Всего по проекту 1.	м.	634	634			634	634		
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	м.					386	386		
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	м.	386	386						
	Всего по проекту 2.	м.	386	386			386	386		
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	м.					386	386		
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	м.	386	386						
	Всего по проекту 3.	м.	386	386			386	386		
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	м.					426	426		
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	м.	426	426						
	Всего по проекту 4.	м.	426	426			426	426		
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						600		600	
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		600		600					
	Всего по проекту 5.	м.	600		600		600		600	
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						702		702	
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		702		702					
	Всего по проекту 6.	м.	702		702		702		702	
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						400		400	
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		400		400					
	Всего по проекту 7.	м.	400		400		400		400	
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						580			580
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		580			580				
	Всего по проекту 8.	м.	580			580	580			580
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						680			680
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		680			680				
	Всего по проекту 9.	м.	680			680	680			680
модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм						600			600
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм		600			600				

2	3	4	5	6	4	8	9	10	11	12
	Всего по проекту 10.	м.	600			600	600			600
	ИТОГО по программе		5394	1832	1702	1860	5394	1832	1702	1860

Генеральный директор
М.П.

С.П. Герасимов

Исполнитель: экономист
(должность)

Ю.Б. Херувимова

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимова
Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

График реализации мероприятий инвестиционной программы *
ОАО "Алексеевскводоканал
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Наименование проекта	Наименование вида работ	Длительность всего (дн.)	Срок реализации мероприятий, дней															Год ввода в эксплуата- цию	Примеча- ние	
			в т.ч. по годам																	
			1 год проекта, в т.ч. ко кварталам					2 год проекта, в т.ч. ко кварталам					3 год проекта, в т.ч. ко кварталам							
2	3	4	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	20	21	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	8	8		8															
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	3	3		3															
	Всего по проекту 1.	11	11		11														2014	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	6	6		6															
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	2	2		2															
	Всего по проекту 2.	8	8		8														2014	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	12	12				12													
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	4	4				4													
	Всего по проекту 3.	16	16				16												2014	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	15	15				15													
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	4	4				4													
	Всего по проекту 4.	19	19				19												2014	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мяманова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	30						30		30										
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	8						8		8										
	Всего по проекту 5.	38						38		38									2015	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	30						30		30										
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	8						8		8										
	Всего по проекту 6.	38						38		38									2015	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	12						12			12									
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	3						3			3									
	Всего по проекту 7.	15						15			15								2015	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	24											24		24					
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	8											8		8					
	Всего по проекту 8.	32											32		32				2016	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	24											24		24					
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	8											8		8					
	Всего по проекту 9.	32											32		32				2016	
Реализация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул.	1.1. Демонтаж стальных водопроводных труб ф 100мм	8											8			8				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ей пгт Алексеевское ул. Калинина	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150мм	4											4			4			
	Всего по проекту 10.	12											12			12		2016	
	ИТОГО по программе	221	54	0	19	35	0	91	0	76	15	0	76	0	64	12			

ся отдельно по каждому мероприятию

Генеральный директор
М.П.

Гервасьев

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Исполнитель: экономист
(должность)

Херуимова

Ю.Б. Херуимова
Ф.И.О. контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
 контакт. E-mail

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №



План финансирования инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Всего	Финансирование инвестиционной программы															
			в т.ч. по годам															
			1 год проекта,					2 год проекта,					3 год проекта,					
			Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг																		
экономия энергетической эффективности																		
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																	
	2. Амортизация	169,00	169,00			84,50	84,50											
	3. Прибыль на развитие производства	497,12	497,12			248,56	248,56											
	4. Бюджетные средства																	
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																	
	в т.ч. средства дозиссии																	
	6. Заемные средства, в т.ч.																	
	кредиты																	
	облигационные займы																	
	займы организаций																	
	средства внешних инвесторов																	
	использование лизинга																	
	7. Налог на прибыль																	
	всего по проекту	666,120	666,120		-	333,060	333,060											
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																	
	2. Амортизация	169,00	169,00			84,50	84,50											
	3. Прибыль на развитие производства	249,50	249,50			124,75	124,75											
	4. Бюджетные средства																	
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																	
	в т.ч. средства дозиссии																	
	6. Заемные средства, в т.ч.																	
	кредиты																	
	облигационные займы																	
	займы организаций																	
	средства внешних инвесторов																	
	использование лизинга																	
	7. Налог на прибыль																	
	всего по проекту	418,496	418,496			209,248	209,248											
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																	
	2. Амортизация	169,000	169,000			84,500	84,500											
	3. Прибыль на развитие производства	127,968	127,968			63,984	63,984											
	4. Бюджетные средства																	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	296,968	296,968		148,484	148,484											
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	169,000	169,000		84,500	84,500											
	3. Прибыль на развитие производства	254,449	254,449		127,224	127,225											
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	423,449	423,449		211,724	211,725											
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332						225,332		112,666	112,666						
	3. Прибыль на развитие производства	576,916						576,916		288,458	288,458						
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	802,248						802,248		401,124	401,124						
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332						225,332		112,666	112,666						
	3. Прибыль на развитие производства	567,912						567,912		283,956	283,956						
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	793,244						793,244		396,622	396,622						
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332						225,332		112,666	112,666						
	3. Прибыль на развитие производства	200,658						200,658		100,329	100,329						
	4. Бюджетные средства																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности) в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч. кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	425,990						425,990		212,995	212,995						
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332											225,332		112,666	112,666	
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	3. Прибыль на развитие производства	703,767											703,767		351,883	351,884	
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности) в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч. кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	929,099											929,099		464,549	464,550	
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332											225,332		112,666	112,666	
	3. Прибыль на развитие производства	412,215											412,215		206,107	206,108	
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности) в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч. кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	637,547											637,547		318,773	318,774	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	225,332											225,332		112,666	112,666	
	3. Прибыль на развитие производства	571,321											571,321		285,661	285,660	
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности) в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч. кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
Модернизация опроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	796,653											796,653		398,327	398,326	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Прибыль на развитие производства																
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности) в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч. кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту																
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Прибыль на развитие производства																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту																
	--/--																
	--/--																
азделу 1.	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	2 027,992	676,000	-	338,000	338,000	-	675,996	-	337,998	337,998	-	675,996	-	337,998	337,998	-
	3. Прибыль на развитие производства	4 161,822	1 129,033	-	564,516	564,517	-	1 345,486	-	672,743	672,743	-	1 687,303	-	843,651	843,652	-
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	ВСЕГО по разделу	6 189,814	1 805,033	-	902,516	902,517	-	2 021,482	-	1 010,741	1 010,741	-	2 363,299	-	1 181,649	1 181,650	-
строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов																	
сбережение и повышение энергетической эффективности																	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Прибыль на развитие производства																
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту																
	--/--																
	--/--																
проекты	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Прибыль на развитие производства																
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту																
	--/--																
	--/--																
разделу 2.	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Прибыль на развитие производства																
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	ВСЕГО по разделу																
инвестиционной	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	2 027,992	676,000	-	338,000	338,000	-	675,996	-	337,998	337,998	-	675,996	-	337,998	337,998	-
	3. Прибыль на развитие производства	4 161,822	1 129,033	-	564,516	564,517	-	1 345,486	-	672,743	672,743	-	1 687,303	-	843,651	843,652	-
	4. Плата за подключение																
	5. Бюджетные средства																
	6. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	7. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	8. Налог на прибыль																
	ИТОГО по программе	6 189,814	1 805,033	-	902,516	902,517	-	2 021,482	-	1 010,741	1 010,741	-	2 363,299	-	1 181,649	1 181,650	-

Генеральный директор
М.П.

Исполнитель, экономист
(должность)

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимова
Ф.И.О. контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

уков ль К... итель... комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. № 00



Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы

ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства (тыс.руб.)	Прогноз тарифа без инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства (руб./ед. товаров (услуг))	Инвестиционная составляющая в тарифе/прибыль на развитие производства (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства (руб./ед. товаров (услуг))	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу	
						без инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства	с инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства
2	3	4	5	6	7	8	9
Базовый период (факт)	2076,50	18,96		21,46		104,70	104,10
с 01.01.2012-30.06.2012	1032,50	18,11	2,5	20,61	12%	100,00	100,00
с 01.07.2012-31.08.2012	337,09	19,20	2,5	21,70	12%	106,02	105,29
с 01.09.2012-31.12.2012	706,91	20,13	2,5	22,63	11%	104,84	104,29
Утвержденный период	1285,00	20,60		23,10		108,60	107,60
с 01.01.2013-30.06.2013	642,50	20,13	2,5	22,63	11%	100,00	100,00
с 01.07.2013-31.12.2013	642,50	21,07	2,5	23,57	11%	104,67	104,15
1 год проекта	1129,04	21,84		24,34		106,00	105,36
с 01.01.2014-30.06.2014	564,52	21,07	2,5	23,57	11%	100,00	100,00
с 01.07.2014-31.12.2014	564,52	22,60	2,5	25,10	10%	107,26	106,49
2 год проекта	1345,49	23,18		25,68		106,13	105,5
с 01.01.2015-30.06.2015	672,75	22,60	2,5	25,10	10%	100,00	100,00
с 01.07.2015-31.12.2015	672,75	23,75	2,5	26,25	10%	105,09	104,58
3 год проекта	1687,30	24,57		27,07		105,99	105,41
с 01.01.2016-30.06.2016	843,65	23,75	2,5	26,25	10%	100,00	100,00
с 01.07.2016-31.12.2016	843,65	25,39	2,5	27,89	9%	106,91	106,25

Генеральный директор
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

Handwritten signature

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Хсрувимова
Ф.И.О.

контакт: тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт: E-mail

Калькуляция расходов для расчета одноставочных тарифов *

ОАО "Алексеевскводоканал"

(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период	% роста к предыдущему году	План на период реализации инвестиционной программы						Примечание
						1 год проекта	% роста к предыдущему году	2 год проекта	% роста к предыдущему году	3 год проекта	% роста к предыдущему году	
1	Является ли организацией владельцем НДС	да/нет	нет	нет	нет	нет		нет		нет		13
I. НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ												
2	Реализованная вода, в том числе:	тыс. м³	443,85	514,00	116	452	88	538	119	675	125	
2.1	расход воды на собственные нужды	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
2.2	отпущено воды другим водопользователям	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
2.3	объем воды, реализованной потребителям, в том числе:	тыс. м³	443,85	514,00	116	451,62	88	538	119	675	125	
2.3.1	население	тыс. м³	310,59	439,00	141	324,62	74	406	125	534	131	
2.3.2	бюджетные организации	тыс. м³	52,27	46,00	88	46,00	100	46	100	46	100	
2.3.3	прочие потребители	тыс. м³	81,00	29,00	36	81,00	279	86	106	95	110	
3	Присоединенная мощность потребителей товаров (услуг) по холодному водоснабжению	тыс. м³/час	0,05	0,06	120,00	0,05	83,33					
II. ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ОТПУЩЕННОЙ (ПОТРЕБЛЕННОЙ) ВОДЫ												
7	Расходы на весь технологический процесс - всего:	тыс. руб.	8762,87	7333,43	84	7518,18	102,52					
7.1	Прямые расходы:	тыс. руб.	7429,50	6049,90		6237,53	103,10					
7.1.1	материалы (химические реагенты)	тыс. руб.										
7.1.2	затраты на покупку электрическую энергию по тарифам энергоснабжающей организации	тыс. руб.	1864,99	1421,99	76	1562,96	109,91					
7.1.3	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	2706,36	2558,39	95	2711,35	105,98					
7.1.4	отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	817,45	772,64	95	818,82	105,98					
7.1.5	амортизация основных средств производственного назначения	тыс. руб.	676,50	676,50	100	676,50	100,00					
7.1.6	аренда основного оборудования	тыс. руб.	384,86	266,40	69	0,00	0,00					
7.1.7	текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств производственного назначения	тыс. руб.	1866,00	1370,00	73	1310,00	95,62					
7.1.7.1	капитальный ремонт или резерв расходов на оплату капитального ремонта	тыс. руб.										
7.1.8	оплата воды, полученной со стороны	тыс. руб.										
7.1.9	услуги, оказываемые сторонними организациями, стоимость которых включается в себестоимость	тыс. руб.										
7.1.10	цеховые расходы	тыс. руб.	1880,92	1734,70	92	1762,41	101,60					
7.1.11	прочие прямые расходы	тыс. руб.	110,00	290,00	264		0,00					
7.2	Косвенные (общеслужебные) расходы	тыс. руб.	2222,28	2139,22	96	2134,42	99,78					
8	Валовая прибыль:	тыс. руб.		135,54			0,00					
8.1	Прибыль на развитие производства	тыс. руб.										
8.2	Прибыль на социальное развитие	тыс. руб.										
8.3	Прибыль на проценты	тыс. руб.										
8.4	Прибыль на прочие цели	тыс. руб.										
8.5	Налоги, сборы, платежи, относимые на финансовый результат	тыс. руб.		135,54			0,00					
8.5.1	налог на прибыль при УСН	тыс. руб.										
8.5.2	арендный налог при УСН	тыс. руб.		135,54			0,00					
8.5.3	прочие налоги и платежи	тыс. руб.										
9	Убыток	тыс. руб.	2722,29		0							
10	Внебюджетные расходы	тыс. руб.										
11	Товарная продукция	тыс. руб.	9807,08	11163,37	114	10976,46	98	12471	114	16583	133	
11.1	Несостоятельная продукция	тыс. руб.	1102,27	1285,00	117	1129,04	88	1345	119	1687	125	
11.2	Товарная продукция с учетом материальной помощи	тыс. руб.	10909,35	12448,37	114	10992,33	88	13816	126	18270	132	
12	Предусмотренные в затратах организации средства на реализацию производственной программы по источникам финансирования	тыс. руб.										
12.1	амортизация	тыс. руб.										
12.2	прибыль (без учета налога на прибыль)	тыс. руб.										
12.3	расчетный фонд	тыс. руб.										
12.4	прочие источники	тыс. руб.										
13	Предусмотренные в затратах организации средства на реализацию инвестиционной программы по источникам финансирования	тыс. руб.	1763,28	2065,00	117,1	1805,04	87	2021,49	112	2363,30	117	
13.1	амортизация	тыс. руб.	676,00	780,00	115,4	676,00	87	676,00	100	676,00	100	
13.2	прибыль (без учета налога на прибыль)	тыс. руб.										
13.3	прибыль на развитие производства	тыс. руб.	1087,28	1285,00	118,2	1129,04	88	1345,49	119	1687,30	125	
13.4	прочие на развитие производства	тыс. руб.										
13.5	прочие источники	тыс. руб.										
14	Среднеуслучивший тариф без учета прибыли на развитие производства	руб/м³										
14.1	население	руб/м³	18,95	20,60	108,7	21,84	106	23,18	106	24,57	106	
14.2	бюджетные организации	руб/м³	18,95	20,60	108,7	21,84	106	23,18	106	24,57	106	
14.3	прочие потребители	руб/м³	18,95	20,60	108,7	21,84	106	23,18	106	24,57	106	
14.4	другие водопользователи	руб/м³										
15	Надбавка к тарифу	руб/м³	2,50	2,50	100	2,50	100	2,50	100	2,50	100	
16	Среднеуслучивший тариф с учетом прибыли на развитие производства	руб/м³										
16.1	население	руб/м³	21,45	23,10	107,7	24,34	105	25,68	106	27,07	105	
16.2	бюджетные организации	руб/м³	21,45	23,10	107,7	24,34	105	25,68	106	27,07	105	
16.3	прочие потребители	руб/м³	21,45	23,10	107,7	24,34	105	25,68	106	27,07	105	
16.4	другие водопользователи	руб/м³										

Генеральный директор
М.П.

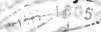
Исполнитель: экономист
(должность)

А.П. Гевасьян
Ф.И.О.

Ю.Б. Хевчян
Ф.И.О.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@vandex.ru
контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись  Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №

Стоимость основных этапов работ инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал
(наименование организации)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

наименование инвестиционного проекта	Стадии реализации	Объем финансирования (тыс.руб. без НДС)			
		Всего	в т.ч. по годам		
			1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта
2	3	4	5	6	7
Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг					
экономия и повышение энергетической эффективности					
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	666,126	666,126		
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	666,126	666,13		
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	418,496	418,496		
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	418,496	418,496		
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	296,968	296,968		
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	296,968	296,968		
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	423,449	423,449		

1	2	3	4	5	6	7
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	423,449	423,449		
1.5.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	802,248		802,248	
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	802,248		802,248	
1.6.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	793,244		793,244	
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	793,244		793,244	
1.7.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	425,990		425,990	
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	425,990		425,990	
1.8.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	929,099			929,099
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	929,099			929,099
1.9.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы	637,547			

1	2	3	4	5	6	7
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	637,547			637,547
1.10.	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	796,653			796,653
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту	796,653			796,653
1.1.2		--/--				
1.1.3		--/--				
I.2. Прочие проекты						
1.2.1		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				
1.2.2		--/--				
1.2.3		--/--				
Всего по разделу 1.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	6 189,820	1 805,039	2 021,482	2 363,299
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ВСЕГО по разделу	6 189,820	1 805,039	2 021,482	2 363,299
Раздел 2. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов						
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности						
2.1.1		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				

1	2	3	4	5	6	7
		всего по проекту				
2.1.2		--/--				
2.1.3		--/--				
2.2. Прочие проекты						
2.2.1		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				
2.2.2		--/--				
2.2.3		--/--				
Всего по разделу 2.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ВСЕГО по разделу				
ИТОГО по инвестиционной программе		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	6 189,820	1 805,039	2 021,482	2 363,299
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ИТОГО по программе	6 189,820	1 805,039	2 021,482	2 363,299

Генеральный директор
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимова
Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

Утверждаю
руководитель представительного органа местного самоуправления
муниципального района Республики Татарстан
подпись _____ Ф.И.О.
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от "___" _____ 20__ г. № _____

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутые в ходе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Расчетная формула	Базовый период (факт)	Утвержденный период	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объемы потребления энергетических ресурсов								
	Объем отпущенной воды в сеть	тыс. куб. м	П1	440,91	514	451,62	538,19	674,92	
	Объем потерь воды	тыс. куб. м	П2	42,35	44	38	35	34	
	Объем поднятой воды	тыс. куб. м	П3	483,26	558	489,62	573,19	708,92	
	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс. куб. м	П4						
	Объем воды на собственные нужды	тыс. куб. м	П5	0	0	0	0	0	
	Потребление электроэнергии по стадиям технологического процесса	тыс. кВт*ч	П6	414,02	295	310	415	526	
	- подъем воды	тыс. кВт*ч	П7	414,02	295	310	415	526	
	- очистка воды	тыс. кВт*ч	П8						
	- транспортировка воды	тыс. кВт*ч	П9						
	Расход электроэнергии на собственные нужды	тыс. кВт*ч	П10	0	0	0	0	0	
	Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
1	Сокращение объема потерь воды при подаче в сеть	%	$(П2(n)/П1(n))/(П2(2010)/П1(2010)) * 100\%$	x	9	8	8	8	
2	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемых организаций, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии			x					
2.1	электрической энергии	%		100	100	100	100	100	
2.2	тепловой энергии	%							
2.3	газа природного	%		100	100	100	100	100	
2.4	холодной и горячей воды	%		92	93	98	100	100	
3	Снижение потребления электрической энергии на технологические нужды при оказании услуг в сфере водоснабжения по стадиям технологического процесса	%	$(П6(n)/П3(n))/(П6(2010)/П3(2010)) * 100\%$	x	0	0	0	0	
3.1	подъем воды	%	$(П7(n)/П3(n))/(П7(2010)/П3(2010)) * 100\%$	x	0	0	0	0	
3.2	очистка воды	%	$(П8(n)/П4(n))/(П8(2010)/П4(2010)) * 100\%$	x					
3.3	транспортирование воды	%	$(П9(n)/П1(n))/(П9(2010)/П1(2010)) * 100\%$	x	0	0	0	0	
4	Снижение потребления электрической энергии на собственные нужды при оказании услуг в сфере водоснабжения	%	$(П10(n)/П5(n))/(П10(2010)/П5(2010)) * 100\%$	x	0	0	0	0	
5	эффективность реализации инвестиционной программы	тыс. руб.		74	218,7	1286,14	2883,4	4322,99	
5.1	повышение уровня автоматизации	%							
5.2	повышение качества предоставляемых товаров/услуг	%		25	25	25	26	26	
5.3	снижение аварийности	%		10	10	12	14	15	
5.4	снижения % утечек	%		10	10	12	14	15	
5.5	повышение эффективности работы	%							
5.6	повышение эффективности производства	%		15	20	20	22	25	
5.7	повышение качества учета товара/услуги	%							
5.8	прочие, при условии минимизация расходов	%							

Генеральный директор
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувичова
Ф.И.О.

контакт тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись: Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №

Целевые показатели и индикаторы эффективности деятельности
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоснабжения
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Наименование целевого показателя	Расчетная формула	Базовый период (факт)	Утвержденный период	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Характеристика показателя	Дополнительная формула
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1. Обеспечение объемов производства товаров (оказания услуг)									
1.1.1.	Объем производства товаров и услуг (тыс.куб. м)	П1	483,26	558,00	489,62	573,19	708,92	Количество воды, поданной насосными станциями первого подъема (определяется по ежедневным записям в технических журналах насосных станций на основании показаний водомеров, а при отсутствии водомеров - по времени работы насосов и их установленной производительности в час или по другим, более точным методам учета, например, по объему резервуаров, расположенных на территории насосных станций)	
1.1.2.	Объем воды, отпущенной всем потребителям (тыс.куб.м)	П2=СУММ(П3;П6)	440,91	514,00	451,62	538,19	674,92	Объем воды, отпущенной всем потребителям (определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством)	
	в т.ч. - населению	П3	310,64	439,00	324,62	411,19	547,92	Количество реализованной воды населению (определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством). По данной категории также отражается объем воды, реализованный управляющим организациям, ТСЖ, ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим воду для оказания услуг населению	
	- бюджетным организациям	П4	52,30	46,00	46,00	46,00	46,00		
	- прочим потребителям	П5	77,97	29,00	81,00	81,00	81,00		
	Справочно: отпуск воды "технического качества", не прошедшую очистку (по всем группам потребителей)	П6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Объем потерь (тыс.куб.м)	П7=П6-П2	42,35	44,00	38,00	35,00	34,00	Потери воды при ее транспортировке вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети (определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть (за исключением расхода воды на собственные нужды при транспортировке воды), и количеством воды, реализованной всем потребителям)	
	Объем отпуска в сеть (тыс.куб.м)	П8	483,26	558,00	489,62	573,19	708,92	Количество воды, поданной в сеть, определенное по приборам учета	
	Уровень потерь (%)	П9=ЕСЛИ(П8=0;0;П7/П8)	9,00%	8,00%	8,00%			Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть	
	Справочно: расходы на собственные технологические нужды системы водоснабжения (тыс. куб. м)	П9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды (тыс. куб.м)	П10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Протяженность сетей (всех видов в соответствии с классификацией) (км)	П11=СУММ(П12;П15)	315,02	315,02	315,02			Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов)	
	Справочно: диаметр от 50мм до 250мм (км)	П12	292,32	292,32	292,32				
	диаметр от 250мм до 500мм, (км)	П13	16,00	16,00	16,00				
	диаметр от 500мм до 1000мм (км)	П14	6,70	6,70	6,70				
	диаметр от 1000мм (км)	П15	0,00	0,00	0,00				
	количество колодцев/автономных водоразборных колонок (для централизованной водоснабжения)	П16	114	114	114				
	Коэффициент потерь (куб. м/км)	П17=ЕСЛИ(П11=0;0;П7/П11)*100	134,44	139,67	120,63			Отношение объема потерь к протяженности сетей водоснабжения	
1.1.5.	Удельное водопотребление (куб.м/чел.)	П18=ЕСЛИ(П19=0;0;П3/П19*100)	27,69	39,14	28,86			Отношение объема реализации услуг по водоснабжению к численности населения, получающего услуги ОЖК	
	Численность населения, пользующаяся услугами данной организации (чел.)	П19	11 217	11 217	11 250			Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения	
1.2. Качество производимых товаров (оказываемых услуг)									
1.2.1.	Наличие контроля качества товаров и услуг (%)	П20=ЕСЛИ((П116*(ЕСЛИ(П25=0;0;П21/П25)))+(П116*(ЕСЛИ(П26=0;0;П22/П26)))+(П116*(ЕСЛИ(П27=0;0;П23/П27)))+(П116*(ЕСЛИ(П28=0;0;П24/П28)))+(П116*(ЕСЛИ(П29=0;0;П25/П29)))+(П116*(ЕСЛИ(П26=0;0;П21/П26)))+(П116*(ЕСЛИ(П27=0;0;П22/П27)))+(П116*(ЕСЛИ(П28=0;0;П23/П28)))+(П116*(ЕСЛИ(П29=0;0;П24/П29)))>100%;100%;0)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Отношение фактического количества проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения к нормативному	П116=ЕСЛИ(СУММ(П117;П120)>0;1;СУММ(П117;П120);0)
	Фактическое количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения (ед.), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Фактическое количество проб для определения качества воды, отбираемых в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети	
	- в местах водозабора (ед.)	П21	14	14	14				П117=ЕСЛИ(П21=0;0;1)
	- перед поступлением в распределительную сеть (ед.)	П22							П118=ЕСЛИ(П22=0;0;1)
	- в точках водозабора наружной сети (ед.)	П23							П119=ЕСЛИ(П23=0;0;1)
	- в точках водозабора внутренней сети (ед.)	П24	14	14	14				П120=ЕСЛИ(П24=0;0;1)
	Нормативное количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения (ед.), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Нормативное количество проб для определения качества воды, отбираемых в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети в соответствии с требованиями	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- в точках водозабора наружной сети (ед.)	П127							
	- в точках водозабора внутренней сети (ед.)	П128	14	14	14				
1.2.2.	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям (%)	П129=ЕСЛИ(П121*(ЕСЛИ(П121=0; П130/П121))) + (П121*(ЕСЛИ(П122=0; П131/П122))) + (П121*(ЕСЛИ(П123=0; П132/П123))) + (П121*(ЕСЛИ(П124=0; П133/П124))) > 100%; 100%; (П121*(ЕСЛИ(П121=0; П130/П121))) + (П121*(ЕСЛИ(П122=0; П131/П122))) + (П121*(ЕСЛИ(П123=0; П132/П123))) + (П121*(ЕСЛИ(П124=0; П133/П124))) > 100%; 100%;	100,00%	100,00%	100,00%			Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к общему количеству проб	П121=ЕСЛИ(СУММ(П122;П125))>0; 1/СУММ(П122;П125); 0)
	Количество проб, соответствующих нормативам (ед.), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Количество сделанных проб, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов	
	- в местах водозабора (ед.)	П130	14	14	14				П122=ЕСЛИ(П130=0; 0; 1)
	- перед поступлением в распределительную сеть (ед.)	П131							П123=ЕСЛИ(П131=0; 0; 1)
	- в точках водозабора наружной сети (ед.)	П132							П124=ЕСЛИ(П132=0; 0; 1)
	- в точках водозабора внутренней сети (ед.)	П133	14	14	14				П125=ЕСЛИ(П133=0; 0; 1)
1.2.3.	Продолжительность (бесперебойности) поставки товаров и услуг (час./день)	П134=ЕСЛИ(П136=0; П135/П136)	0,00	0,00	0,00			Отношение количества часов предоставления услуг по водоснабжению к количеству дней в отчетном периоде	
	Количество часов предоставления услуг в отчетном периоде (часов)	П135	24	24	24	24	24	Продолжительность предоставления услуги водоснабжения за период (при определении продолжительности водоснабжения не учитываются перерывы в водоснабжении, связанные с авариями на сетях или восстановительными работами)	
	Количество дней в отчетном периоде (дней)	П136	366	365	365	365	366	Календарное количество дней в отчетном периоде	
1.3. Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)									
1.3.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры (ед./км)	П137=ЕСЛИ(П111=0; П138/П111)	0,0500	0,0400	0,0300	0,0200	0,0200	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения к протяженности сетей	
	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры (ед.)	П138	64	60	55	50	50	Количество повреждений или выходов из строя систем коммунального водоснабжения или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшее прекращение либо снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения	
1.3.2.	Перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя)	П139=ЕСЛИ(П142=0; П140*П141/П142)						Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого их этих отключений к численности населения муниципального образования	
	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров/услуг (часов)	П140						Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от предоставления услуг	
	Количество потребителей, страдающих от отключений (человек)	П141						Количество потребителей, проживающих в домах, в которых произошла отключение	
	Численность населения, муниципального образования (чел.)	П142	11 217	11 217	11 250	11 300	11 350		
1.3.3.	Индекс замены оборудования (%)	П143=ЕСЛИ(СУММ(П126;П129)=0; СРЗНАЧ(П126;П129))						Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования	
	- оборудование водозаборов	П144=ЕСЛИ(П152=0; П148/П152)							П126=ЕСЛИ(П144>0; П144; "")
	- оборудование системы очистки воды	П145=ЕСЛИ(П153=0; П149/П153)							П127=ЕСЛИ(П145>0; П145; "")
	- оборудование системы транспортировки воды	П146=ЕСЛИ(П154=0; П150/П154)							П128=ЕСЛИ(П146>0; П146; "")
	- в т.ч. сети (км)	П147=ЕСЛИ(П155=0; П151/П155)							П129=ЕСЛИ(П147>0; П147; "")
	Количество замененного оборудования (единиц)	X	X	X	X	X	X	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде	
	- оборудование водозаборов	П148							
	- оборудование системы очистки воды	П149							
	- оборудование системы транспортировки воды	П150							
	- в т.ч. сети (км)	П151							
	Общее количество установленного оборудования (единиц)	X	X	X	X	X	X	Общее количество оборудования, установленного на территории	
	- оборудование водозаборов	П152							
	- оборудование системы очистки воды	П153							
	- оборудование системы транспортировки воды	П154							
	- в т.ч. сети (км)	П155							
1.3.4.	Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе:	П156=ЕСЛИ(СУММ(П130;П132)=0; СРЗНАЧ(П130;П132))	55,00%	55,00%	55,00%			Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	
	- оборудование водозаборов	П157=ЕСЛИ(П166+П160)=0; П160/(П166+П160)	45,00%	45,00%	45,00%				П130=ЕСЛИ(П157>0; П157; "")
	- оборудование системы очистки воды	П158=ЕСЛИ(П167+П161)=0; П161/(П167+П161)							П131=ЕСЛИ(П158>0; П158; "")
	- оборудование системы транспортировки воды	П159=ЕСЛИ(П168+П162)=0; П162/(П168+П162)	65,00%	65,00%	65,00%				П132=ЕСЛИ(П159>0; П159; "")
	Фактический срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию по дате окончания эксплуатации	
	- оборудование водозаборов	П160	15,00	15,00	15,00				
	- оборудование системы очистки воды	П161							
	- оборудование системы транспортировки воды	П162	15,00	15,00	15,00				
	Нормативный срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами эксплуатации оборудования	
	- оборудование водозаборов	П163	20,00	20,00	20,00				
	- оборудование системы очистки воды	П164							
	- оборудование системы транспортировки воды	П165	20,00	20,00	20,00				
	Возможный остаточный срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	X	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться (учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный)	
	- оборудование водозаборов	П166	5,00	5,00	5,00				
	- оборудование системы очистки воды	П167							
	- оборудование системы транспортировки воды	П168	5,00	5,00	5,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.5.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)	П69=ЕСЛИ(П11=0;0;П70/П11)	84,86%	84,86%	83,04%			Отношение протяженности сетей водоснабжения, нуждающихся в замене, к общей протяженности указанных сетей	
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене (км):	П70=СУММ(П71:П74)	82,96	82,96	81,14			Одиночное протяжение водопроводных сетей всех видов, которые в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждаются в замене	
	Справочно: диаметр от 50мм до 250мм (км)	П71	1,00	1,00	1,00				
	диаметр от 250мм до 500мм (км)	П72	0,90	0,90	0,90				
	диаметр от 500мм до 1000мм (км)	П73							
	диаметр от 1000мм (км)	П74							
1.4. Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры									
1.4.1.	Уровень загрузки производственных мощностей (%)	П75=ЕСЛИ(СУММ(П133:П135)=0;0;П76/П133)	82,00%	83,00%	84,00%	85,00%	86,00%	Отношение фактической производительности оборудования к установленной	
	-оборудование водозаборов	П76=ЕСЛИ(П82=0;0;П79/П82)	82,00%	83,00%	84,00%	85,00%	86,00%		П133=ЕСЛИ(П76>0;П76;"") П134=ЕСЛИ(П77>0;П77;"")
	-оборудование системы очистки воды	П77=ЕСЛИ(П83=0;0;П80/П83)							
	-оборудование системы транспортировки воды	П78=ЕСЛИ(П84=0;0;П81/П84)	82,00%	83,00%	84,00%	85,00%	86,00%		П135=ЕСЛИ(П78>0;П78;"")
	Фактическая производительность оборудования (тыс. куб. м)	X	X	X	X	X	X	Отношение объемов воды по каждому технологическому этапу к времени работы оборудования (суток)	
	-оборудование водозаборов	П79	121,00	130,00	134,00	136,00	140,00		
	-оборудование системы очистки воды	П80							
	-оборудование системы транспортировки воды	П81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Установленная производительность оборудования (тыс. куб. м)	X	X	X	X	X	X	Установленная производственная мощность всего имеющегося в ОКК оборудования определенной категории, вне зависимости от нахождения его в работе или в простое по различным причинам, в сутки	
	-оборудование водозаборов	П82	150,00	153,00	155,00	160,00	167,00		
	-оборудование системы очистки воды	П83							
	-оборудование системы транспортировки воды	П84							
1.4.2.	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета (%)	П85=ЕСЛИ(СУММ(П136:П138)=0;0;СРЗНАЧ(П136:П138))	50,00%	55,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Отношение объема услуг по водоснабжению, реализованных по приборам учета, к общему объему реализованных услуг по водоснабжению	
	-оборудование водозаборов	П86=ЕСЛИ(П93=0;0;П89/П93)	33,30%	35,00%	100,00%	100,00%	100,00%		П136=ЕСЛИ(П86>0;П86;"") П137=ЕСЛИ(П87>0;П87;"")
	-оборудование системы очистки воды	П87=ЕСЛИ(П94=0;0;П90/П94)							
	-оборудование системы транспортировки воды	П88=ЕСЛИ(П95=0;0;П91/П95)							П138=ЕСЛИ(П88>0;П88;"")
	Объем товаров и услуг, реализуемый по приборам учета (тыс. куб. м)	X	X	X	X	X	X	Количество реализованной воды по показаниям приборов учета	
	-оборудование водозаборов	П89	405,64	478,02	442,59	538,19	674,92		
	-оборудование системы очистки воды	П90							
	-оборудование системы транспортировки воды	П91							
	Общий объем реализации товаров и услуг (тыс. куб. м)	П92	440,91	514,00	451,62	538,19	674,92		
	-оборудование водозаборов	П93							
	-оборудование системы очистки воды	П94							
	-оборудование системы транспортировки воды	П95							
	Справочно: -процент установки общедомовых приборов учета	П96	86,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
	-процент установки индивидуальных (квартирных) приборов учета	П97	92,00	93,00	98,00	100,00	100,00		
1.5. Доступность товаров и услуг для потребителей									
1.5.1.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам (%)	П98=ЕСЛИ(П142=0;0;П119/П142)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Отношение численности населения, получающего услуги по водоснабжению, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем водоснабжения муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным показателям	
1.5.2.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (%)	П99=ЕСЛИ(П101=0;0;П100/П101)	0,42%	0,42%	0,41%	0,39%	0,39%	Отношение среднемесячного платежа за услуги по водоснабжению к среднемесячным денежным доходам населения	
	Среднемесячный платеж населения за услуги водоснабжения (руб.)	П100	37,66	39,54	41,91	44,01	49,01	Среднемесячный платеж населения за услуги водоснабжения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определенный в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека	
	Денежные доходы населения, средние на человека (руб.)	П101	8 865,00	9 308,25	10 238,00	11 262,00	12 614,00		
1.5.3.	Индекс нового строительства (ед.)	П102=ЕСЛИ(П11=0;0;П103/П11)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отношение протяженности построенных сетей водоснабжения к общей протяженности указанных сетей	
	Протяженность построенных сетей (км.)	П103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Протяженность сетей водоснабжения, построенных и введенных в эксплуатацию	
1.5.4.	Стоимость подключения в расчете на 1 м2 (%)	П104=ЕСЛИ(П105=0;0;П106*П107/П105)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры водоснабжения на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв. м нового жилья	
	Средняя рыночная стоимость 1 кв. м нового жилья (руб.)	П105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительства жилья, подключаемого к системе коммунальной инфраструктуры водоснабжения	
	Удельная нагрузка на новое строительство (м3 в сутки на м2)	П106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительства жилья, подключаемого к системе коммунальной инфраструктуры водоснабжения, в расчете на 1 кв. м	
	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры (рублей на кв. м в сутки)	П107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Размер тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры водоснабжения, установленный в соответствии с законодательством	
1.6. Эффективность деятельности									
1.6.1.	Рентабельность деятельности (%)	П108	2,04	1,00	1,00	1,00	1,00	Отношение финансового результата до налогообложения к расходам	
1.6.2.	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства - производство воды) (кВтч/куб. м)	П109=ЕСЛИ(П13=0;0;П111/П13)						Отношение расходов электрической энергии на производство (транспортировку воды) к объему производства (транспортировки) воды	
	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства - подача воды) (кВтч/куб. м)	П110=ЕСЛИ(П8=0;0;П112/П8)							
	Расход электрической энергии на производство воды (станции 1-го подъема и	П111	414,02	295,00	310,00	415,00	526,00	Количество электрической энергии, используемой	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.3.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства) (чел./км сетей)	$П113=ЕСЛИ(П11=0;0;П114/П11)$	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	Отношение численности персонала к протяженности сетей водоснабжения	
	Численность персонала (чел.)	П114	40	40	40	40	40	Численность всех рабочих основного вида деятельности ОКК. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по подъему, очистке и транспортировке воды	
1.6.4.	Производительность труда (куб. м/чел.)	$П115=ЕСЛИ(П114=0;0;П12/П114*1000)$	12,08	13,95	12,24	14,33	17,72	Отношение объема реализации услуг к численности персонала ОКК, занятого на оказании услуг по водоснабжению	

Генеральный директор
М.П.

Исполнитель: *Сергей*
(должность)

А.П. Гервасьев
Ф.И.О.

Ю.Б. Херувимов
Ф.И.О.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@vandex.ru
контакт. E-mail

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " 20 " г. №

Инвестиционная программа
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Инвестиционный проект			Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства	Паличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах	Финансирование в т.ч. по годам				Экономический эффект, тыс.руб/год	Срок окупаемости, лет
Наименование инвестиционного проекта, объекта и	Адрес объекта	Цель реализации	Вводимая мощность, протяженность, производительность	Ед.изм.	Значение					Всего	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг

неогосбезопасение и повышение энергетической эффективности

Модернизация канализационных сетей	пгт Алексеевское ул. Набережная	Качество очистки сточных вод и улучшение экологической обстановке	301	м.		2014	2014	да	924,62	924,62	924,62			4019,02	2,3
Модернизация канализационных сетей	пгт Алексеевское ул. Халева	Качество очистки сточных вод и улучшение экологической обстановке	120	м.		2015	2015	да		1124,177		1124,177		381,973	2,3
Модернизация канализационных сетей	пгт Алексеевское ул. Чапаева	Качество очистки сточных вод и улучшение экологической обстановке	130	м.		2016	2016	да		1182,124			1182,124	2283,156	2,3

Прочие проекты

1															
2															
по разделу 1.			551							3230,92	924,62	1124,18	1182,12	6684,15	

2. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов

неогосбезопасение и повышение энергетической эффективности

1															
2															

Прочие проекты

1															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В.Т. КРАКОВИНА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
разделу 2.															
по программе			551							3230,92	924,62	1124,18	1182,12	6684,15	

иеральный директор коммунального комплекса
П.

Гervasьев А.П.

полнитель: экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru

контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " 20 г. №

Технические характеристики объектов инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

наименование инвестиционного проекта	До реконструкции					После реконструкции/строительства				
	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	Ед.изм.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	Ед.изм.	значение
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг										
госбережение и повышение энергетической эффективности										
модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул бережная	2001	18	301	м.		2014	50	301	м.	
модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Халева	2001	18	120	м.		2015	50	120	м.	
модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Чапаева	2000	18	130	м.		2016	50	130	м.	
итого проекты			551					551		
разделу 1.										
Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов										
разделу 2.										
по программе			551					551		

генеральный директор коммунального комплекса
П.

Гервасьев А.П.

исполнитель: экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru

контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
Б.Т. КРАВЕЦКИНА

Прогноз ввода/вывода объектов
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Наименование проекта	Наименование оборудования/сетей	Ед.изм.	Ввод мощностей				Вывод мощностей			
			Всего, за весь период реализации проекта	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Всего, за весь период реализации проекта	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта
2	3	4	5	6	4	8	9	10	11	12
ернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Набережная	1.1.						301	301		
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150 мм		301	301						
	Всего по проекту 1.		301	301			301	301		
ернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Халева	2.1. Демонтаж железобетонных напорных труб ф 800 мм						120		120	
	2.2. Укладка железобетонных напорных труб ф 800 мм		120		120					
	Всего по проекту 2.		120		120		120	0	120	
ернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Чапаева	3.1. Демонтаж железобетонных напорных труб ф 800 мм						130			130
	3.2. Укладка железобетонных напорных труб ф 800 мм		130			130				
	Всего по проекту 3.		130			130	130	0,00	0,00	130
ИТОГО по программе										

еральный директор коммунального комплекса
1.

Гервасьев А.П.

олнитель: экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru

контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

График реализации мероприятий инвестиционной программы *

ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Наименование проекта	Наименование вида работ	Длительность всего (дн.)	Срок реализации мероприятий, дней																	Год ввода в эксплуата- цию	Примечание
			в т.ч. по годам																		
			1 год проекта, в т.ч. по кварталам					2 год проекта, в т.ч. по кварталам					3 год проекта, в т.ч. по кварталам								
			Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
низация канализационных ей пгт Алексеевское ул Набережная	1.1.	42	42		24	18															
	1.2. Укладка полиэтиленовых труб ф 150 мм	44	44		20	24															
	Всего по проекту 1.	86	86		44	42															
	низация канализационных пгт Алексеевское ул Халева	2.1. Демонтаж железобетонных напорных труб ф 800 мм	20						20		20										
низация канализационных ей пгт Алексеевское ул Чапаева	2.2. Уладка железобетонных напорных труб ф 800 мм	40						40		16	24										
	Всего по проекту 2.	60						60		36	24										
	низация канализационных ей пгт Алексеевское ул Чапаева	3.1. Демонтаж железобетонных напорных труб ф 800 мм	30										30		30						
	3.2. Уладка железобетонных напорных труб ф 800 мм	43											43		31	12					
	Всего по проекту 3.	73	86		44	42		120		36	24		73		61	12					
ИТОГО по программе																					

ся отдельно по каждому мероприятию

альный директор коммунального комплекса

Герасьев А.П.

нитель: экономист
(должность)

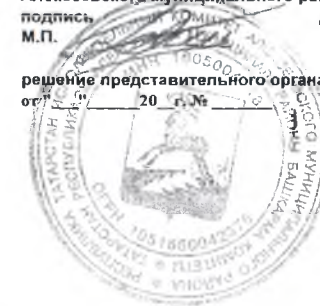
Херувимова Ю.Б.

контакт тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В. И. КРАЮШКИНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " 20 " №



План финансирования инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Всего	Финансирование инвестиционной программы в т.ч. по годам														
			1 год проекта,					2 год проекта,					3 год проекта,				
			Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг																	
экономное и повышение энергетической эффективности																	
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Набережная	1 Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2 Амортизация	344,000	344,000			344,000											
	3 Прибыль на развитие производства	580,620	580,620			580,620											
	4 Бюджетные средства																
	5 Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства дозиссии																
	6 Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
2 Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Халсва	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7 Налог на прибыль																
	всего по проекту	924,620	924,620			924,620											
	1 Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2 Амортизация	344,00				344,00		344,00		172,00	172,00						
	3 Прибыль на развитие производства	780,18				780,18		780,18		390,09	390,09						
	4 Бюджетные средства																
	5 Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства дозиссии																
1.3. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Чапасава	6 Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7 Налог на прибыль																
	всего по проекту	1 124,18				1 124,18		1 124,18		562,09	562,09						
	1 Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2 Амортизация	344,00											344,000		172,000	172,000	
	3 Прибыль на развитие производства	838,12											838,120		419,060	419,060	

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В.Д. КРАУЧУКИНА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту	1 182,12											1182,120		591,060	591,060	
	--/--																
	--/--																
проекты																	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация																
	3. Надбавка к тарифу																
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	всего по проекту																
	--/--																
	--/--																
изделу 1.																	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	1 032,000	344,000	-	-	344,000	-	344,000	-	172,000	172,000	-	344,000	-	172,000	172,000	-
	3. Надбавка к тарифу	2 198,920	580,620	-	-	580,620	-	780,180	-	390,090	390,090	-	838,120	-	419,060	419,060	-
	4. Бюджетные средства																
	5. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	6. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																
	использование лизинга																
	7. Налог на прибыль																
	ВСЕГО по разделу	3 230,92	924,62	-	-	924,62	-	1 124,18	-	562,09	562,09	-	1 182,12	-	591,06	591,06	
инвестиционной																	
	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)																
	2. Амортизация	1 032,000	344,000	-	-	344,000	-	344,000	-	172,000	172,000	-	344,000	-	172,000	172,000	-
	3. Прибыль на развитие производства	2 198,920	580,620	-	-	580,620	-	780,180	-	390,090	390,090	-	838,120	-	419,060	419,060	-
	4. Плата за подключение																
	5. Бюджетные средства																
	6. Прочие собственные средства (от нерегулируемых видов деятельности)																
	в т.ч. средства допэмиссии																
	7. Заемные средства, в т.ч.																
	кредиты																
	облигационные займы																
	займы организаций																
	средства внешних инвесторов																

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ. БУХГАЛТЕР
В. П. КРАКШКИНА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	использование лизинга																
	8 Налог на прибыль																
	ИТОГО по программе	3 230,920	924,620	-	-	924,620	-	1 124,180	-	562,090	562,090	-	1 182,120	-	591,060	591,060	

раальный директор коммунального комплекса

Гервасьев А.П.

лнитель: экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт. тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru

контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " 20 г. №

Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал
(наименование организации)
в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет инвестиционной составляющей в тарифе/инвестиционной надбавки к тарифу (тыс.руб.)	Прогноз тарифа без инвестиционной составляющей в тарифе/инвестиционной надбавки к тарифу (руб./ед. товаров (услуг))	Инвестиционная составляющая в тарифе/инвестиционная надбавка к тарифу (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с инвестиционной составляющей в тарифе/инвестиционной надбавкой к тарифу (руб./ед. товаров (услуг))	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу	
						без инвестиционной составляющей в тарифе/инвестиционной надбавкой к тарифу	с инвестиционной составляющей в тарифе/инвестиционной надбавкой к тарифу
2	3	4	5	6	7	8	9
Базовый период (факт)	1053,00	26,90	1,88	28,78	6,5%	103,00	103,00
	526,50	26,12	1,88	28,00	6,7%	100,00%	100,00%
	175,49	27,69	1,88	29,57	6,4%	106,01%	105,61%
	351,01	27,69	1,88	29,57	6,4%	100,00%	100,00%
Утвержденный период	607,00	28,12	1,88	30,00	6,3%	104,50%	104,20%
	303,50	27,69	1,88	29,57	6,4%	100,00%	100,00%
	303,50	28,54	1,88	30,42	6,2%	103,07%	102,87%
1 год проект	581,00	29,81	1,88	31,69	5,9%	104,45%	104,17%
	290,50	28,57	1,88	30,42	6,2%	100,11%	100,00%
	290,50	31,05	1,88	32,93	5,7%	108,68%	108,25%
2 год проекта	780,00	31,59	1,88	33,47	5,6%	105,97%	105,62%
	390,00	31,05	1,88	32,93	5,7%	100,00%	100,00%
	390,00	32,13	1,88	34,01	5,5%	103,48%	103,28%
3 год проекта	838,00	33,48	1,88	35,36	5,3%	105,98%	105,65%
	419,00	32,13	1,88	34,01	5,5%	100,00%	100,00%
	419,00	34,83	1,88	36,71	5,1%	108,40%	107,94%

Генеральный директор коммунального комплекса
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

Гервасьев А.П.

Херувимова Ю.Б.

контакт тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

Калькуляция расходов для расчета одностовочных тарифов *

ОАО "Алексеевскоеводхоз"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоподготовки и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Показателя	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период	% роста к предыдущему году	План на период реализации инвестиционной программы						Примечание
						1 год проекта	% роста к предыдущему году	2 год проекта	% роста к предыдущему году	3 год проекта	% роста к предыдущему году	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Является ли организация плательщиком НДС	(да / нет)	нет	нет		нет		нет		нет		
I. НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ												
2	Пропущено сточных вод всего, в том числе:	тыс. м³	305,29	323,00	106	308,84	96	414,99	134	445,81	107	
2.1	Хозяйственные нужды предприятия	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	Объем реализации товаров и услуг потребителями, в том числе:	тыс. м³	305,29	323,00	106	308,84	96	414,99	134	445,81	107	
2.3.1	население	тыс. м³	116,52	134,00	115	119,84	89	219,99	184	235,81	107	
2.3.2	бюджетные организации	тыс. м³	61,58	44,00	71	44,00	100	50,00	114	60,00	120	
2.3.3	прочие потребители	тыс. м³	127,20	145,00	114	145,00	100	145,00	100	150,00	103	
3	Присоединенная мощность потребителей товаров (услуг) на водоканализацию	тыс. м³	0,03	0,04	133,33	0,04	100,00	0,00	0,00			
II. ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ОТВОДА СТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ												
4	Привоз и транспортирование (перевалки) стоков (ИПС) - всего	тыс. руб.	4917,30	6726,53	136,79	4941,87	73,47					
4.1	Перевалки стоков	тыс. руб.	3453,05	5292,61	153,27	3464,12	65,45					
4.1.1	затраты на покупку электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.	1134,00	1256,25	110,78	1369,82	109,04					
4.1.2	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	825,00	888,90	107,75	933,41	105,01					
4.1.3	отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	249,15	268,44	107,74	281,89	105,01					
4.1.4	амортизация основных средств производственного назначения	тыс. руб.	344,00	344,00	100,00	344,00	100,00					
4.1.5	иные расходы основного обслуживания	тыс. руб.			0,00		0,00					
4.1.6	текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств производственного назначения, в том числе:	тыс. руб.	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00					
4.1.6.1	капитальный ремонт или резерв расходов на оплату капитального ремонта	тыс. руб.		1450,00	0,00	0,00	0,00					
4.1.7	услуги по транспортированию стоков, предоставляемые сторонними организациями	тыс. руб.			0,00		0,00					
4.1.7.1	объем стоков, транспортируемый предприятием	тыс. м³			0,00		0,00					
4.1.8	перевалки стоков	тыс. руб.	708,30	535,02	75,54	535,01	100,00					
4.1.9	иные расходы	тыс. руб.	192,50	0,00	0,00	266,54	0,00					
4.2	Косвенные (общексплуатационные расходы)	тыс. руб.	1464,25	1433,92	97,93	1477,75	103,06					
5	Очистка стоков в утилизацию сточной жидкости (РОС) - всего	тыс. руб.	4640,00	2302,87	49,63	4372,22	189,86					
5.1	Перевалки стоков	тыс. руб.	4640,40	2302,87	49,63	4372,22	189,86					
5.1.1	затраты на электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.2	затраты на покупку электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.3	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	671,64	711,07	105,87	746,68	105,01					
5.1.4	отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	202,84	214,74	105,87	225,50	105,01					
5.1.5	амортизация основных средств производственного назначения	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.6	иные расходы основного обслуживания	тыс. руб.	842,04	842,04	100,00	842,04	100,00					
5.1.7	текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств производственного назначения, в том числе:	тыс. руб.	2023,00	0,00	0,00	2023,00	0,00					
5.1.7.1	капитальный ремонт или резерв расходов на оплату капитального ремонта	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.8	услуги по очистке стоков и утилизации сточной жидкости, оказываемые сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.8.1	объем стоков, передаваемый на очистку и утилизацию сторонними организациями	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.1.9	перевалки стоков	тыс. руб.	708,30	535,02	75,54	535,01	100,00					
5.1.10	иные расходы	тыс. руб.	192,50	0,00	0,00	266,54	0,00					
5.2	Косвенные (общексплуатационные расходы)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6	Утилизация осадка в его захоронение (РУО) - всего	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1	Перевалки стоков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.1	затраты на покупку электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.2	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.3	отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.4	амортизация основных средств производственного назначения	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.5	иные расходы основного обслуживания	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.6	текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств производственного назначения, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.6.1	капитальный ремонт или резерв расходов на оплату капитального ремонта	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.7	услуги по утилизации осадка, оказываемые сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.7.1	объем осадка, передаваемый на утилизацию сторонними организациями	тыс. м³	7,58	8,20	108,18	1,98	24,15					
6.1.8	перевалки стоков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.1.9	иные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.2	Косвенные (общексплуатационные расходы)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7	Расходы на весь технологический процесс всего	тыс. руб.	9557,70	9029,40	94,47	9314,09	103,15					
7.1	Перевалки стоков	тыс. руб.	8093,45	7595,48	93,85	7836,34	103,17					
7.1.1	затраты на электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.			110,78							
7.1.2	затраты на покупку электрическую энергию, по условиям навоза	тыс. руб.	1134,00	1256,25	110,78	1369,82	109,04					
7.1.3	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	1496,64	1599,97	106,90	1680,08	105,01					
7.1.4	отчисления на социальные нужды от	тыс. руб.	451,99	483,18	106,90	507,39	105,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.1.7	текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств производственного назначения, в том числе	тыс.руб.	2023,00	2000,00	98,86	2023,00	101,15					
7.1.7.1	капитальный ремонт или резерв расходов на оплату капитального ремонта	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7.1.8	услуги, оказываемые сторонними организациями, стоимость которых предусмотрена	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7.1.9	исключенные расходы	тыс.руб.	1416,61	1070,04	75,54	1070,01	100,00					
7.1.10	прочие прочие расходы	тыс.руб.	385,00	266,94	69,34	0,00	0,00					
7.2	Косвенные (общеслужабинские) расходы	тыс.руб.	1464,25	1433,92	97,93	1477,75	103,06					
9	Валовая прибыль	тыс.руб.	0,00	52,47	0,00	0,00	0,00					
9.1	Прибыль от развития производства	тыс.руб.			0,00		0,00					
9.2	Прибыль на собственное развитие	тыс.руб.			0,00		0,00					
9.3	Прибыль на поручения	тыс.руб.			0,00		0,00					
9.4	Прибыль на прочие цели	тыс.руб.			0,00		0,00					
9.5	Налоги, сборы, платежи, относимые на финансовый результат	тыс.руб.	26,24	26,24	100,00	0,00	0,00					
9.5.1	налог на прибыль при УСН	тыс.руб.			0,00		0,00					
9.5.2	иной налог при УСН	тыс.руб.	26,24	26,24	100,00	0,00	0,00					
9.5.3	прочие налоги и платежи	тыс.руб.			0,00		0,00					
10	Убыток	тыс.руб.	780,94		0,00		0,00					
11	Внебюджетные расходы	тыс.руб.			0,00		0,00					
12	Товарная продукция	тыс.руб.	8776,79	9081,87	103,48	9314,09	102,56					
12.1	Инвестиционная надбавка	тыс.руб.	573,95	607,24	105,80	580,62	95,62					
12.2	Товарная продукция с учетом амортизации на абязи	тыс.руб.	9350,74	9489,11	103,62	9894,71	102,12					
13	Предусмотренные в затратах организации средства на реализацию производственной программы по источникам финансирования	тыс.руб.			0,00		0,00					
13.1	амортизация	тыс.руб.			0,00		0,00					
13.2	прибыль (без учета налога на прибыль)	тыс.руб.			0,00		0,00					
13.3	резервный фонд	тыс.руб.			0,00		0,00					
13.4	прочие источники	тыс.руб.			0,00		0,00					
14	Предусмотренные в затратах организации средства на реализацию инвестиционной программы по источникам финансирования	тыс.руб.	917,95	1053,00	114,71	925,00	87,84					
14.1	амортизация	тыс.руб.	344,00	446,00	129,65	344,00	77,13					
14.2	прибыль (без учета налога на прибыль)	тыс.руб.			0,00		0,00					
14.3	инвестиционная надбавка без НДС	тыс.руб.	573,95	607,00	105,76	581,00	95,72					
14.4	плата за пользование	тыс.руб.			0,00		0,00					
14.5	прочие источники	тыс.руб.										
15	Среднеотпускной тариф без учета инвестиционной надбавки	руб/м³	26,90	28,12	104,54	29,81	106,01	31,59	105,97	33,48	105,98	
15.1	исселение	руб/м³	26,90	28,12	104,54	29,81	106,01	31,59	105,97	33,48	105,98	
15.2	бюджетные организации	руб/м³	26,90	28,12	104,54	29,81	106,01	31,59	105,97	33,48	105,98	
15.3	прочие потребители	руб/м³	26,90	28,12	104,54	29,81	106,01	31,59	105,97	33,48	105,98	
16	Надбавка к тарифу	руб/м³	1,88	1,88	100	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	
17	Среднеотпускной тариф с учетом инвестиционной надбавки	руб/м³	28,78	30,00	104,24	31,69	105,63	33,47	105,62	35,60	106,36	
17.1	исселение	руб/м³	28,78	30,00	104,24	31,69	105,63	33,47	105,62	35,60	106,36	
17.2	бюджетные организации	руб/м³	28,78	30,00	104,24	31,69	105,63	33,47	105,62	35,60	106,36	
17.3	прочие потребители	руб/м³	28,78	30,00	104,24	31,69	105,63	33,47	105,62	35,60	106,36	

Генеральный директор коммунального комплекса
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

Генеральный А.П.

Хеучишова Ю.Б.

контакт. E-mail

контакт тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 osovsk2002@vandex.ru

КОПИЯ ВЕРНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №

Стоимость основных этапов работ инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

Наименование инвестиционного проекта	Стадии реализации	Объем финансирования (тыс.руб. без НДС)			
		Всего	в т.ч. по годам		
			1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта
2	3	4	5	6	7
Управление и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг					
Сбережение и повышение энергетической эффективности					
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Набережная	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	924,62	924,62		
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	924,62	924,62		
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Халева	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	1 124,18		1 124,18	
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	1 124,18		1 124,18	
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул Чапаева	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
	2. Приобретение материалов и оборудования				
	3. Строительно-монтажные работы (СМР)	1 182,12			1 182,12
	4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
	5. Прочие				
	в т.ч.				
	5.1.				
	5.2.				
	5.3.				
	5.4.				
	всего по проекту	1 182,12			1 182,12
	--/--				
	--/--				

1	2	3	4	5	6	7
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				
1.2.2.		--/--				
1.2.3.		--/--				
Всего по разделу 1.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ВСЕГО по разделу	3 230,92	924,62	1 124,18	1 182,12
Раздел 2. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов						
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности						
2.1.1.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				
2.1.2.		--/--				
2.1.3.		--/--				
2.2. Прочие проекты						
2.2.1.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		всего по проекту				
2.2.2.		--/--				
2.2.3.		--/--				
Всего по разделу 2.		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ВСЕГО по разделу				
ИТОГО по инвестиционной программе		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)				
		2. Приобретение материалов и оборудования				
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)				
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик				
		5. Прочие				
		в т.ч.				
		5.1.				
		5.2.				
		5.3.				
		5.4.				
		ИТОГО по программе	3 230,92	924,62	1 124,18	1 182,12

Генеральный директор коммунального комплекса
М.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

Гervashev A. P.

Херувимова Ю.Б.

контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru
контакт. E-mail

КОПИЯ ВЕРНА

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района
Республики Татарстан
подпись М.П.

Д.А. Гилязов

решение представительного органа местного
самоуправления
от " " 20 г. №

Целевые показатели и индикаторы эффективности деятельности
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Наименование целевого показателя	Базовый период (факт)	Утвержденный период	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Характеристика показателя
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. Обеспечение объемов производства товаров (оказания услуг)							
1.1.1.	Объем реализации товаров и услуг (тыс.куб. м)	305,30	323,00	308,84	414,99	445,81	
1.1.2.	в т.ч. - населению (включая ТСЖ, ЖСК и пр.)	116,52	134,00	119,84	219,99	235,81	Объем сточных вод, отведенный от всех потребителей (определяется по приборам учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления или нормам расхода, установленным в соответствии с законодательством, или иным расчетным методом)
	- бюджетным организациям	61,58	44,00	44,00	50,00	60,00	Количество отведенных стоков от населения (определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством). По данной категории также отражается объем услуг, реализованный управляющим организациями, ТСЖ, ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим услуги для оказания услуг водоотведения населению
	- прочим потребителям	127,20	145,00	145,00	145,00	150,00	
	Удельное водоотведение (куб.м/чел)	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	Отношение объема реализации услуг по водоотведению к численности населения, получающего услуги организации
	Численность населения, получающего услуги данной организации (чел.)	4 488	4 490	4 550	4 600	4 700	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоотведения
1.2. Качество производимых товаров (оказываемых услуг)							
1.2.1.	Объем отведенных стоков, пропущенный через очистные сооружения (тыс.куб.м)	305,30	323,00	308,84	414,99	445,81	Количество пропущенных сточных вод через очистные сооружения канализаций (определяется по показаниям измерительных приборов на этих сооружениях и составляет общий объем сточной жидкости, поступившей на станцию очистки от абонентов. Если в составе очистных сооружений отсутствуют отстойники и производится лишь грубое осветление сточной жидкости через решетки и сита, эта жидкость не включается в показатель)
	Справочно: в том числе пропущенных стоков на доочистку от сторонних организаций (тыс.куб.м)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Наличие контроля качества товаров и услуг (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Отношение объема отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения, к объему отведенных стоков
1.2.2.	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к фактическому количеству проб
	Количество проб, соответствующих нормативам (ед.)	4	4	4	4	4	Количество сделанных проб, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов
	Нормативное количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения (ед.)	4	4	4	4	4	Нормативное количество проб для определения качества очистки сточных вод в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации
	Фактическое количество проб на системах коммунальной инфраструктуры (ед.)	4	4	4	4	4	Фактическое количество проб для определения качества очистки сточных вод
1.2.3.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час./день)	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде
	Количество часов предоставления услуг в отчетном периоде (часов)	8 784	8 760	8 760	8 760	8 784	Продолжительность предоставления услуги водоотведения за период (при определении продолжительности водоотведения не учитываются перерывы в водоотведении, связанные с авариями на

Утверждаю
руководитель исполнительного комитета
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
подпись Д.А. Гилязов
М.П.

решение представительного органа местного самоуправления
от " " 20 г. №

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутые в ходе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в рамках инвестиционной программы
ОАО "Алексеевскводоканал"
(наименование организации коммунального комплекса)

в сфере водоотведения и очистки сточных вод
на 2014-2016 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Расчетная формула	Базовый период (факт)	Утвержденный период	1 год проекта	2 год проекта	3 год проекта	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объемы потребления энергетических ресурсов								
	Объем принятых сточных вод	тыс. куб. м	П1	305,292	323,000	308,84	414,988	445,811	
	Объем сточных вод, пропущенных через собственные очистные сооружения	тыс. куб. м	П2	305,292	323,000	308,84	414,988	445,811	
	Объем транспортированных и утилизированных сточных вод	тыс. куб. м	П3	0	0	0	0	0	
	Объем сточных вод на собственные нужды	тыс. куб. м	П4	0	0	0	0	0	
	Потребление электроэнергии по стадиям технологического процесса	тыс. кВт*ч	П5	1134,11	1265,65	1379,55	1489,92	1638,91	
	- перекачка сточных вод	тыс. кВт*ч	П6	0	0	0	0	0	
	- очистка сточных вод	тыс. кВт*ч	П7	1134,11	1265,65	1379,55	1489,92	1638,91	
	- транспортирование и утилизация сточных вод	тыс. кВт*ч	П8	0	0	0	0	0	
	Расход электроэнергии на собственные нужды	тыс. кВт*ч	П9	0	0	0	0	0	
	Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
1	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемых организаций, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии								
1.1	электрической энергии	%		x	100	100	100	100	
1.2	тепловой энергии	%		x					
1.3	газа природного	%							
1.4	холодной и горячей воды	%			0	0	0	0	
2	Снижение потребления электрической энергии на технологические нужды при оказании услуг в сфере водоотведения и очистки сточных вод по стадиям технологического процесса	%	$(P5(n)/P1(n))/(P5(2010)/P1(2010))*100\%$		105	120	124	102	
2.1	- перекачка сточных вод	%	$(P6(n)/P1(n))/(P6(2010)/P1(2010))*100\%$		0	0	0	0	
2.2	- очистка сточных вод	%	$(P7(n)/P2(n))/(P7(2010)/P2(2010))*100\%$	x	105	120	124	102	
2.3	- транспортирование и утилизация сточных вод	%	$(P8(n)/P3(n))/(P8(2010)/P3(2010))*100\%$	x	0	0	0	0	
3	Снижение потребления электрической энергии на собственные нужды при оказании услуг в сфере водоотведения и очистки сточных вод	%	$(P9(n)/P4(n))/(P9(2010)/P4(2010))*100\%$	x					
4	эффективность реализации инвестиционной программы	тыс. руб.		x					
4.1	повышение уровня автоматизации	%		x					
4.2	повышение качества предоставляемых товаров/услуг	%							
4.3	снижение аварийности	%							
4.4	снижения % утечек	%							
4.5	повышение эффективности работы	%							
4.6	повышение эффективности производства	%							
4.7	повышение качества учета товара/услуги	%							
4.8	прочие, при условии минимизация расходов	%							

Генеральный директор коммунального комплекса
М.П.

Гервасьев А.П.

Исполнитель экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт. тел. с кодом города

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8
	Количество дней в отчетном периоде (дней)	366	365	365	365	366	Календарное количество дней в отчетном периоде
1.2.4.	Индекс замены оборудования (%)						Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования
	-оборудование транспортировки стоков						
	-оборудование системы очистки стоков						
	-самотечных сетей (км)						
	-напорных сетей (км)						
	Количество замененного оборудования (единиц)	X	X	X	X	X	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде
	-оборудование транспортировки стоков						
	-оборудование системы очистки стоков						
	-самотечных сетей (км)	0,18	0,16	0,30	0,12	0,13	
	-напорных сетей (км)						
	Общее количество установленного оборудования (единиц)	X	X	X	X	X	Общее количество оборудования, установленного на предприятии
	-оборудование транспортировки стоков						
	-оборудование системы очистки стоков						
	-самотечных сетей (км)	0,18	0,16	0,30	0,12	0,13	
	-напорных сетей (км)						
1.3. Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)							
1.3.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры (ед./км)						Отношение количества аварий на сетях коммунальной инфраструктуры водоотведения к общей протяженности указанных сетей
	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры (ед.)	0	0	0	0	0	Количество нарушений режима работы очистных сооружений и их закупорка, приводящие к прекращению отведения сточных вод, массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов
1.3.2.	Перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя)	0	0	0	0	0	Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения муниципального образования
	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров/услуг (часов)	0	0	0	0	0	Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от предоставления услуг по водоотведению
	Количество потребителей, страдающих от отключений (человек)	0	0	0	0	0	Количество потребителей, проживающих в домах, в которых происходили отключения от услуг по водоотведению
	Численность населения, муниципального образования (чел.)	11 217	11 217	11 250	11 300	11 350	
	Протяженность сетей (всех видов в одноструйном представлении). (км)	19,70	16,00	20,00	20,13	20,26	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов)
	Протяженность напорных сетей (км)	8,06	4,36	8,06	8,06	8,06	
	Справочно: диаметр до 500мм (км)	8,06	4,36	8,06	8,06	8,06	
	диаметр от 500мм до 1000мм (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	диаметр от 1000мм (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Протяженность безнапорных(самотечных) сетей (км):	11,64	11,64	11,94	12,06	12,19	
	Справочно: диаметр до 500мм или сопоставимое сечение (км)	11,64	11,64	11,94	12,06	12,19	
	диаметр от 500мм до 1000мм или сопоставимое сечение (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	диаметр от 1000мм или сопоставимое сечение (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.3.	Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе:	80,00%	80,00%	75,00%	60,00%	50,00%	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока
	-оборудование транспортировки стоков	80,00%	80,00%	75,00%	60,00%	50,00%	
	-оборудование системы очистки стоков	80,00%	80,00%	75,00%	60,00%	50,00%	
	Фактический срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга
	-оборудование транспортировки стоков	20	20	25	25	25	
	-оборудование системы очистки стоков	20	20	25	25	25	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нормативный срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений
	-оборудование транспортировки стоков	18	18	25	25	25	
	-оборудование системы очистки стоков	18	18	25	25	25	
	Возможный остаточный срок службы оборудования (лет), в том числе:	X	X	X	X	X	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться (учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный)
	-оборудование транспортировки стоков	5	5	0	0	0	
	-оборудование системы очистки стоков	5	5	0	0	0	
1.3.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)	19,00%	19,00%	18,00%	17,00%	16,00%	Отношение протяженности сетей водоотведения, нуждающихся в замене, к общей протяженности сети
	Протяженность напорных сетей, нуждающихся в замене (км):	3,85	3,05	3,55	3,43	3,30	Одиночное протяжение канализационных сетей, которые в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждаются в замене
	Справочно: диаметр до 500мм (км)	3,85	3,05	3,55	3,43	3,30	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определенный в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека
	диаметр от 500мм до 1000мм (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	диаметр от 1000мм (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Протяженность безнапорных(самотечных) сетей, нуждающихся в замене (км):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Справочно: диаметр до 500мм или сопоставимое сечение (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	диаметр от 500мм до 1000мм или сопоставимое сечение (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	диаметр от 1000мм или сопоставимое сечение (км)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4. Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры							
1.4.1.	Уровень загрузки производственных мощностей (%)						Отношение фактической производительности оборудования к установленной
	-оборудование транспортировки стоков	69,00%	73,00%	71,00%	94,00%	100,00%	
	-оборудование системы очистки стоков	69,00%	73,00%	71,00%	94,00%	100,00%	
	Фактическая производительность оборудования (тыс. куб. м)	X	X	X	X	X	Определяется отношением объема стоков по каждому технологическому этапу к времени работы оборудования (в сутки)
	-оборудование транспортировки стоков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	-оборудование системы очистки стоков	305,30	323,00	308,84	414,99	445,81	
	Установленная производительность оборудования (тыс. куб. м)	X	X	X	X	X	Установленная производственная мощность всего имеющегося в ОКК оборудования определенной категории, вне зависимости от нахождения его в работе или простое по различным причинам (в сутки)
	-оборудование транспортировки стоков						
	-оборудование системы очистки стоков	4 390,00	4 380,00	4 380,00	4 380,00	4 390,00	
1.5. Доступность товаров и услуг для потребителей							
1.5.1.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам (%)						Отношение численности населения, получающего коммунальные услуги по водоотведению, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем водоотведения муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным системам
1.5.2.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (%)						Отношение среднемесячного платежа за услуги по водоотведению к среднемесячным денежным доходам населения
	Среднемесячный платеж населения за услуги водоотведения (руб.)						Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определенный в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека
	Денежные доходы населения, средние на человека (руб.)						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.3.	Индекс нового строительства (ед.)						Отношение протяженности построенных сетей водоотведения к протяженности указанных сетей
	Протяженность построенных сетей (км.)	0,18		0,30	0,12	0,13	Протяженность сетей водоотведения, построенных и введенных в эксплуатацию
1.5.4.	Стоимость подключения в расчете на 1 м2 (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры водоотведения на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв. м нового жилья
	Средняя рыночная стоимость 1 кв. м нового жилья (руб.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительства жилья, подключаемого к системам водоотведения
	Удельная нагрузка на новое строительство (м3 в сутки на м2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительства жилья, подключаемого к системам водоотведения, в расчете на 1 кв. м
	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры (рублей на куб. м в сутки)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Размер тарифа на подключение к системе водоотведения, установленный в соответствии с законодательством
1.6. Эффективность деятельности							
1.6.1.	Рентабельность деятельности (%)						Отношение финансового результата до налогообложения к выручке
1.6.2.	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства), (кВтч/куб. м)	0,78	0,90	0,94	0,70	0,65	Отношение расходов электрической энергии на транспортировку (очистку) стоков к объемам транспортировки (очистки) стоков
	Эффективность использования энергии (транспортировка стоков), (кВтч/куб. м)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Эффективность использования энергии (очистка стоков), (кВтч/куб. м)	0,78	0,90	0,94	0,70	0,65	
	Расход электрической энергии на транспортировку стоков (МВтч)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Количество электрической энергии, используемой на производственные цели для транспортировки стоков
	Расход электрической энергии на очистку стоков (МВтч)	238,30	290,50	290,50	290,50	290,50	Количество электрической энергии, используемой на производственные цели для очистки стоков
1.6.3.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства) (чел./км сетей)	0,51	0,63	0,50	0,50	0,49	Отношение численности персонала к протяженности сетей водоотведения
	Численность персонала (чел.)	10	10	10	10	10	Численность всех рабочих основного вида деятельности ОКК. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по подъему, очистке и транспортировке воды
1.6.4.	Производительность труда (куб. м/чел.)	30,53	32,30	30,88	41,50	44,58	Отношение объема реализации услуг по водоотведению к численности персонала ОКК

Генеральный директор коммунального комплекса
М.П.

Гервасьев А.П.

Исполнитель: экономист
(должность)

Херувимова Ю.Б.

контакт.тел. с кодом города
8-84341-2-48-40 oaoavk2002@yandex.ru

контакт. E-mail

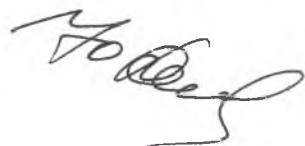
КОПИЯ ВЕРНА

Экономический эффект тыс.руб/год в сфере Водоснабжение

	расходы	м3	тариф	доходы	эффект
2014 год					
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Суворова 2014 г.	666,13	35	24,34	851,9	185,77
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Щорса 2014 г.	418,50	35	24,34	851,9	433,40
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Полевая 2014 г.	296,97	22	24,34	535,48	238,51
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Боровикова 2014 г.	423,45	35	24,34	851,9	428,45
ВСЕГО	1381,59	127,00		3091,18	1286,14
2015 год					
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Мамонова 2015 г.	802,25	99	25,68	2542,32	1740,07
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Некрасова 2015 г.	793,24	39	25,68	1001,52	208,28
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Халева 2015 г.	425,99	53	25,68	1361,04	935,05
ВСЕГО	2021,48	191,00		4904,88	2883,40
2016 год					
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Октябрьская 2016 г.	929,10	87	27,07	2355,09	1425,99
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Пушкина 2016 г.	637,55	93	27,07	2517,51	1879,96
Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское ул. Калинина 2016 г.	796,65	67	27,07	1813,69	1017,04
ВСЕГО	2363,30	247,00		6686,29	4322,99
Экономический эффект т.руб/год в сфере Водоотведение					
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул.Набережная 2014 г.	924,62	156	31,69	4943,64	4019,02
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева 2015 г.	1124,18	45,00	33,47	1506,15	381,973
Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева 2016 г.	1182,12	98,00	35,36	3465,28	2283,156
ВСЕГО	3230,92	299,00		9915,07	6684,149

Срок окупаемости в сфере Водоснабжение										
2014 год										
модернизация водопроводных сетей Суворова 2014 г.	666,13	632,18	598,37	568,74		-666,13	-33,948	564,421	706,60	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			49,86	47,39						
модернизация водопроводных сетей Щорса 2014 г.	418,50	397,17	375,93	357,31		-418,50	-21,328	375,927	465,267	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			31,33	29,78						
модернизация водопроводных сетей Полевая 2014 г.	296,97	281,83	266,76	253,55		-296,97	-15,13	251,63	315,02	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			22,23	21,13						
модернизация водопроводных сетей Боровикова 2014 г.	423,45	401,87	380,38	361,54		-423,45	-21,58	358,80	449,18	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			31,70	30,13						
ВСЕГО	1381,59	1311,18	1241,06	1179,597		-1381,59	-70,41	1170,65	1465,55	срок окупаемости 2 года 2 месяца
			103,42	98,30						
2015 год										
модернизация водопроводных сетей Мамонова 2015 г.	802,25	761,36	720,65	684,96		-802,25	-40,89	679,76	851,00	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			60,05	57,08						
модернизация водопроводных сетей Некрасова 2015 г.	793,24	752,82	712,56	677,27		-793,24	-40,42	672,13	841,45	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			59,38	56,44						
модернизация водопроводных сетей Халева 2015 г.	425,99	404,28	382,66	363,71		-425,99	-21,71	360,95	451,88	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			31,89	30,31						
ВСЕГО	2021,48	1918,46	1815,86	1725,94		-2021,48	-103,02	1712,84	2144,33	срок окупаемости 2 года 3 месяца
2016 год										
модернизация водопроводных сетей Октябрьская 2016 г.	929,10	881,75	834,59	793,26		-929,1	-47,35	787,24	985,56	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			69,55	66,11						
модернизация водопроводных сетей Пушкина 2016 г.	637,55	605,06	572,70	544,34		-637,55	-32,49	540,20	676,28	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			47,72	45,36						
модернизация водопроводных сетей Калинина 2016 г.	796,65	756,05	715,62	680,18		-796,65	-40,60	675,02	845,06	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			59,63	56,68						
ВСЕГО	2363,30	2242,85	2122,91	2017,77		-2363,3	-120,45	2002,46	2506,90	срок окупаемости 2 года 3 месяца
Срок окупаемости в сфере Водоотведение										
		1,0563	1,11556	1,179592						
модернизация канализационных сетей 2014 г.	924,62	875,34	828,84	783,85		-924,62	-49,28	734,57	930,53	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			69,07	65,32						
модернизация канализационных сетей 2015 г.	1124,18	1064,26	1007,73	953,02		-1124,18	-59,92	947,80	1186,06	срок окупаемости 2 года 3 месяца
			83,98	79,42						
модернизация канализационных сетей 2016 г.	1182,12	1119,12	1059,67	1002,147		-1182,12	-63,00	996,67	1846,24	срок окупаемости 2 год 1 месяц
			88,31	849,5704						
ВСЕГО	3230,92	3058,72	2896,24	2739,016		-3230,92	-172,20	2724,03	3408,78	срок окупаемости 2 года 2 месяца
			241,35	228,25						

ОНОМИСТ



Ю.Б. Херувимова

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО «Алексеевскводоканал»
_____ А.П. Гервасьев

ПРОГРАММА

по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
Алексеевского
муниципального района
на 2014-2016 годы.

Введение

Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности ОАО «Алексеевскводоканал» Алексеевского муниципального района на 2013-2016г. (далее Программа) разработана на основании Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В соответствии с которым Программа содержит обобщенную информацию о состоянии экономики, о выработке и потреблении энергетических ресурсов, тенденция развития территориального образования, прогноз энергопроизводства и энергопотребления на ближайшие годы, степень оснащенности объектов энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, бюджетных организаций потребителей приборами учета и регулирования расходов энергетических ресурсов, новым энергоэффективным оборудованием.

Цели и задачи программы

Целевая направленность Программы определена задачей сокращения оплаты за потребление топливно-энергетических ресурсов ОАО «Алексеевскводоканал», повышение эффективности использования энергоресурсов.

Целями настоящей Программы являются:

- Повышение эффективности использования и снижения оплаты за потребление топливно-энергетических ресурсов;
- Формирование и совершенствование экономических и организационных механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности водоснабжения и водоотведения;

Основные задачи программы:

- Внедрение ресурсосберегающих технологий;
- Модернизация и замена морально и физически устаревшего оборудования;
- Замена ветхих сетей водоснабжения и канализации;
- Повышение эффективности использования материальных ресурсов;
- Сокращение потерь и утечек воды в результате замены ветхих трубопроводов на современные эффективные трубопроводы;
- Организация оптимальных режимов функционирования водопроводно-канализационных сетей и оборудования;
- Контроль качества предлагаемых услуг;
- Применение энергоэффективного оборудования и автоматики;
- Высокая технологичность всего процесса водоснабжения и водоотведения.

Сроки реализации программы делятся на три этапа:

1. 1 этап 2014г.
2. 2 этап 2015г.
3. 3 этап 2016г.

Характеристика ОАО «Алексеевскводоканал» Алексеевского муниципального района РТ

В пгт Алексеевское проживает 11517 жителей пользуются питьевой водой из централизованного водопровода. Все многоквартирные жилые дома имеют централизованное водоснабжение, тогда как в частом секторе пользуются лишь 87,6% от общего числа жителей. Основные магистрали в пгт Алексеевское проложены в 1970-90-х годах из металлических и выработанных свой ресурс труб. При вскрытии участков обнаружена сильная коррозия стенок труб, разрушение водопроводов. Утонение стенок стальных труб ниже допустимого уровня норм технической эксплуатации приводят к частому разрыву труб, большим потерям питьевой воды при транспортировке к потребителям.

Износ на отдельных участках составляет 55%, потери при транспортировке составляют до 18%.

С увеличением численности населения в пгт Алексеевское поселка встает задача модернизации и реконструкции водопроводных сетей их полипропиленовых труб для обеспечения населения питьевой водой.

На обслуживание организации состоит:

- Водопроводных сетей 315,2 м. в т.ч. 56 км. из стальных труб, 18,4 км. чугунных труб.
- Водонапорных башен 15 шт. общей мощностью 825 м3
- Артезианских скважин 16 шт. с погружными насосами

Потребителями услуг водоснабжения являются население, бюджетные организации, прочие и промышленные предприятия

Одной из актуальных проблем для пгт Алексеевское остается модернизация реконструкция и строительство канализационных сетей с присоединением абонентов к централизованной системе канализации, что значительно бы уменьшило перевозку стоков ассенизаторских машинами и снизило тарифы на оказание услуг по водоотведению.

- биологически очистные сооружения с производительной мощностью 1200м3/сутки.

Износ канализационных сетей составляет 40%,

Потребителями услуг водоотведения являются население, бюджетные организации, прочие и промышленные предприятия

**План мероприятий систем водоснабжения и водоотведения
ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское
Алексеевского муниципального района.**

✓ **1 – этап 2014г. (Приложение № 1)**

1. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам Суворова, Щорса, Полевая, Боровикова.
2. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная
3. Установка станции управления погружными насосами пгт Алексеевское.
4. Переваривание отопительного оборудования насосной станции Группового водозабора пгт Алексеевское (переход с электрического на газовое оборудование)

✓ **2- этап 2015г. (Приложение №1)**

1. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам Мамонова, Некрасова, Халева.
2. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева
3. Установка устройств плавного пуска управления погружными насосами пгт Алексеевское.

✓ **3 – этап 2016г. (Приложение №1)**

1. Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам Октябрьская, Пушкина, Калинина.
2. Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева
3. Установка частотного преобразователя в н.п. Левашово, демонтаж водонапорной башни (безбашенное водоснабжение)

Контроль за ходом реализации Программы энергосбережения

Контроль за реализацией программы осуществляется Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района.

Количественные и качественные оценки результатов реализации Программы определяется по конечному результату выполненных мероприятий, определяющих ее эффективность по следующим показателям и индикаторов.

Исполнитель мероприятий программы является ОАО «Алексеевскводоканал»

**План мероприятий водоснабжения и водоотведения
ОАО «Алексеевскводоканал»
с разбивкой по годам.**

№	Мероприятия	2014	2015	2016	Итого	Источник финансирования
1 этап 2014г.						
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам Суворова, Щорса, Полевая, Боровикова.	1805,03			1805,03	Амортизационные начисления, прибыль на развитие производства
2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Набережная	924,62			924,62	Амортизационные начисления, прибыль на развитие производства
3	Установка станции управления погружными насосами пгт Алексеевское.	310,8			310,80	Собственные средства
4	Переваривание отопительного оборудования насосной станции Группового водозабора пгт Алексеевское (переход с электрического на газовое оборудование)	120,00			120,00	Собственные средства
Итого		3160,45			3160,45	
2 этап -2015 г.						
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам Мамонова, Некрасова, Халева.		2021,48		2021,48	Амортизационные начисления, прибыль на развитие производства
2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Халева		1124,17		1124,17	Амортизационные начисления, прибыль на развитие производства
3	Установка устройств плавного пуска управления погружными насосами пгт Алексеевское		5,5		5,5	Собственные средства
Итого			3151,15		3151,15	
3 этап - 2016						
1	Модернизация водопроводных сетей пгт Алексеевское по улицам			2363,29	2363,29	Амортизационные начисления, прибыль на

2	Модернизация канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Чапаева			1182,12	1182,12	Амортизационные начисления, прибыль на развитие производства
3	Установка частотного преобразователя в н.п. Левашово, демонтаж водонапорной башни (безбашенное водоснабжение)			7,5	7,5	Собственные средства
Итого				3552,91	3552,1	
Всего		3160,45	3151,15	3552,91	9864,51	

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ОАО «Алексеевскводоканал»
_____ А.П. Гервасьева
« ____ » _____ 2013г.

Программа

мероприятий
по улучшению качества питьевой воды
и снижению сбросов
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
на период 2014-2016 гг.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
главного государственного
санитарного врача
по Чистопольскому району и г. Чистополь
в Алексеевском районе
Республике Татарстан

_____ Хоснетдинов Р.Р.

«___» _____ 2013г.

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель
исполнительного комитета
Алексеевского муниципального
района.

_____ Д.А. Гилязов

«___» _____ 2013г.

Программа
мероприятий по улучшению качества
питьевой воды
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
на период 2014-2016гг.

Содержание

1. Введение
2. Цели и задачи программы
3. Структура программы

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское на период 2014-2016года.

1. Введение

ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское проводит современную экологическую политику, направленную на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Основными направлениями экологической политики предприятия являются:

- Выполнение требований российского законодательства;
- Совершенствование существующей и внедрения инновационных экономических доступных технологий;
- Рациональное и бережное использование природных ресурсов;
- Непрерывное улучшения качества предоставляемых услуг;
- Постоянное развитие природоохранной деятельности.

Настоящая программа природоохранных мероприятий ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское разработана в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Федеральным законом от 07.12.2011 №416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Программы «Питьевая вода Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района РТ» на 2012-2016 годы.

Финансирование природоохранных мероприятий проводимых ОАО «Алексеевскводоканал» осуществляется из собственных средств

организации. Значительный объем природоохранных работ включает в себя как конкретные мероприятия по охране природных водоисточников, водосбережению и рациональному водопользованию, улучшению экологического состояния источников питьевого водоснабжения пгт Алексеевское, так и работы, связанные с внедрением современных инновационных технологий, повышения надежности работ городских систем водоснабжения и водоотведения, повышения качества очистки сточных вод.

2. Цели и задачи программы

Цели программы – обеспечить реализацию мероприятий по улучшению качества питьевой воды, обеспечения надежного снабжения поселка питьевой водой, соответствующей установленными нормами.

Задачи программы – определить перечень, сроки проведения, объемы финансирования, состав и виды природоохранных мероприятий, которые реализуются или планируется к реализации в ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское.

3. Структура программы

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды пгт Алексеевское ОАО «Алексеевскводоканал» на период 2014-2016года.

План включает в себя:

- Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоподготовки;
- Мероприятия по строительству, модернизации. Реконструкции сетей и сооружений водоснабжения.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ОАО «Алексеевскводоканал»

А.П. Гервасьев

«___» _____ 2013г.

План мероприятий

по улучшению качества питьевой воды

ОАО «Алексеевскводоканал пгт Алексеевское на период 2014-2016гг.

тыс.руб. (без НДС) без учета налога на прибыль

№	Наименование объектов	Всего на 2014-2016 гг.	в т.ч. по годам			источник финансирования	Целевой показатель	Ожидаемый эффект
			2014	2015	2016			
1	Строительство водопроводных сетей и сооружений водоснабжения для обеспечения строящихся объектов на территории жилых строений	3600	1200	1200	1200	Собственный средства	Применение полиэтиленовых труб	Обеспечение жителей поселка, качественной питьевой водой
2	Модернизация водопроводных сетей и сооружений водопровода	6189,811	1805,039	2021,482	2363,29	Амортизационные отчисления и прибыль на развитие производства	Замена стальных и чугунных труб на полиэтиленовые	Улучшения качества и надежности сооружений питьевого водоснабжения поселка, снижение потерь при транспортировке воды
3	Реконструкция водонапорных башен н.п. Алексеевское	1950	600	650	700	Собственный средства	Промывка и дезинфекция водонапорных башен	Улучшение качества питьевой воды
4	Строительство группового водопровода в КСП Алексеевское	4000	4000			Государственные вложения	Строительство установки по обезжелезиванию	Улучшение качества питьевой воды
	ИТОГО	15739,811	7605,039	3871,482	4263,29			

В. П. КРАЮШКИНА

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель Управления
Федеральной службы в сфере
природопользования
Республике Татарстан

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель
исполнительного комитета
Алексеевского муниципального
района.



Д.А. Гилязов

«__» _____ 2013г.

«__» _____ 2013г.

Программа
мероприятий по снижению сбросов
- ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
- на период 2014-2016гг.

Алексеевское 2013г.

КОПИЯ ВЕРНА

Содержание

1. Введение
2. Цели и задачи программы
3. Структура программы

План мероприятий по снижению сбросов, затраты на выполнение которых могут зачитываться (корректироваться) в счет платежей за негативное воздействие на окружающую среду

ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское на период 2014-2016года.

1. Введение

ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское проводит современную экологическую политику, направленную на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Основными направлениями экологической политики предприятия являются:

- Выполнение требований российского законодательства;
- Совершенствование существующей и внедрения инновационных экономических доступных технологий;
- Рациональное и бережное использование природных ресурсов;
- Непрерывное улучшения качества предоставляемых услуг;
- Постоянное развитие природоохранной деятельности.

Настоящая программа природоохранных мероприятий ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское разработана в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Федеральным законом от 07.12.2011 №416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Программы «Питьевая вода

Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района РТ» на 2012-2016 годы.

Финансирование природоохранных мероприятий проводимых ОАО «Алексеевскводоканал» осуществляется из собственных средств организации. Значительный объем природоохранных работ включает в себя как конкретные мероприятия по охране природных водоисточников, водосбережению и рациональному водопользованию, улучшению экологического состояния источников питьевого водоснабжения пгт Алексеевское, так и работы, связанные с внедрением современных инновационных технологий, повышения надежности работ городских систем водоснабжения и водоотведения, повышения качества очистки сточных вод.

2. Цели и задачи программы

Цели программы – обеспечить реализацию мероприятий по улучшению качества питьевой воды, обеспечения надежного снабжения поселка питьевой водой, соответствующей установленными нормами.

Задачи программы – определить перечень, сроки проведения, объемы финансирования, состав и виды природоохранных мероприятий, которые реализуются или планируется к реализации в ОАО «Алексеевскводоканал» пгт Алексеевское затраты на выполнение которых могут зачитываться (корректироваться) в счет платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды, подпункта а пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов другие виды вредного воздействия» а также раздела 6 Инструктивно - методических указаний по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, утвержденных Минприродой от 26.01.1993г.

3. Структура программы

*План мероприятий по улучшению качества питьевой воды пгт
Алексеевское ОАО «Алексеевскводоканал» на период 2014-2016года.*

План включает в себя:

- Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоподготовки;
- Мероприятия по строительству, модернизации. Реконструкции сетей и сооружений водоснабжения.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор ОАО «Алексеевскводоканал»
 _____ А.П. Гервасьев
 «__» _____ 2013г.

План мероприятий
 по снижению сбросов
 ОАО «Алексеевскводоканал»
 пгт Алексеевское на период 2014-2016гг.

тыс.руб. (без НДС) без учета налога на прибыль

Наименование объектов	всего на 2014-2016	в т.ч. по годам			Источник финансирования	Достигаемый экологический эффект
		2014	2015	2016		
Замена загрузки биосорбентов на БОС пгт Алексеевское	6300	2300	2000	2000	Собственные средства	Улучшение экологической и санитарной обстановки в пгт Алексеевское. В акваторию Куйбышевского водохранилища сброса очищенных стоков.
Ремонт БОС пгт Алексеевское (строительство заграждающих решетов (сортировка крупного мусора)	1000	800	200		Собственные средства	Улучшение экологической и санитарной обстановки в пгт Алексеевское. В акваторию Куйбышевского водохранилища сброса очищенных стоков.
строительство канализационных сетей пгт Алексеевское ул. Апраксина, Л.Толстого, 60 лет Победы	10500	3500	3500	3500	Государственные вложения	Улучшение экологической и санитарной обстановки в пгт Алексеевское. Повышение надежности системы водоотведения
реконструкция канализационных сетей и КНС пгт Алексеевское ул. Набережная, ул. Халева, ул. Чапаева	3230,921	924,62	1124,177	1182,124	Амортизационные отчисления и прибыль на развитие производства	Улучшение экологической и санитарной обстановки в пгт Алексеевское. Повышение надежности системы водоотведения
ИТОГО	21030,921	7524,62	6824,177	6682,124		

КОПИЯ ВЕРНА
 ГЛ. БУХГАЛТЕР
 В. П. КРАЮШКИНА

«Утверждаю»
Глава Алексеевского
городского поселения
_____ А. С. Харитонов
«_____» _____ 2011 г.

Программа

«Питьевая вода Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района РТ» на 2012 – 2016 годы»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
Исполнительного комитета:



Д.А. Гилязов

Генеральный директор
ОАО «Алексеевскводоканал»:

А.П. Гервасьев

Алексеевское, 2011г.

КОПИЯ ВЕРНА

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа "Питьевая вода Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района РТ на 2012 - 2015 годы"
Основание для разработки Программы	Постановление Правительства РФ №109 от 22.12.2010 2 и Постановление Исполнительного Комитета Алексеевского муниципального района №562 от 05.08.2010
Муниципальный заказчик Программы	Совет Алексеевского городского поселения
Основные разработчики Программы	Исполнительный комитет Алексеевского городского поселения ОАО « Алексеевскводоканал »
Цели и задачи Программы	Основными целями Программы являются: обеспечение городского поселения защищенными источниками водоснабжения; обеспечение населения качественной питьевой водой, улучшение экологической обстановки. Для достижения указанных целей необходимо решить следующие задачи: выполнить проектно-оценочные работы подтверждения запасов воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения для обеспечения питьевой водой; построить, реконструировать и модернизировать объекты водопроводно-канализационного хозяйства Алексеевского городского поселения.
Сроки реализации Программы	2012 - 2015 годы
Объемы финансирования Программы	Объем финансирования Программы составляет 32,143 млн. рублей (с учетом объема и источников финансирования, предусмотренных Программой комплексного развития коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района на 2010 - 2020 годы, прогнозный объем финансирования затрат на реализацию мероприятий по водопроводно-

канализационному хозяйству по 2020 год достигнет 57,3 млн.рублей).

Источники финансирования Программы

Средства федерального , республиканского и местного бюджетов, организаций водоснабжения и канализации, потребителей услуг водоснабжения и канализации, инвесторов, заемные средства.

Ожидаемые конечные результаты Программы

Стабильное обеспечение населения качественной реализации питьевой водой, отвечающей требованиям действующих правил и норм; повышение степени благоустройства городского поселения; стабилизация и улучшение медико-демографических показателей, характеризующих здоровье, повышение показателей ожидаемой продолжительности жизни населения.

Исполнители Программы

Исполнительный комитет Алексеевского городского поселения
ОАО «Алексеевскводоканал»

Формы и методы контроля за исполнением Программы

Формы и методы организации контроля за исполнением Программы определяются Исполнительным комитетом Алексеевского городского поселения.

1. Анализ состояния водоснабжения и водоотведения.

В качестве источников водоснабжения населенных пунктов в районе в основном используются подземные водоносные горизонты, которые на преобладающей территории являются единственным источником водоснабжения. При этом доля подземных вод в общем объеме потребления составляет 98 %, остальные 2 % приходятся на поверхностные источники.

Главной водной артерией на территории Алексеевского района является Куйбышевское водохранилище. Кроме этого в районе насчитывается около 10 малых рек : р. Курлянка, р.Тиганка, р. Б.Чиклы, р.Баранка, р.Шенталка, р.Ромодан, р. М. Черемшан и др.

Качество воды поверхностных источников из-за антропогенного воздействия (вод, содержащих различные химические соединения, в том числе соли тяжелых металлов, а также смыв с полей гербицидов и пестицидов) значительно ухудшилось, вода приобрела трудноудаляемые загрязнения.

На одного жителя района приходится около 1,5 куб. метра в сутки пресной подземной воды. Учитывая, что текущая потребность населения района в воде питьевого качества составляет 5,3 тыс. куб. метров в сутки, а на перспективу в 2015 г. – 6,0 тыс. куб. метров в сутки, то население района полностью обеспечено ресурсами подземных вод.

В 2009 году утверждены эксплуатационные запасы пресных подземных вод 11 месторождений республики, в том числе в Алексеевском районе - Сахаровского месторождения Западнозакамской группы – 440 тыс.куб.метров в сутки.

Таким образом, в районе подготовлена значительная ресурсная база для хозяйственно-питьевого водоснабжения с подземных источников, как наиболее экологически чистых.

Мероприятия для обеспечения населения района качественными питьевыми подземными водами определены в зависимости от современного состояния ресурсной базы питьевых подземных вод, степени ее использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, экологической обстановки в регионах, а также ранее выполненных и незавершенных геологоразведочных работ. В объекты поисково-оценочных работ включены как незавершенные объекты изучения и воспроизводства ресурсной базы питьевых подземных вод, работы по которым были начаты в предшествующие годы, так и объекты, к которым отнесены работы для населенных пунктов, не имеющих выявленных и разведанных месторождений подземных вод, а также находящихся в сложной экологической обстановке. Сахаровское месторождение является одним из первоочередных объектов, по которым предстоит доведение степени геологической изученности эксплуатационных запасов до категории, достаточной для промышленного освоения. Большинство подземных вод имеет повышенную жесткость и высокое содержание железа. Наиболее распространенным на территории Алексеевского района веществом, загрязняющим питьевую воду, является железо природного и техногенного происхождения.

Источником информации о состоянии поверхностных водных объектов на территории Алексеевского района является Волжско-Камское ТУ Минэкологии РТ. Процент очистки поступающих на биологические очистные сооружения ОАО Алексеевскводоканал хозяйственно-бытовых и промышленных стоков составляет 80-90 процентов.

Качество питьевого водоснабжения в районе в основном удовлетворительное. По микробиологическим показателям - соответствует Санитарным Правилам и Нормам. По химическим показателям до 20% проб воды не соответствует СанПиН по превышению содержания железа и жесткости. в п.г.т. Алексеевское –100%.

Состояние водоводов поселка - удовлетворительное, 43% сетей – изношены.

Использование подземных вод в общем балансе питьевого водоснабжения населения района – 98%. Оценочные работы подтверждения запасов для хозяйственно-питьевого водоснабжения планируется провести в текущем году .

Канализационными сетями обеспечены жители п.г.т. Алексеевское, состояние сетей хорошее.

На балансе **ОАО «Алексеевскводоканал»** находится 315 км водопроводных в п.г.т. Алексеевское и 19,7 км канализационных сетей, и 5 канализационные станции для перекачки сточных вод поселка на биологические очистные сооружения (БОС) № 1 суммарной производительностью 1,2 тыс. м3 / сут. Мощность водозаборов в поселке составляет 1,6 тыс. м3/сут.

В 2011 году в поселке было реализовано питьевой воды 447 тыс. м3, в том числе населению 375 тыс.м3, прочим потребителям 72,0 тыс. м3.

Основным источником водоснабжения является артезианская вода, подаваемая от локальной системы водоснабжения артезианских скважин.

Для 100% охвата канализационными сетями центральной части п.г.т. Алексеевское необходимо построить 1 насосную станцию и 1,5км канализационных сетей. Проектно-сметная документация, прошедшая все необходимые экспертизы имеется.

Водопроводные сети поселка строились стихийно без учета водопотребления, пожаротушения и поэтому в летнее время в поселке ощущается острая нехватка воды. Дефицит воды в летний период составляет 1,0 тыс. м3/сут.

Разработана ПСД на строительство «Группового водопровода в КСП «Речное» и КСП «Алексеевское», производительностью 1,0 тыс.куб.метров в сутки».

Сметная стоимость реконструкции водопроводных сетей составляет 18,0 млн. руб. в текущих ценах.

Для нормального поддержания водоснабжения поселка необходимо ежегодно производить замену 1 км водопроводных сетей. В 2010 году использовались местные бюджетные средства на сумму 0,9 млн. рублей в текущих ценах.

Существуют проблемы в обеспечении населения качественной питьевой водой. Первая причина – артезианские скважины находятся в зоне жилой застройки поселка и не имеют 2-го и 3-го пояса зон санитарной охраны. Качество питьевой

воды артезианских скважин, расположенных в зоне жилой застройки, не соответствует санитарным нормам.

Вторая причина – из-за неудовлетворительного состояния действующих водопроводных сетей и сооружений происходит вторичное загрязнение. 31 км водопроводных сетей поселка находятся в ветхом состоянии, износ сетей составляет 43 %.

Основная часть поселка, застроенная многоэтажными жилыми домами, имеет центральную систему канализации. В микрорайонах частной застройки сбор сточных вод производится в выгребных ямах.

Ежегодно в поселке очистными сооружениями очищаются в среднем 428 тыс. м³ сточных вод. Из них 44 % сточных вод принимаются от населения, 6 % от бюджетных организаций, 50 % от промышленных предприятий и др.

Обеспеченность поселка по очистке сточных вод биологическими очистными сооружениями канализации составляет 60 %. Поселковые биологические очистные сооружения - перегружены, эксплуатируются 9 лет и требуют дополнительного увеличения мощности.

Среднесуточный отпуск воды на 1 человека – 92 литра.

Анализ состояния систем водоснабжения и водоотведения показал следующее:

1. системы водоснабжения находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, их износ ежегодно увеличивается, что способствует возрастанию числа аварий, ущерб от которых может значительно превысить затраты на их предотвращение;
2. часть водозаборов не имеет обустроенных зон санитарной охраны;
3. бурение артезианских скважин производилось без согласования с организациями геологического контроля и оформления паспорта скважин;
4. эксплуатация систем водоснабжения недостаточно обеспечена материальными ресурсами, на водопроводах практически отсутствуют системы диспетчеризации и автоматизации управления;

В связи с этим необходимы коренные меры по улучшению водоснабжения и обеспечению полного охвата населения централизованным водоснабжением, в том числе путем технического и технологического развития отрасли.

Долгосрочное развитие инфраструктуры водной отрасли не может быть профинансировано за счет текущих доходов организаций водопроводно-канализационного хозяйства или бюджета, необходимы целевые средства.

2. Цели и задачи Программы

Производственная деятельность по предоставлению услуг водоснабжения и водоотведения носит социальный характер, так как непосредственно влияет на здоровье населения и гигиену населенного пункта, окружающую среду и требует государственной поддержки долгосрочного развития ее инфраструктуры.

Основными целями Программы являются:

- обеспечение Алексеевского городского поселения защищенными источниками водоснабжения, населения - качественной питьевой водой;
- улучшение экологической обстановки.

Для достижения указанных целей необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценочные работы подтверждения запасов воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения п.г.т. Алексеевское.
2. Построить, реконструировать и модернизировать объекты водопроводно-канализационного хозяйства.

3. Мероприятия Программы

Приоритетными направлениями реализации Программы являются повышение качества питьевой воды и надежности систем водоснабжения и водоотведения, улучшение процесса очистки сточных вод, сокращение неучтенных расходов воды (утечек), модернизация технологического процесса очистки, лабораторного оборудования на станциях очистки сточных вод.

В рамках реализации Программы предусматривается выполнение следующих мероприятий:

1. геологическое изучение питьевых подземных вод посредством проведения поисково-оценочных работ и разведки месторождений подземных вод;
2. реконструкция, модернизация существующих водозаборов, станций очистки воды с применением более эффективных методов очистки, в том числе современных фильтрующих материалов, мембранного метода глубокой доочистки питьевой воды, наиболее эффективных и экономичных реагентов, новых методов и средств для обеззараживания воды и обеспечения ее эпидемиологической безопасности;
3. строительство, реконструкция и замена сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий; строительство современных биологических очистных сооружений канализации для доведения уровня очистки сточных вод до нормативных требований;
4. строительство сетей канализации с применением труб из современных материалов на основе современных технологий.

В 2010 году отделом инфраструктурного развития районного Исполнительного комитета была разработана «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района РТ на 2010-2020 годы», основными программными мероприятиями которой стали – реконструкция и строительство объектов водоснабжения и водоотведения

Были разработаны мероприятия:

по завершению строительства очистных сооружений и канализационных сетей,
по строительству единого водозабора в р.п. Алексеевское,
по строительству водопроводных сетей новых микрорайонов, реконструкция существующих сетей.

Объем затрат на реализацию мероприятий по Алексеевскому муниципальному району с прогнозными объемами финансовых затрат на их реализацию на 2010-2020г. представлен в таблице 1:

таблица 1

Наименование затрат	строи- тель- ство	рекон- струк- ция	Всего:
	млн.руб	млн.руб	млн.руб
Затраты на мероприятия по объектам организаций водопроводно-канализационного хозяйства ЖКХ, в том числе:			52,7
Водозаборные сооружения	18,0	-	18,0
Станции очистки воды	-	-	-
Водопроводные сети	8,6	3,4	12,0
Очистные сооружения канализации	12,5	-	12,5
Канализационные сети	7,3	-	7,3
Затраты на мероприятия по объектам водоснабжения и водоотведения сельских поселений			3,0
Затраты на геологическое изучение питьевых подземных вод			1,6
ИТОГО:			57,3

Проведение мероприятий:

по изучению питьевых подземных вод позволит обеспечить населенные пункты района защищенными подземными источниками водоснабжения, подготовить месторождения пресных подземных вод для промышленного освоения.

по строительству, реконструкции водопроводного хозяйства позволит по водозаборным сооружениям - обеспечить население качественной питьевой водой в бесперебойном режиме, подключить новых абонентов;

по водопроводным сетям - снизить эксплуатационные затраты на ремонт, уменьшить количество аварий, подключить новых абонентов.

по строительству, реконструкции канализационного хозяйства позволит: в части реконструкции очистных сооружений - решить экологическую проблему, подключить новых абонентов;

по канализационным сетям - снизить эксплуатационные затраты на ремонт, уменьшить количество аварий, подключить новых абонентов, улучшить санитарно-экологическую обстановку.

Мероприятия по техническому и технологическому изменению основ функционирования организаций водоснабжения и канализации осуществляются в соответствии со схемами развития водоснабжения и водоотведения как составной частью программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Алексеевского муниципального района.

Дополнительные мощности объектов коммунальной инфраструктуры, которые необходимо ввести за период 2011-2015г.г. для обеспечения комплексной застройки п.г.т. Алексеевское представлены в следующей таблице:

Таблица 2

Наименование	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого:
Водоснабжение л/сек	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	51,00
Канализация, л/сек	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	36,00

Модернизация сетей и объектов водоснабжения и водоотведения в местах существующей застройки производится с участием организаций коммунального комплекса и застройщиков, осуществляющих жилищное строительство.

4. Финансовое обеспечение реализации Программы

Финансовое обеспечение реализации Программы основано на софинансировании расходов из средств федерального, республиканского и местного бюджетов, средств предприятия ОАО «Алексеевскводоканал». Это обусловлено необходимостью государственной поддержки инвестиций через финансовые механизмы минимизации рисков их привлечения, в том числе путем предоставления государственных гарантий.

Общий объем финансирования затрат на реализацию настоящей Программы с учетом всех источников финансирования на 2010-2015г. составит 32 млн. рублей. В Программе учтены предполагаемые объемы финансовых затрат на геологическое изучение и освоение месторождений подземных вод, предусмотрены затраты на проектно-изыскательские работы, а также на реализацию мероприятий по объектам водоснабжения и водоотведения поселения. .

Предоставление бюджетных средств осуществляется в установленном законодательством порядке. Планирование необходимых расходов из средств бюджета Республики Татарстан осуществляется Министерством строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Министерством экономики и промышленности Республики Татарстан, Министерством финансов Республики Татарстан.

Объемы и источники финансовых затрат на реализацию первоочередных мероприятий по водоснабжению и водоотведению по Алексеевскому району определены в Программе комплексного развития Алексеевского муниципального района РТ на 2010 - 2020 годы.

5.Организационное обеспечение Программы

Координация реализации Программы и оперативный контроль за ходом ее исполнения возлагаются на Исполнительный комитет Алексеевского городского поселения, осуществляющий свои функции во взаимодействии с соответствующими органами исполнительной власти Республики Татарстан.

Органы исполнительной городской поселения обеспечивают:

- управление принадлежащими государству акциями организаций водопроводно-канализационного хозяйства – ОАО «Алексеевскводоканал».
- формирование и реализацию программы государственных капитальных вложений;
- государственную поддержку инвестиций;
- организацию экспертизы тарифов организаций водопроводно-канализационного хозяйства;
- разработку и представление в установленном порядке бюджетной заявки на выделение ассигнований из местного, республиканского бюджетов для финансирования Программы;
- анализ и корректировку хода выполнения мероприятий Программы, внесение предложений по совершенствованию реализации Программы (совместно с исполнителями программы).
- разработку программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования, в рамках которых определяются основные направления развития водоснабжения и водоотведения.

6. Ожидаемые результаты

Оценка эффективности реализации Программы будет осуществляться с помощью прилагаемой системы показателей.

Реализация Программы позволит обеспечить:

- стабильное снабжение населения поселка питьевой водой, отвечающей требованиям правил и норм;
- повышение степени благоустройства городского поселения;
- стабилизацию и улучшение медико-демографических показателей, характеризующих здоровье, повышение показателей ожидаемой продолжительности жизни населения;
- обновление основных производственных фондов организаций водопроводно-канализационного хозяйства;
- повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, обеспечение стандартов качества услуг, предоставляемых организациями водопроводно-канализационного хозяйства.

**Глава Алексеевского
городского поселения**

С.А. Харитонов

Характеристика водозабора из подземных источников и водоподготовки

п.г.т. Алексеевское

Месторасположение водозабора башни	Производитель ность м ³ /сут	Состав водозаборных сооружений скважины	Качество воды. Соответствие требованиям: СанПиН 2.1 4.110-02 ГОСТу Р51-593- 2000	Кач-ные показатели не соответствующие требованиям: СанПиН 2.1.4.110-02 ГОСТу Р51-593-2000 "Вода питьевая"	Наличие зон санитарной охраны, соот ветствующих требованиям СанПиН 2.1 4.110-02	% износа	Примечание
ул.Мамонова	120	1	да		имеется	70	
ул. Советская	192	1	да		имеется	60	
ул.Г.Боровикова	140	2	да		имеется	65	
с-з Красный Восток	140	1	да		не имеется	48	
ул.50 лет Победы	140	1	да		имеется	60	
ул.Красноармейская	120	1	да		имеется	48	
ул. Павелкина	250	1	да		не имеется	37	
р-н Подстанция	120	1	да		не имеется	37	
р-н 11 фидер	280	5	да		не имеется	16	
Заготконтора	180	2	да		имеется	56	
Итого	1682	15					

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

Существующие сети канализации

Ведомственная принадлежность коллектора	Диам., мм.	Протяженность м.	Месторасположение	Материал труб	Средняя глубина заложения, м.	Состояние сети на 2010г. % износа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Алексеевский районный Совет муниципального района	160	12800	р. п. Алексеевское	полиэтил	2	20	
	600	3400	р. п. Алексеевское	бетон	3	16	
	225	3500		чугун полиэтил	2.5	22	

Характеристика существующих канализационных насосных станций
(перекачки)

№ г/п	Месторасположение КНС	Производительность КНС		Марка насосов Qм³/ч; Н м	Количество установленных			Диаметр, мм глубина, м. заложения подводящего коллектора	% Износа оборудования на 2010г.	Примечание
		м³/час	м³/сут		насосов	в том числе				
					общее шт.	рабочих, шт.	резервных, шт.			
1	КНС МКК			СД- 160/10 СД-250/22,5	2	1	1	2	60	
2	КНС Школа №1			ЦМФ ЦМФ	2	1	1		10	
3	КНС Набережная 12			ЦМФ	2	1	1	2.5	5	
4	КНС Набережная 9			ЦМФ	2	1	1	2.5	5	
5	КНС Ленина			ЦМФ	2	1	1	3	5	

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В П КРАЮШКИНА

Приложение 4

Характеристика и состав существующих очистных сооружений канализации

№ п/п	Ведомственная принадлежность	Производительность очистных сооружения	Площадь очистных	Состав очистных	Качественные показатели		Место сброса	Наличие зон	% износа оборудо-	Примечание
					поступаю- щей воды	очищен- ной воды				
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13
1	Алексеевский районный Совет муниципального района п.г.т.Алексеевское	1.2		БОС железо марганец аммон-ион нитрит-ионы нитрат-ионы хлориды сульфаты фосфаты	2.54 1.8 42.2 0.055 0.43 163 77.4 7.9	0.1 0.01 0.5 0.05 0.4 145.8 60 0.2	камский залив	имеется	35	

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛ БУХГАЛТЕР
В И КРАЮШКИНА

**Реконструкция и строительство объектов водоснабжения и водоотведения по программе
«Питьевая вода на 2012-2016гг Алексеевского городского поселения»**

Наименование объекта	Характер стро- ительства	Ед. изм. Мощ- ности	Мощ- ность по проекту	Сроки строи- тельства	сметная стоимость тыс.руб.	Инвестиции на 2012-2016гг					Источник финансиро- вания	Наименование ПСД кем, когда утвержденная
						2012	2013	2014	2015	2016		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
Групповой водопровод в КСП Алексеевское и КСП Речное	новое	Т.куб. м.	1000	2012- 2014г.	18000	1000 0	4000	4000			Государств енные вложения	ООО« Мелиопроект» Главгосэкспертиз а России в РТ №129 от 06.05.2006г.
Строительство канализационных сетей ул. Просторная, ул. С.Батгала, ул. Юбилейная, р.п. Алексеевское	реконстру кция	км	2,8	2011- 2012г.	6500	6500					Собственн ые средства	ОАО «Линда» Главгосэкспертиз а РТ №16-1-3- 616-10 от 24.11.2010г.
Проектирование и строительство водопроводных сетей в р.п. Алексеевское	новое	км	8	2014- 2016г.	2950	1750				1200	Собственн ые средства	ОАО «Линда» Главгосэкспертиз а РТ № 997 от 27.11.2002г.
Реконструкция очистных сооружений п.г.т. Алексеевское	реконстру кция	м3	1200	2011- 2016г.	8230	1000	930	2300	2000	2000	Собственн ые средства	
Реконструкция водонапорных башен н.п. Алексеевское	реконстру кция	км	2,1	2011- 2016г.	2263	1000	363	300	300	300	Собственн ые средства	

КОПИЯ ВЕРНА

Г.О. БУХГАЛТЕР

Л.Т. КРАДУШКИНА

Локально сметный расчет

по объектам для реализации
Инвестиционной программы
в сфере водоснабжения и
водоотведения
ОАО «Алексеевскводоканал»
пгт Алексеевское
Алексеевского
муниципального района
на 2014-2016 годы.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул. Суворова в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 666,126 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 11,881 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1213,28 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

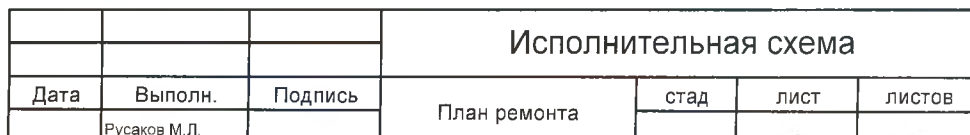
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн 3/п	Эк. Маш		3/пМех	Осн 3/п					Эк. Маш	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (67,28 руб.): 95% от ФОТ (70,82 руб.) СП (35,41 руб.): 50% от ФОТ (70,82 руб.)	1000 м3 грунта	0,63	1018,49		1018,49	112,42	641,65		641,65	70,82			10,82	6,82
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (124,62 руб.): 95% от ФОТ (131,18 руб.) СП (65,59 руб.): 50% от ФОТ (131,18 руб.)	1000 м3 грунта	1,26	943,18		943,18	104,11	1188,41		1188,41	131,18			10,02	12,63
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	1102,5	3,2		3,2		3528		3528					
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	1102,5	3,2		3,2		3528		3528					
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя НР (57,19 руб.): 95% от ФОТ (60,2 руб.) СП (30,1 руб.): 50% от ФОТ (60,2 руб.)	1000 м3 грунта	0,63	865,72		865,72	95,56	545,4		545,4	60,2			9,197	5,79
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (485,66 руб.): 95% от ФОТ (511,22 руб.) СП (255,61 руб.): 50% от ФОТ (511,22 руб.)	1000 м3 грунта	1,12	4306,78	99,2	4207,59	357,25	4823,6	111,1	4712,5	400,12	13,57	15,2	29,5	33,04
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (1815,6 руб.): 80% от ФОТ (2269,5 руб.) СП (1021,28 руб.): 45% от ФОТ (2269,5 руб.)	100 м3 грунта	1,68 (1120*15%) / 100	1350,89	1350,89			2269,5	2269,5			184,8	310,46		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (918,38 руб.): 80% от ФОТ (1147,98 руб.) СП (516,59 руб.): 45% от ФОТ (1147,98 руб.)	100 м3 грунта	1,68	683,32	683,32			1147,98	1147,98			97,2	163,3		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (98,06 руб.): 95% от ФОТ (103,22 руб.) СП (51,61 руб.): 50% от ФОТ (103,22 руб.)	1000 м3 грунта	1,12	834,93		834,93	92,18	935,12		935,12	103,22			8,87	9,93
7	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (96,84 руб.): 95% от ФОТ (101,94 руб.) СП (50,97 руб.): 50% от ФОТ (101,94 руб.)	1000 м3 грунта	2,24	412,29		412,29	45,51	923,53		923,53	101,94			4,38	9,81
13	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (135,69 руб.): 95% от ФОТ (142,83 руб.) СП (71,42 руб.): 50% от ФОТ (142,83 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,12	289,15	100,11	189,04	27,42	323,85	112,12	211,73	30,71	12,53	14,03	3,04	3,4
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (736,46 руб.): 130% от ФОТ (566,51 руб.) СП (504,19 руб.): 89% от ФОТ (566,51 руб.)	10 м3 основания	7	1249,39	78,13	27,81	2,8	8745,73	546,91	194,67	19,6	10,2	71,4	0,35	2,45
Раздел 2. Трубопроводы																
1	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2351,74 руб.): 130% от ФОТ (1809,03 руб.) СП (1610,04 руб.): 89% от ФОТ (1809,03 руб.)	1 км трубопровода	0,634	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	62157,33	1564,04	3826,72	244,99	286,52	181,65	42,84	27,16

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул. Щорса, в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 418,496 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,075 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 789,77 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (44 руб.): 95% от ФОТ (46,32 руб.) СП (23,16 руб.): 50% от ФОТ (46,32 руб.)	1000 м3 грунта	0,412	1018,49		1018,49	112,42	419,62		419,62	46,32			10,82	4,46
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (81,5 руб.): 95% от ФОТ (85,79 руб.) СП (42,9 руб.): 50% от ФОТ (85,79 руб.)	1000 м3 грунта	0,824	943,18		943,18	104,11	777,18		777,18	85,79			10,02	8,26
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	721	3,2		3,2		2307,2		2307,2					
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	721	3,2		3,2		2307,2		2307,2					
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя НР (37,4 руб.): 95% от ФОТ (39,37 руб.) СП (19,69 руб.): 50% от ФОТ (39,37 руб.)	1000 м3 грунта	0,412	865,72		865,72	95,56	356,68		356,68	39,37			9,197	3,79
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (263,64 руб.): 95% от ФОТ (277,52 руб.) СП (138,76 руб.): 50% от ФОТ (277,52 руб.)	1000 м3 грунта	0,608	4306,79	99,2	4207,59	357,25	2618,53	60,31	2558,22	217,21	13,57	8,25	29,5	17,94
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (985,61 руб.): 80% от ФОТ (1232,01 руб.) СП (554,4 руб.): 45% от ФОТ (1232,01 руб.)	100 м3 грунта	0,912	1350,89	1350,89			1232,01	1232,01			184,8	168,54		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 80% от ФОТ (76,53 руб.) СП (34,44 руб.): 45% от ФОТ (76,53 руб.)	100 м3 грунта	0,112	683,32	683,32			76,53	76,53			97,2	10,89		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 95% от ФОТ (64,44 руб.) СП (32,22 руб.): 50% от ФОТ (64,44 руб.)	1000 м3 грунта	0,6992	834,93		834,93	92,16	583,78		583,78	64,44			8,87	6,2
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (60,44 руб.): 95% от ФОТ (63,62 руб.) СП (31,91 руб.): 50% от ФОТ (63,62 руб.)	1000 м3 грунта	1,398	412,29		412,29	45,51	576,38		576,38	63,62			4,38	6,12
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (1693,73 руб.): 95% от ФОТ (1782,87 руб.) СП (891,44 руб.): 50% от ФОТ (1782,87 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	13,98	289,15	100,11	188,04	27,42	4042,32	1399,54	2642,78	383,33	12,53	175,17	3,04	42,5
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (768,03 руб.): 130% от ФОТ (590,79 руб.) СП (525,8 руб.): 89% от ФОТ (590,79 руб.)	10 м3 основания	7,3	1249,39	78,13	27,81	2,8	9120,55	570,35	203,01	20,44	10,2	74,46	0,35	2,56
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (1431,82 руб.): 130% от ФОТ (1101,4 руб.) СП (980,25 руб.): 89% от ФОТ (1101,4 руб.)	1 км трубопровода	0,386	98036,95	2466,94	6035,84	386,42	37843,42	952,24	2329,83	149,16	286,52	110,6	42,84	16,54

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев

ОАО "Алексеевскводоканал"

А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта	стад	лист	листов
	Русакон М Л					

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул. Полевая в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 296,968 тыс. руб.

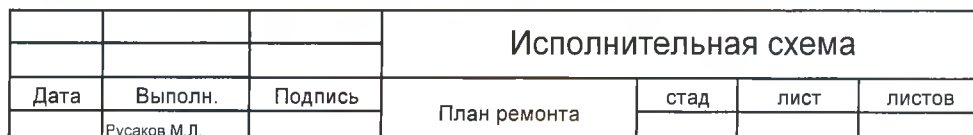
Средства на оплату труда _____ 7,535 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 756,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн З/п	Эк.Маш.	З/пМех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (263,64 руб.): 95% от ФОТ (277,52 руб.) СП (138,76 руб.): 50% от ФОТ (277,52 руб.)	1000 м3 грунта	0,608	4306,79	99,2	4207,59	357,25	2618,53	60,31	2558,22	217,21	13,57	8,25	29,5	17,94
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ 3,197 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР (985,61 руб.): 80% от ФОТ (1232,01 руб.) СП (554,4 руб.): 45% от ФОТ (1232,01 руб.)	100 м3 грунта	0,912	1350,89	1350,89			1232,01	1232,01			184,8	168,54		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 80% от ФОТ (75,53 руб.) СП (34,44 руб.): 45% от ФОТ (75,53 руб.)	100 м3 грунта	0,112	683,32	683,32			76,53	76,53			97,2	10,89		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 95% от ФОТ (64,44 руб.) СП (32,22 руб.): 50% от ФОТ (64,44 руб.)	1000 м3 грунта	0,6992	834,93		834,93	92,16	583,78		583,78	64,44			8,87	6,2
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (60,44 руб.): 95% от ФОТ (63,62 руб.) СП (31,81 руб.): 50% от ФОТ (63,62 руб.)	1000 м3 грунта	1,398	412,29		412,29	45,51	576,38		576,38	63,62			4,38	6,12
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (1693,73 руб.): 95% от ФОТ (1782,87 руб.) СП (891,44 руб.): 50% от ФОТ (1782,87 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	13,98	289,15	100,11	189,04	27,42	4042,32	1389,54	2642,78	383,33	12,53	175,17	3,04	42,5
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (768,03 руб.): 130% от ФОТ (590,79 руб.) СП (525,8 руб.): 89% от ФОТ (590,79 руб.)	10 м3 основания	7,3	1249,39	78,13	27,81	2,8	9120,55	570,35	203,01	20,44	10,2	74,46	0,35	2,56
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-03 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР (1120,48 руб.): 130% от ФОТ (861,91 руб.) СП (767,1 руб.): 89% от ФОТ (861,91 руб.)	1 км трубопровода	0,386	48866,69	1960,1	4193,98	272,82	18862,54	756,6	1618,88	105,31	225,04	86,87	30,28	11,69
6	ТЕР22-01-011-03 Пр. Мин. Строит. РТ от 29.12.2011 г. № 268/О	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм В 516,98 = 65 759,76 - 1004 x 56,97 - 15,7 x 2,86 НР (1901,98 руб.): 130% от ФОТ (1463,06 руб.) СП (1302,12 руб.): 89% от ФОТ (1463,06 руб.)	1 км трубопровода	0,386	8516,98	3427,63	4577,06	362,68	3287,55	1323,07	1766,75	139,99	353	136,26	41,26	15,93
11	ТЕР22-03-002-03 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин НР (585,82 руб.): 130% от ФОТ (450,63 руб.) СП (401,06 руб.): 89% от ФОТ (450,63 руб.)	10 фасонных частей	3,5	1291,27	81,7	670,53	47,05	4519,45	285,95	2346,86	164,68	9,6	33,6	5,21	18,24
25	ТЕР22-06-005-03 Пр. Мин. Строит. РТ от 29.12.2011 г. № 268/О	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм НР (438,67 руб.): 130% от ФОТ (337,44 руб.) СП (300,32 руб.): 89% от ФОТ (337,44 руб.)	1 врезка	12	158	22,26	107,44	5,86	1896	267,12	1289,28	70,32	2,23	26,76	0,65	7,8

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул. Боровикова в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 423,449 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,367 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 813,2 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Снятие растительного слоя НР (48,06 руб.): 95% от ФОТ (50,59 руб.) СП (25,3 руб.): 50% от ФОТ (50,59 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	1018,49		1018,49	112,42	458,32		458,32	50,59			10,82	4,87
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (89,02 руб.): 95% от ФОТ (93,7 руб.) СП (46,85 руб.): 50% от ФОТ (93,7 руб.)	1000 м3 грунта	0,9	943,18		943,18	104,11	848,86		848,86	93,7			10,02	9,02
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	787	3,2		3,2		2518,4		2518,4					
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	787	3,2		3,2		2518,4		2518,4					
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Восстановление растительного слоя НР (40,85 руб.): 95% от ФОТ (43 руб.) СП (21,5 руб.): 50% от ФОТ (43 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	865,72		865,72	95,56	389,57		389,57	43			9,197	4,14
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (346,9 руб.): 95% от ФОТ (365,16 руб.) СП (182,58 руб.): 50% от ФОТ (365,16 руб.)	1000 м3 грунта	0,8	4306,79	99,2	4207,59	357,25	3445,43	79,36	3366,07	285,8	13,57	10,86	29,5	23,6
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (1296,86 руб.): 80% от ФОТ (1621,07 руб.) СП (729,48 руб.): 45% от ФОТ (1621,07 руб.)	100 м3 грунта	1,2 (800*15%) / 100	1350,89	1350,89			1621,07	1621,07			164,8	221,76		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (655,98 руб.): 80% от ФОТ (819,98 руб.) СП (368,99 руб.): 45% от ФОТ (819,98 руб.)	100 м3 грунта	1,2	683,32	683,32			819,98	819,98			97,2	116,64		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (70,04 руб.): 95% от ФОТ (73,73 руб.) СП (36,87 руб.): 50% от ФОТ (73,73 руб.)	1000 м3 грунта	0,8	834,93		834,93	92,16	667,94		667,94	73,73			8,87	7,1
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (69,18 руб.): 95% от ФОТ (72,82 руб.) СП (36,41 руб.): 50% от ФОТ (72,82 руб.)	1000 м3 грунта	1,6	412,29		412,29	45,51	659,66		659,66	72,82			4,38	7,01
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (193,85 руб.): 95% от ФОТ (204,05 руб.) СП (102,03 руб.): 50% от ФОТ (204,05 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,6	289,15	100,11	189,04	27,42	462,64	160,18	302,46	43,87	12,53	20,05	3,04	4,86
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (526,05 руб.): 130% от ФОТ (404,65 руб.) СП (360,14 руб.): 89% от ФОТ (404,65 руб.)	10 м3 основания	5	1249,39	78,13	27,81	2,8	6246,95	390,65	139,05	14	10,2	51	0,35	1,75
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (1580,19 руб.): 130% от ФОТ (1215,53 руб.) СП (1081,82 руб.): 89% от ФОТ (1215,53 руб.)	1 км трубопровода	0,426	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	41785,02	1050,92	2571,27	164,61	286,52	122,06	42,84	18,25

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ОАО "Алексеевскводоканал"

А.П.Гervasьев



Дата	Выполн.	Подпись
сен. 12	Русаков М.Л.	

Исполнительная схема

План ремонта

стад

лист

листов

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)на Модернизация водопроводных сетей по ул. Мамонова, в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 802,248 тыс. руб.

Средства на оплату труда 17,893 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1639,05 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (48,06 руб.): 95% от ФОТ (50,59 руб.) СП (25,3 руб.): 50% от ФОТ (50,59 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	1018,49		1018,49	112,42	458,32		458,32	50,59			10,82	4,87
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к раск., ЗПМ=0,85, ТЗМ=0,85 НР (40,85 руб.): 95% от ФОТ (43 руб.) СП (21,5 руб.): 50% от ФОТ (43 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	866,72		865,72	95,56	389,57		389,57	43			9,197	4,14
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (520,35 руб.): 95% от ФОТ (547,74 руб.) СП (273,87 руб.): 50% от ФОТ (547,74 руб.)	1000 м3 грунта	1,2	4306,79	99,2	4207,59	357,25	5168,15	119,04	5049,11	428,7	13,57	16,28	29,5	35,4
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 НР (1945,28 руб.): 80% от ФОТ (2431,6 руб.) СП (1094,22 руб.): 45% от ФОТ (2431,6 руб.)	100 м3 грунта	1,8 (1200*15%) / 100	1350,89	1350,89			2431,6	2431,6			184,8	332,64		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (983,98 руб.): 80% от ФОТ (1229,98 руб.) СП (553,49 руб.): 45% от ФОТ (1229,98 руб.)	100 м3 грунта	1,8	683,32	683,32			1229,98	1229,98			97,2	174,96		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (105,06 руб.): 95% от ФОТ (110,59 руб.) СП (55,3 руб.): 50% от ФОТ (110,59 руб.)	1000 м3 грунта	1,2	834,93		834,93	92,16	1001,92		1001,92	110,59			8,87	10,64
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (218,08 руб.): 95% от ФОТ (229,56 руб.) СП (114,78 руб.): 50% от ФОТ (229,56 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,8	289,15	100,11	189,04	27,42	520,47	180,2	340,27	49,36	12,53	22,55	3,04	5,47
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (946,88 руб.): 130% от ФОТ (728,37 руб.) СП (648,25 руб.): 89% от ФОТ (728,37 руб.)	10 м3 основания	9	1249,39	78,13	27,81	2,8	11244,51	703,17	250,29	25,2	10,2	91,8	0,35	3,15
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2225,61 руб.): 130% от ФОТ (1712,01 руб.) СП (1523,69 руб.): 89% от ФОТ (1712,01 руб.)	1 км трубопровода	0,6	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	58823,97	1480,16	3621,5	231,85	286,52	171,91	42,84	25,7
6	ТЕР22-01-011-03 Пр. Мин. Строит. РТ от 29.12.2011 г. № 268/О	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм 8 516,98 = 65 759,78 - 1004 x 55,97 - 15,7 x 2,86 НР (2956,45 руб.): 130% от ФОТ (2274,19 руб.) СП (2024,03 руб.): 89% от ФОТ (2274,19 руб.)	1 км трубопровода	0,6	8516,98	3427,63	4577,06	362,68	5110,19	2056,58	2746,24	217,61	353	211,8	41,26	24,76
11	ТЕР22-03-002-03 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин НР (1171,63 руб.): 130% от ФОТ (901,25 руб.) СП (802,11 руб.): 89% от ФОТ (901,25 руб.)	10 фасонных частей	7	1291,27	81,7	670,53	47,05	9038,89	571,9	4693,71	329,35	9,6	67,2	5,21	36,47

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ТСЦ-410-0001 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	0,677	340,51				230,53							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									147026,72	13793,27	37941,8	4099,97		1639,05		420,89
Накладные расходы									20818,84							
Сметная прибыль									13658,57							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									8961,58					38,83		60,52
Земляные работы, выполняемые ручным способом									8238,55					507,5		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									151350,81					930,09		319,33
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									1467,21					20,16		0,12
Конструкции из кирпича и блоков									445,21					5,98		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									5746,87					121,36		34,8
Полы									284,05					1,83		
Автомобильные дороги									5009,85					13,2		6,12
Итого									181504,13					1639,05		420,89
Всего с учетом "Индекс СМР=4,42"									802248,25					1639,05		420,89
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									95291,65							
Машины и механизмы									37941,8							
ФОТ									17893,24							
Накладные расходы									20818,84							
Сметная прибыль									13658,57							
ВСЕГО по смете									802248					1639,05		420,89

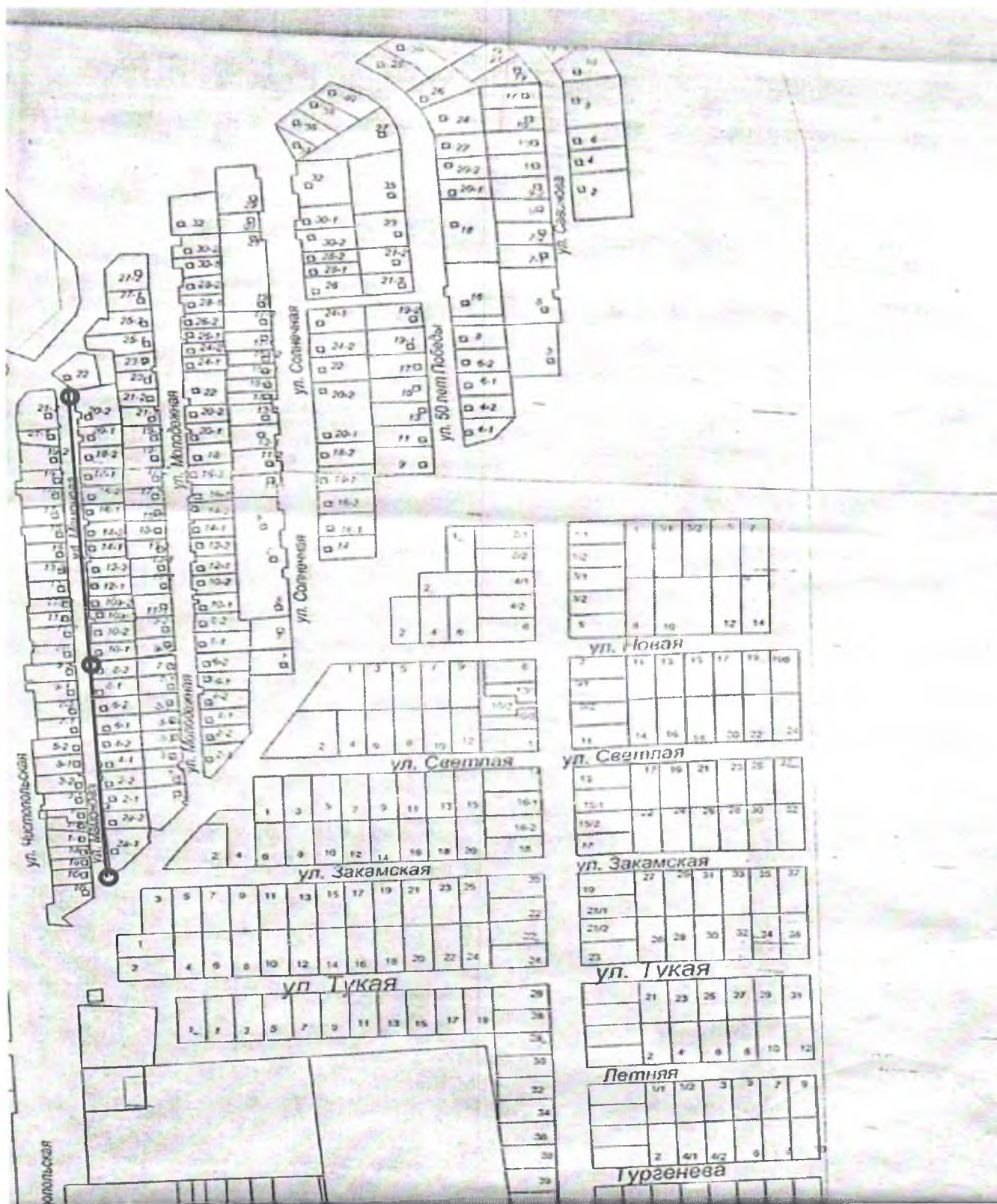
Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ОАО "Алексеевскводоканал"

_____ А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта водопровода	стад	лист	листов
	Русаков М.Л.				1	1

" " 2012 г.

" " 2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)на Модернизация водопроводных сетей по ул. Некрасова в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 793,244 тыс. руб.

Средства на оплату труда 15,265 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1417,29 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн. 3/п	Эк. Маш.		3/пМех	Осн. 3/п					Эк. Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (67,28 руб.): 95% от ФОТ (70,82 руб.) СП (35,41 руб.): 50% от ФОТ (70,82 руб.)	1000 м3 грунта	0,63	1018,49		1018,49	112,42	641,65		641,65	70,82			10,82	6,82
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (124,82 руб.): 95% от ФОТ (131,18 руб.) СП (65,59 руб.): 50% от ФОТ (131,18 руб.)	1000 м3 грунта	1,26	943,18		943,18	104,11	1188,41		1188,41	131,18			10,02	12,63
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоя расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	1102,5	3,2		3,2		3528		3528					
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоя расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	1102,5	3,2		3,2		3528		3528					
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя НР (57,19 руб.): 95% от ФОТ (60,2 руб.) СП (30,1 руб.): 50% от ФОТ (60,2 руб.)	1000 м3 грунта	0,63	865,72		865,72	95,56	545,4		545,4	60,2			9,197	5,79
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (495,66 руб.): 95% от ФОТ (511,22 руб.) СП (255,61 руб.): 50% от ФОТ (511,22 руб.)	1000 м3 грунта	1,12	4306,79	99,2	4207,59	357,25	4823,6	111,1	4712,5	400,12	13,57	15,2	29,5	33,04
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР (1815,6 руб.): 80% от ФОТ (2269,5 руб.) СП (1021,26 руб.): 45% от ФОТ (2269,5 руб.)	100 м3 грунта	1,68 (1120*15%) / 100	1350,89	1350,89			2269,5	2269,5			184,8	310,46		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (918,38 руб.): 80% от ФОТ (1147,98 руб.) СП (516,59 руб.): 45% от ФОТ (1147,98 руб.)	100 м3 грунта	1,68	683,32	683,32			1147,98	1147,98			97,2	163,3		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (98,06 руб.): 95% от ФОТ (103,22 руб.) СП (51,61 руб.): 50% от ФОТ (103,22 руб.)	1000 м3 грунта	1,12	834,93		834,93	92,16	935,12		935,12	103,22			8,87	9,93
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (96,84 руб.): 95% от ФОТ (101,94 руб.) СП (50,97 руб.): 50% от ФОТ (101,94 руб.)	1000 м3 грунта	2,24	412,29		412,29	45,51	923,53		923,53	101,94			4,38	9,81
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (135,69 руб.): 95% от ФОТ (142,83 руб.) СП (71,42 руб.): 50% от ФОТ (142,83 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,12	289,15	100,11	189,04	27,42	323,85	112,12	211,73	30,71	12,53	14,03	3,04	3,4
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (738,46 руб.): 130% от ФОТ (566,51 руб.) СП (504,19 руб.): 89% от ФОТ (566,51 руб.)	10 м3 основания	7	1248,39	78,13	27,81	2,8	8746,73	546,81	194,67	19,6	10,2	71,4	0,35	2,45
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2603,98 руб.): 130% от ФОТ (2003,06 руб.) СП (1782,72 руб.): 89% от ФОТ (2003,06 руб.)	1 км трубопровода	0,702	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	68824,04	1731,79	4237,16	271,27	286,52	201,14	42,84	30,07

Гранд-СМЕТА

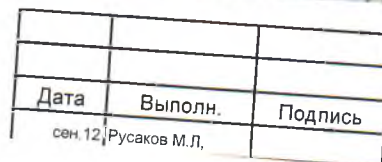
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									17717,31							
Сметная прибыль									11602,04							
ВСЕГО по смете									793244					1417,29		346,45

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев

А.П.Гервасьев



Исполнительная схема

План ремонта волопровода

стад

ЛИСТ

ЛИСТОВ

1

1

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул.Халева в п.г.т.Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 425,990 тыс. руб

Средства на оплату труда _____ 8,168 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 798,72 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Снятие растительного слоя НР (44 руб.): 95% от ФОТ (46,32 руб.) СП (23,16 руб.): 50% от ФОТ (46,32 руб.)	1000 м3 грунта	0,412	1018,49		1018,49	112,42	419,62		419,62	46,32			10,82	4,46
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (91,5 руб.): 95% от ФОТ (85,79 руб.) СП (42,9 руб.): 50% от ФОТ (85,79 руб.)	1000 м3 грунта	0,824	943,18		943,18	104,11	777,18		777,18	85,79			10,02	8,26
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	721	3,2		3,2	2307,2		2307,2						
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоярасстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	721	3,2		3,2	2307,2		2307,2						
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Восстановление растительного слоя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расч., ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 НР (37,4 руб.): 95% от ФОТ (39,37 руб.) СП (19,69 руб.): 50% от ФОТ (39,37 руб.)	1000 м3 грунта	0,412	865,72		865,72	95,56	356,68		356,68	39,37			9,197	3,79
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (263,64 руб.): 95% от ФОТ (277,52 руб.) СП (138,76 руб.): 50% от ФОТ (277,52 руб.)	1000 м3 грунта	0,608	4306,79	99,2	4207,59	357,25	2618,53	60,31	2558,22	217,21	13,57	8,25	29,5	17,94
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3 187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР (985,61 руб.): 80% от ФОТ (1232,01 руб.) СП (554,4 руб.): 45% от ФОТ (1232,01 руб.)	100 м3 грунта	0,912	1350,89	1350,89			1232,01	1232,01			184,8	168,54		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 80% от ФОТ (76,53 руб.) СП (34,44 руб.): 45% от ФОТ (76,53 руб.)	100 м3 грунта	0,112	683,32	683,32			76,53	76,53			97,2	10,89		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (61,22 руб.): 95% от ФОТ (64,44 руб.) СП (32,22 руб.): 50% от ФОТ (64,44 руб.)	1000 м3 грунта	0,6992	834,93		834,93	92,16	563,78		563,78	64,44			8,87	6,2
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (60,44 руб.): 95% от ФОТ (63,62 руб.) СП (31,81 руб.): 50% от ФОТ (63,62 руб.)	1000 м3 грунта	1,398	412,29		412,29	45,51	576,38		576,38	63,62			4,38	6,12
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (1693,73 руб.): 95% от ФОТ (1782,87 руб.) СП (891,44 руб.): 50% от ФОТ (1782,87 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	13,98	289,15	100,11	189,04	27,42	4042,32	1389,54	2642,78	383,33	12,53	175,17	3,04	42,5
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (768,03 руб.): 130% от ФОТ (590,79 руб.) СП (525,8 руб.): 89% от ФОТ (590,79 руб.)	10 м3 основания	7,3	1249,39	78,13	27,81	2,8	9120,55	570,35	203,01	20,44	10,2	74,46	0,35	2,56

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта водопровода	стад	лист	листов
	Русаков М.Л.				1	1

" " 2012 г.

" " 2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул. Октябрьская, п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 929,099 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 15,674 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1693,73 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (55,75 руб.): 95% от ФОТ (58,68 руб.) СП (29,34 руб.): 50% от ФОТ (58,68 руб.)	1000 м3 грунта	0,522	1018,49		1018,49	112,42	531,65		531,65	58,68			10,82	5,65
14	СЦПЗ-3-1-1	Отвозка растительного слоя расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	913	3,2		3,2		2921,6		2921,6					
15	СЦПЗ-3-1-1	Привозка растительного слоя расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	913	3,2		3,2		2921,6		2921,6					
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расч., ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 НР (47,39 руб.): 95% от ФОТ (49,88 руб.) СП (24,94 руб.): 50% от ФОТ (49,88 руб.)	1000 м3 грунта	0,522	865,72		865,72	95,56	451,91		451,91	49,88			9,197	4,8
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (503,01 руб.): 95% от ФОТ (529,48 руб.) СП (264,74 руб.): 50% от ФОТ (529,48 руб.)	1000 м3 грунта	1,16	4306,79	99,2	4207,59	357,25	4995,88	115,07	4880,81	414,41	13,57	15,74	29,5	34,22
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР (1880,44 руб.): 80% от ФОТ (2350,55 руб.) СП (1057,75 руб.): 45% от ФОТ (2350,55 руб.)	100 м3 грунта	1,74 (1160*15%) / 100	1350,89	1350,89			2350,55	2350,55			184,8	321,55		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (951,16 руб.): 80% от ФОТ (1188,98 руб.) СП (535,04 руб.): 45% от ФОТ (1188,98 руб.)	100 м3 грунта	1,74	683,32	683,32			1188,98	1188,98			97,2	166,13		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (101,56 руб.): 95% от ФОТ (106,91 руб.) СП (53,46 руб.): 50% от ФОТ (106,91 руб.)	1000 м3 грунта	1,16	834,93		834,93	92,16	968,52		968,52	106,91			8,87	10,29
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (140,54 руб.): 95% от ФОТ (147,94 руб.) СП (73,97 руб.): 50% от ФОТ (147,94 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,16	289,15	100,11	189,04	27,42	335,41	116,13	219,28	31,81	12,53	14,53	3,04	3,53
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (6102,12 руб.): 130% от ФОТ (4693,94 руб.) СП (4177,61 руб.): 89% от ФОТ (4693,94 руб.)	10 м3 основания	58	1249,39	78,13	27,81	2,8	72464,62	4531,54	1612,98	162,4	10,2	591,6	0,35	20,3
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2151,44 руб.): 130% от ФОТ (1654,95 руб.) СП (1472,91 руб.): 88% от ФОТ (1654,95 руб.)	1 км трубопровода	0,58	98039,65	2466,94	6035,84	386,42	56863,17	1430,83	3500,79	224,12	286,52	166,18	42,84	24,85
6	ТЕР22-01-011-03 Пр. Мин. Строит.	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм в 516,98 = 65 759,76 - 1004 x 56,97 - 15,7 x 2,86 НР (2857,89 руб.): 130% от ФОТ (7198,38 руб.)	1 км трубопровода	0,58	8516,98	3427,63	4577,06	362,68	4939,65	1988,03	2654,69	210,35	353	204,74	41,26	23,93

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта водопровода	стад	лист	листов
	Русаков М.Л.				1	1

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул.Пушкина, в п.г.т.Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 637,547 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 12,790 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1242,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (69,42 руб.): 95% от ФОТ (73,07 руб.) СП (38,54 руб.): 50% от ФОТ (73,07 руб.)	1000 м3 грунта	0,65	1018,49		1018,49	112,42	662,02		662,02	73,07			10,82	7,03
13	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (124,62 руб.): 95% от ФОТ (131,18 руб.) СП (65,59 руб.): 50% от ФОТ (131,18 руб.)	1000 м3 грунта	1,26	943,18		943,18	104,11	1188,41		1188,41	131,18			10,02	12,63
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя коэф. К ПОЗИЦИИ: 3,76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных пясков ЗМ=0,85 к расч., ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 НР (59 руб.): 95% от ФОТ (62,11 руб.) СП (31,06 руб.): 50% от ФОТ (62,11 руб.)	1000 м3 грунта	0,65	865,72		865,72	95,56	562,72		562,72	62,11			9,197	5,98
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (607,08 руб.): 95% от ФОТ (639,03 руб.) СП (319,52 руб.): 50% от ФОТ (639,03 руб.)	1000 м3 грунта	1,4	4306,79	99,2	4207,59	357,25	6029,51	138,88	5890,63	500,15	13,57	19	29,5	41,3
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР (1945,28 руб.): 80% от ФОТ (2431,6 руб.) СП (1094,22 руб.): 45% от ФОТ (2431,6 руб.)	100 м3 грунта	1,8 (1200*15%)/100	1350,89	1350,89			2431,6	2431,6			184,8	332,64		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР (983,98 руб.): 80% от ФОТ (1229,98 руб.) СП (553,49 руб.): 45% от ФОТ (1229,98 руб.)	100 м3 грунта	1,8	683,32	683,32			1229,98	1229,98			97,2	174,66		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (122,57 руб.): 95% от ФОТ (129,02 руб.) СП (64,51 руб.): 50% от ФОТ (129,02 руб.)	1000 м3 грунта	1,4	834,93		834,93	92,16	1168,9		1168,9	129,02			8,87	12,42
17	ТЕР01-01-033-08 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-02 НР (121,06 руб.): 95% от ФОТ (127,43 руб.) СП (63,72 руб.): 50% от ФОТ (127,43 руб.)	1000 м3 грунта	2,8	412,29		412,29	45,51	1154,41		1154,41	127,43			4,38	12,26
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (169,61 руб.): 95% от ФОТ (178,54 руб.) СП (89,27 руб.): 50% от ФОТ (178,54 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	1,4	288,15	100,11	188,04	27,42	404,81	140,15	264,66	38,39	12,53	17,54	3,04	4,26
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2522,38 руб.): 130% от ФОТ (1940,29 руб.) СП (1726,86 руб.): 89% от ФОТ (1940,29 руб.)	1 км трубопр овода	0,68	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	66667,17	1677,52	4104,37	262,77	286,52	194,83	42,84	29,13
6	ТЕР22-01-011-03 Пр. Мин. Строит. РТ от 29.12.2011 г. № 268/О	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм 8 516,98 = 65 759,76 - 1004 x 56,97 - 15,7 x 2,86 НР (3350,63 руб.): 130% от ФОТ (2577,41 руб.) СП (2293,89 руб.): 89% от ФОТ (2577,41 руб.)	1 км трубопр овода	0,68	8516,98	3427,63	4577,06	362,68	5791,55	2330,78	3112,4	246,62	353	240,04	41,26	28,06

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
_____ А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта водопровода	стад	лист	листов
	Русаков М.Д.				1	1

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация водопроводных сетей по ул.Калинина в п.г.т.Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Оснoвание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 796,653 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 17,489 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1607,87 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн. 3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн. 3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
12	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Снятие растительного слоя НР (48,06 руб.): 95% от ФОТ (50,59 руб.) СП (25,3 руб.): 50% от ФОТ (50,59 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	1018,49		1018,49	112,42	458,32		458,32	50,59			10,82	4,87
16	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Восстановление растительного слоя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЗМ=0,85 к расч., ЗПМ=0,85, ТЗМ=0,85 НР (40,85 руб.): 95% от ФОТ (43 руб.) СП (21,5 руб.): 50% от ФОТ (43 руб.)	1000 м3 грунта	0,45	865,72		865,72	95,56	389,57		389,57	43			9,197	4,14
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (624,43 руб.): 95% от ФОТ (657,29 руб.) СП (328,65 руб.): 50% от ФОТ (657,29 руб.)	1000 м3 грунта	1,2	5168,15	119,04	5049,11	428,7	6201,78	142,85	6058,93	514,44	16,284	19,54	35,4	42,48
2	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР (1945,28 руб.): 80% от ФОТ (2431,6 руб.) СП (1094,22 руб.): 45% от ФОТ (2431,6 руб.)	100 м3 грунта	1,8 (1200*15%)/100	1350,89	1350,89			2431,6	2431,6			184,8	332,64		
3	ТЕР01-02-061-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 НР (1131,58 руб.): 80% от ФОТ (1414,48 руб.) СП (636,52 руб.): 45% от ФОТ (1414,48 руб.)	100 м3 грунта	1,8	785,82	785,82			1414,48	1414,48			111,78	201,2		
4	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (105,06 руб.): 95% от ФОТ (110,59 руб.) СП (55,3 руб.): 50% от ФОТ (110,59 руб.)	1000 м3 грунта	1,2	834,93		834,93	92,16	1001,92		1001,92	110,59			8,87	10,64
18	ТЕР01-02-005-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (218,08 руб.): 95% от ФОТ (229,56 руб.) СП (114,78 руб.): 50% от ФОТ (229,56 руб.)	100 м3 уплотне нного грунта	1,8	289,15	100,11	189,04	27,42	520,47	180,2	340,27	48,36	12,53	22,55	3,04	5,47
19	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (946,89 руб.): 130% от ФОТ (728,37 руб.) СП (648,25 руб.): 89% от ФОТ (728,37 руб.)	10 м3 основан ия	9	1249,39	78,13	27,81	2,8	11244,51	703,17	250,29	26,2	10,2	91,8	0,35	3,15
Раздел 2. Трубопроводы																
5	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (2225,61 руб.): 130% от ФОТ (1712,01 руб.) СП (1523,69 руб.): 89% от ФОТ (1712,01 руб.)	1 км трубопр овода	0,6	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	58823,97	1480,18	3621,5	231,85	286,52	171,91	42,84	25,7
6	ТЕР22-01-011-03 Пр. Мин. Строит.	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм 8 518,98 = 65 759,76 - 1004 x 56,97 - 15,7 x 2,86 НР (2956,45 руб.): 130% от ФОТ (2274,19 руб.)	1 км трубопр овода	0,6	8516,98	3427,63	4577,06	362,68	5110,19	2056,58	2746,24	217,61	353	211,8	41,26	24,76

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТСЦ-410-0001 <i>Ред. 2009г.</i> <i>с Изм. вып. 1</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	3,09	340,51				1052,18							
35	ТЕР27-06-021-01 <i>Ред. 2009г.</i> <i>с Изм. вып. 1</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 <i>НР (0,07 руб.) 142% от ФОТ (0,05 руб.)</i> <i>СП (0,05 руб.) 95% от ФОТ (0,05 руб.)</i>	1000 м2 покрытия	0,056	3,43	0,81	0,11		0,19	0,05	0,01		0,09	0,01		
36	ТСЦ-410-0001 <i>Ред. 2009г.</i> <i>с Изм. вып. 1</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	0,677	340,51				230,53							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									146628,25	13460,3	37876,3	4028,75		1607,87		410,57
Накладные расходы									20302,44							
Сметная прибыль									13307,61							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									10154,06					42,09		67,6
Земляные работы, выполняемые ручным способом									8653,68					533,84		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									151350,81					930,09		319,33
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									1467,21					20,16		0,12
Конструкции из кирпича и блоков									445,21					5,98		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									2873,43					60,68		17,4
Полы									284,05					1,83		
Автомобильные дороги									5009,85					13,2		6,12
Итого									180238,3					1607,87		410,57
Всего с учетом "Индекс СМР=4,42"									796653,29					1607,87		410,57
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									95281,65							
Машины и механизмы									37876,3							
ФОТ									17489,05							
Накладные расходы									20302,44							
Сметная прибыль									13307,61							
ВСЕГО по смете									796653					1607,87		410,57

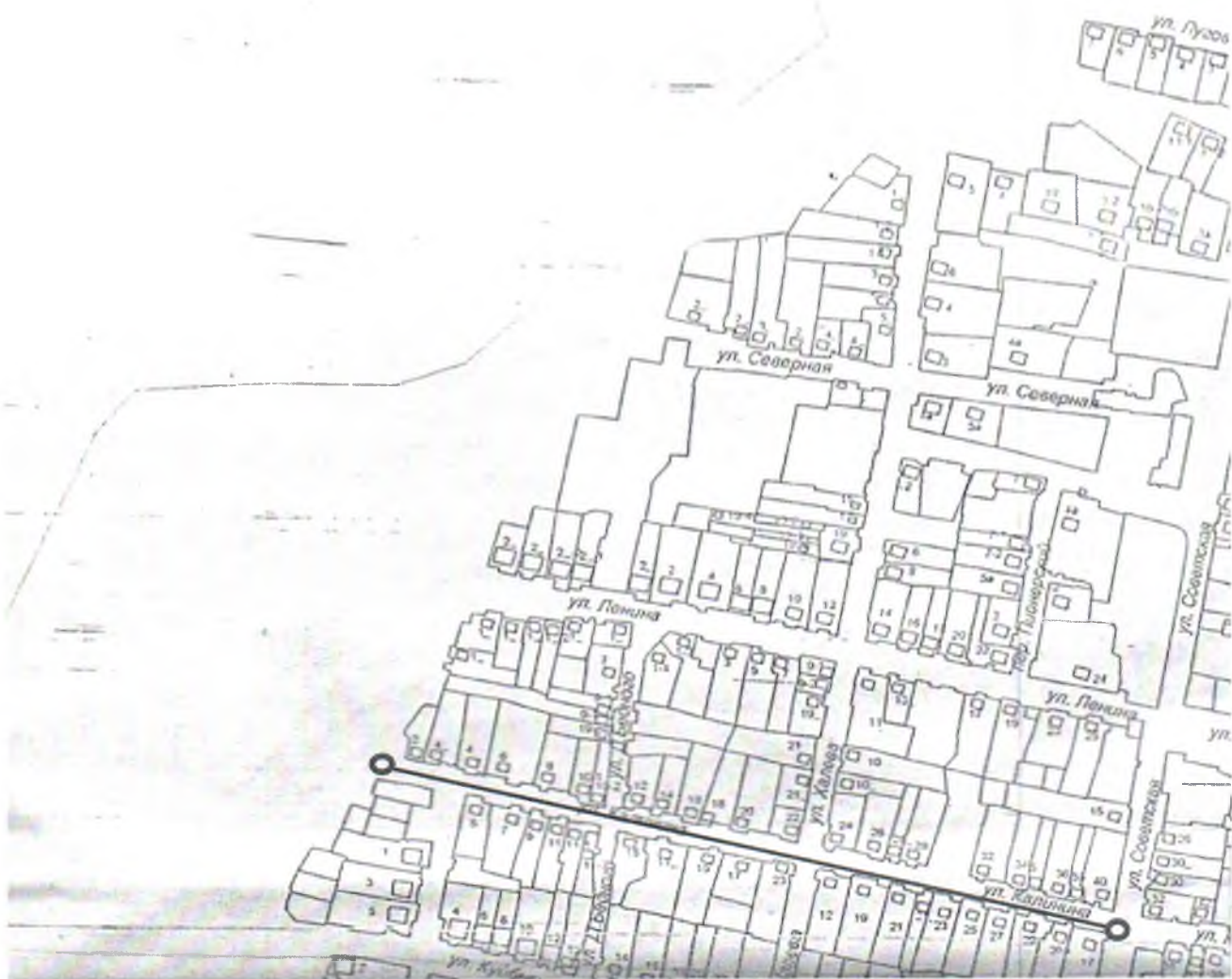
Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ОАО "Алексеевскводоканал"

_____ А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта волопровода	стад	лист	листов
	Русаков М.Л.				1	1

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация канализационных сетей по ул.Набережная в п.г.т.Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 924,620 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 11,425 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1233,18 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн. 3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн. 3/п					Эк.Маш	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-030-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 НР (32,04 руб.): 95% от ФОТ (33,73 руб.) СП (16,87 руб.): 50% от ФОТ (33,73 руб.)	1000 м3 грунта	0,3	1018,49		1018,49	112,42	305,55		305,55	33,73			10,82	3,25
2	ТЕР01-01-030-09 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 НР (29,77 руб.): 95% от ФОТ (31,34 руб.) СП (15,67 руб.): 50% от ФОТ (31,34 руб.)	1000 м3 грунта	0,301	943,18		943,18	104,11	283,9		283,9	31,34			10,02	3,02
3	ТЕР01-02-057-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 НР (1093,68 руб.): 80% от ФОТ (1367,1 руб.) СП (615,2 руб.): 45% от ФОТ (1367,1 руб.)	100 м3 грунта	1,012	1350,89	1350,89			1367,1	1367,1			184,8	187,02		
4	ТЕР01-02-061-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.183 Разработка и обратная засыпка вручную сильно напластующего на инструменты грунта: 1 группы ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 НР (355,88 руб.): 80% от ФОТ (444,85 руб.) СП (200,18 руб.): 45% от ФОТ (444,85 руб.)	100 м3 грунта	0,65	684,38	684,38			444,85	444,85			97,35	63,28		
5	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (262,86 руб.): 95% от ФОТ (276,48 руб.) СП (138,24 руб.): 50% от ФОТ (276,48 руб.)	1000 м3 грунта	3	834,93		834,93	92,16	2504,79		2504,79	276,48			8,87	26,61
6	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (2167,31 руб.): 130% от ФОТ (1667,16 руб.) СП (1483,77 руб.): 89% от ФОТ (1667,16 руб.)	10 м3 оснований	20,6	1249,39	78,13	27,81	2,8	25737,43	1609,48	572,89	57,68	10,2	210,12	0,35	7,21
7	ТЕР22-06-011-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР (413,87 руб.): 130% от ФОТ (318,36 руб.) СП (283,34 руб.): 89% от ФОТ (318,36 руб.)	1 м короба	28	119,56	10,23	38,03	1,14	3347,68	286,44	1064,84	31,92	1,28	35,84	0,11	3,08
Раздел 2. Канализация																
8	ТЕР22-01-021-03 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Замена трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР (873,74 руб.): 130% от ФОТ (672,11 руб.) СП (598,18 руб.): 89% от ФОТ (672,11 руб.)	1 км трубопровода	0,301	48866,69	1960,1	4193,98	272,82	14708,87	588,99	1262,39	82,12	226,04	67,74	30,28	9,11
9	ТЕР22-01-021-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Замена трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм НР (741,87 руб.): 130% от ФОТ (570,67 руб.) СП (507,9 руб.): 89% от ФОТ (570,67 руб.)	1 км трубопровода	0,2	98039,95	2466,94	6035,84	386,42	19607,99	493,36	1207,17	77,28	286,52	57,3	42,84	8,57
12	ТЕР22-03-002-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР (418,73 руб.): 130% от ФОТ (322,1 руб.) СП (286,67 руб.): 89% от ФОТ (322,1 руб.)	10 фасонных частей	5	461,78	40,85	335,97	23,57	2308,9	204,25	1679,85	117,85	4,8	24	2,61	13,05
13	ТЕР22-06-002-03 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм НР (88,48 руб.): 130% от ФОТ (68,06 руб.) СП (60,57 руб.): 89% от ФОТ (68,06 руб.)	1 км трубопровода	0,301	306,77	226,12			92,34	68,06			28,3	8,52		
10	ТЕР22-06-002-05 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм НР (87,52 руб.): 130% от ФОТ (51,94 руб.) СП (46,23 руб.): 89% от ФОТ (51,94 руб.)	1 км трубопровода	0,2	445,01	259,68			89	51,94			32,5	6,5		

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"
А.П.Гервасьев



			Исполнительная схема			
Дата	Выполн.	Подпись	План ремонта канализации	стад	лист	листов
	Русаков М.Л.				1	1

2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация канализационных сетей по ул. Чапаева в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1182,124 тыс. руб.

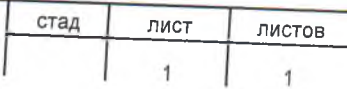
Средства на оплату труда _____ 11,925 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1176,62 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (394,6 руб.): 95% от ФОТ (415,37 руб.) СП (207,69 руб.): 50% от ФОТ (415,37 руб.)	1000 м3 грунта	0,91	4306,79	99,2	4207,59	357,25	3919,18	90,27	3828,91	325,1	13,57	12,35	29,5	26,85
2	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (79,68 руб.): 95% от ФОТ (83,87 руб.) СП (41,94 руб.): 50% от ФОТ (83,87 руб.)	1000 м3 грунта	0,91	834,93		834,93	92,16	759,79		759,79	83,87			8,87	8,07
3	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (757,51 руб.): 130% от ФОТ (582,7 руб.) СП (518,6 руб.): 89% от ФОТ (582,7 руб.)	10 м3 основан ия	7,2	1249,39	78,13	27,81	2,8	8995,61	562,54	200,23	20,16	10,2	73,44	0,35	2,52
Разборка и восстановление дорожного покрытия																
4	ТЕР27-03-008-04 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР (116,1 руб.): 142% от ФОТ (81,76 руб.) СП (77,67 руб.): 95% от ФОТ (81,76 руб.)	100 м3 конструк ций	0,045	4387,6	1400,64	2886,96	416,15	197,44	63,03	134,41	18,73	179,8	8,09	45,63	2,05
5	ТЕР27-03-008-02 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Разборка покрытий и оснований щебеночных НР (23,32 руб.): 142% от ФОТ (16,42 руб.) СП (15,6 руб.): 95% от ФОТ (16,42 руб.)	100 м3 конструк ций	0,12	603,38	96,64	506,74	40,17	72,41	11,6	60,81	4,82	13,22	1,59	3,79	0,45
6	ТЕР27-04-001-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка НР (45,38 руб.): 142% от ФОТ (31,96 руб.) СП (30,36 руб.): 95% от ФОТ (31,96 руб.)	100 м3 матери ла основан ия (в плотном теле)	0,12	2453,55	118,21	2321,04	148,1	284,43	14,19	278,52	17,77	15,72	1,89	13,88	1,67
7	ТСЦ-408-0141 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Песок природный для строительных растворов средний	м3	13,5	103,95				1403,33							
8	ТЕР27-04-006-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных НР (37,18 руб.): 142% от ФОТ (26,18 руб.) СП (24,87 руб.): 95% от ФОТ (26,18 руб.)	1000 м2 основан ия	0,035	35109,08	283,11	4107,38	464,81	1228,82	9,91	143,76	16,27	36,96	1,29	41,95	1,47
9	ТЕР27-04-006-04 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 НР (1,26 руб.): 142% от ФОТ (0,89 руб.) СП (0,85 руб.): 95% от ФОТ (0,89 руб.)	1000 м2 основан ия	0,035	2098,22		220,69	25,5	73,44		7,72	0,89			2,51	0,09
10	ТЕР27-06-020-01 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР (25,84 руб.): 142% от ФОТ (18,2 руб.) СП (17,29 руб.): 95% от ФОТ (18,2 руб.)	1000 м2 покрыти я	0,032	2646,83	345,47	2111,32	223,05	84,7	11,06	67,56	7,14	38,3	1,23	19,08	0,61
11	ТСЦ-410-0001 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетон и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	3,09	340,51				1052,18							
12	ТЕР27-06-020-04 Ред. 2009г. с Изм.вып. 1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к	1000 м2 покрыти	0,056	3,43	0,81	0,11		0,19	0,05	0,01		0,09	0,01		

А.П.Гервасьев



2012 г.

2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизация канализационных сетей по ул. Чапаева в п.г.т. Алексеевское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1182,124 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 11,925 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1176,62 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-003-14 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (394,5 руб.); 95% от ФОТ (415,37 руб.) СП (207,69 руб.); 50% от ФОТ (415,37 руб.)	1000 м3 грунта	0,91	4306,79	99,2	4207,59	357,25	3919,18	90,27	3828,91	325,1	13,57	12,35	26,5	26,85
2	ТЕР01-01-033-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (79,68 руб.); 95% от ФОТ (83,87 руб.) СП (41,94 руб.); 50% от ФОТ (83,87 руб.)	1000 м3 грунта	0,91	834,93		834,93	92,16	759,79		759,79	83,87			8,87	8,07
3	ТЕР23-01-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (757,51 руб.); 130% от ФОТ (582,7 руб.) СП (518,6 руб.); 89% от ФОТ (582,7 руб.)	10 м3 основания	7,2	1249,39	78,13	27,81	2,8	8995,61	562,54	200,23	20,16	10,2	73,44	0,35	2,52
Разборка и восстановление дорожного покрытия																
4	ТЕР27-03-008-04 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР (115,1 руб.); 142% от ФОТ (81,76 руб.) СП (77,67 руб.); 95% от ФОТ (81,76 руб.)	100 м3 конструкций	0,045	4387,6	1400,64	2986,96	416,15	197,44	63,03	134,41	18,73	179,8	8,09	45,63	2,05
5	ТЕР27-03-008-02 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Разборка покрытий и оснований щебеночных НР (23,32 руб.); 142% от ФОТ (16,42 руб.) СП (15,6 руб.); 95% от ФОТ (16,42 руб.)	100 м3 конструкций	0,12	603,38	96,64	506,74	40,17	72,41	11,6	60,81	4,82	13,22	1,59	3,79	0,45
6	ТЕР27-04-001-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка НР (45,38 руб.); 142% от ФОТ (31,96 руб.) СП (30,36 руб.); 95% от ФОТ (31,96 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,12	2453,55	118,21	2321,04	148,1	294,43	14,18	278,52	17,77	15,72	1,89	13,88	1,67
7	ТСЦ-408-0141 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Песок природный для строительных растворов средний	м3	13,5	103,95				1403,33							
8	ТЕР27-04-006-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных НР (37,18 руб.); 142% от ФОТ (26,18 руб.) СП (24,87 руб.); 95% от ФОТ (26,18 руб.)	1000 м2 основания	0,035	35109,08	283,11	4107,38	464,81	1228,82	9,91	143,76	16,27	36,96	1,29	41,95	1,47
9	ТЕР27-04-006-04 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 НР (1,26 руб.); 142% от ФОТ (0,89 руб.) СП (0,85 руб.); 95% от ФОТ (0,89 руб.)	1000 м2 основания	0,035	2088,22		220,69	25,5	73,44		7,72	0,89			2,51	0,09
10	ТЕР27-06-020-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР (25,84 руб.); 142% от ФОТ (18,2 руб.) СП (17,29 руб.); 95% от ФОТ (18,2 руб.)	1000 м2 покрытия	0,032	2646,83	345,47	2111,32	223,05	84,7	11,06	67,56	7,14	38,3	1,23	19,08	0,61
11	ТСЦ-410-0001 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	3,09	340,51				1052,18							
12	ТЕР27-06-021-01 Ред. 2009г. с Изм. вып. 1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к	1000 м2 покрытия	0,056	3,43	0,81	0,11		0,19	0,05	0,01		0,09	0,01		

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ОАО "Алексеевскводоканал"

А.П.Гервасьев



Дата	Выполн.	Подпись
	Русаков М.Л.	

Исполнительная схема

План ремонта
комплекта

стад	лист	листов
	1	1