РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
Муниципальное образование «Село Чалда»
Гергебильского района
Собрание депутатов сельского поселения

РЕШЕНИЕ

№ 7

от 23 октября 2013 года

«Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения МО «село Чалда» »

На основании Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения, устава МО «село Чалда» и собрания депутатов «село Чалда»

РЕШИЛ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения МО «село Чалда»,согласно приложения.
2. Обнародовать настоящее Решение в установленном порядке и разместить на официальном сайте в сети Интернет.

Председатель собрания
Глава МО «село Чалда» Г. М. Магомедов

Утверждено решением сельского собрания сельского поселения
МО «село Чалда» от 23.10.2013 №7

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МО «СЕЛО ЧАЛДА» ГЕРГЕБИЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН 2014- 2024 Г.Г.

с. Чалда, 2013г.

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения на период до 2024 года сельского поселения МО «село Чалда» Гергебильского района Республики Дагестан разработана на основании следующих документов:

- технического задания, утвержденного Постановлением Главы администрации сельского поселения МО «село Чалда» ;
- Программы социально-экономического развития сельского поселения МО «село Чалда» на 2014 – 2024 годы;
- Федерального закона от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- Постановлении Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения.
-Устава МО «село Чалда»
-Схема территориального планирования МО «Гергебильский район»
- «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г. № 83,
- Водного кодекса Российской Федерации.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в сельском поселении МО «село Чалда» Гергебильского района РД.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

– в системе водоснабжения – водозаборы магистральные сети водопровода;

– в системе водоотведения – магистральные сети водоотведения.

В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения и водоотведения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет денежных средств потребителей путем установления тарифов на подключение к системам водоснабжения и водоотведения.

Кроме этого, схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

Схема включает:

– паспорт схемы;

– пояснительную записку с кратким описанием существующих систем водоснабжения и водоотведения сельского поселения МО «село Чалда» и анализом существующих технических и технологических проблем;

– цели и задачи схемы, предложения по их решению, описание ожидаемых результатов реализации мероприятий схемы;

– перечень мероприятий по реализации схемы водоснабжения и водоотведения, срок реализации схемы и ее этапы;

– обоснование финансовых затрат на выполнение мероприятий с распределением их по этапам работ, обоснование потребности в необходимых финансовых ресурсах;

– основные финансовые показатели схемы.

1. ПАСПОРТ СХЕМЫ

Наименование

Схема водоснабжения и водоотведения сельского поселения МО «село Чалда» Гергебильского района Республики Дагестан на 2014 – 2024 годы.

Заказчик проекта Глава администрации сельского поселения МО «село Чалда» .

Местонахождение проекта Россия, Республика Дагестан, Гергебильский район, сельское поселение МО «село Чалда» .

Нормативно-правовая база для разработки схемы

- Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Водный кодекс Российской Федерации.
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНИП 2.04.02-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНИП 2.04.03-85* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации № 635/11 СП (Свод правил) от 29 декабря 2011 года № 13330 2012;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание), М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
- Постановлении Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения.
- Устава МО «село Чалда».

Цели схемы :

– обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период по 2024 года;

- увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;

– улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;

- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;

– обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;

- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Способ достижения цели:

- реконструкция существующих водопроводных сетей;
- строительство новых водозаборных узлов с установками водоподготовки;
- строительство централизованной сети водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и юридических лиц сельского поселения; МО «село Чалда»

- строительство централизованной сети водоотведения;
-модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения энергосберегающих технологий;
-установка приборов учета;
-обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов недвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объёмом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.

Сроки и этапы реализации схемы

Схема будет реализована в период с 2014 по 2024 годы. В проекте выделяются 2 этапа, на каждом из которых планируется реконструкция и строительство новых производственных мощностей коммунальной инфраструктуры;

Первый этап строительства- 2014-2018 годы:

- реконструкция существующих водопроводов:
- строительство водопроводных сетей;

Второй этап строителстьва-2019-2024 годы:

-реконструкция существующих водопроводов
-строительство водопроводных сетей;
- строительство канализационных сетей.

Финансовые ресурсы, необходимые для реализации схемы

Общий объем финансирования схемы составляет ___2440_ тыс. руб., в том числе:

__1600_ тыс. руб. - финансирование мероприятий по водоснабжению;

____840 тыс. руб. - финансирование мероприятий по водоотведению.

Финансирование мероприятий планируется проводить за счет средств Республиканского, местного бюджетов, а также за счет средств внебюджетных источников.

Общий объем финансирования развития схемы водоснабжения и водоотведения в 2014-2024 годах составляет:

- всего - ___3440тыс рублей
- в том числе:

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры сельского поселения

2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.

3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.

4. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения МО «село Чалда» .

5. Создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств и личных средств граждан) с целью финансирования проектов модернизации и строительства объектов водоснабжения и водоотведения.

6. Обеспечение сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения.

7. Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения.

Контроль исполнения инвестиционной программы

Оперативный контроль осуществляет администрация сельского поселения МО «село Чалда» Гергебильского района Республики Дагестан.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Общие сведения о сельском поселении МО «село Чалда» Гергебильского района Республики Дагестан.

Сельское поселение МО «село Чалда» расположено в западной части Гергебильского района.

Граница сельского поселения МО «село Чалда» утверждена Законом Республики от 24 ноября 2004г. № 37 "Об установлении границ муниципальных образований Республики Дагестан и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района и городского округа".

Сельское поселение граничит со следующими муниципальными образованиями:

- на севере и востоке – с Могохским сельскими поселениями
- на юге – с Кикунинским сельским поселением;
- на западе – с Гоцатлинским сельским поселением.

Общая площадь территории сельского поселения МО «село Чалда» составляет 536 га. Численность постоянного населения на 01.01.2013 г. составила 366человек.

Главными элементами природного каркаса сельского поселения МО «село Чалда» являются: участок реки «Аварское койсу»

Аграрный сектор включает также в себя крестьянско- (фермерскими) хозяйствами и личные подсобные хозяйства. Основными направлениями деятельности хозяйств являются выращивание фруктовых плодоносящих деревьев .

Климат на территории поселения умеренно-континентальный, характеризующийся средним увлажнением, с жарким летом и умеренно холодной зимой. В сельском поселении жилая застройка представлена застройкой типа: индивидуальными жилыми домами

Общая площадь жилого фонда сельского поселения составляет 11399 кв. м. Всего в поселении насчитывается 86 жилых домов, в селе Чалда.

В структуре существующего жилищного фонда поселения индивидуальный жилищный фонд составляет 86 домов, общей площадью 11399 .кв.м. Средняя обеспеченность в индивидуальном

фонде составляет 31,1 кв.м/человека. Численность постоянно проживающего населения сельского поселения МО «село Чалда» на расчетный срок до 2024 года составит 400 человек.

2.2. Общая характеристика систем водоснабжения и водоотведения

В настоящее время на территории сельского поселения МО «село Чалда» имеются централизованные системы водоснабжения. Водоснабжение осуществляется путем проведения водопровода с местности «Жаниб рохь». Водоподготовка и водоочистка как таковые отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода, что отрицательно сказывается на здоровье человека, так как основные показатели качества воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Техническое состояние сетей и сооружений не обеспечивает предъявляемых к ним требований. В настоящее время объекты систем водоснабжения являются муниципальной собственностью села.

Основные данные по существующим водозаборным узлам и характеристика представлены в таблице 1.

Характеристика существующих водозаборных узлов

Таблица 1.

№№	Наименование объекта	Состав водозаборного узла	Год в эксплуат.	Производительность,тыс. М3/сут
1	2	3	4	5
1	Водозабор №1	Речная	2008	275

Водопроводные сети проложены из стальных трубопроводов диаметром от 40 до70 мм общей протяженностью более 2 км. Износ существующих водопроводных сетей по сельскому поселению составляет 20%.

В настоящее время подача воды питьевого качества потребителям сельского поселения из действующих водозаборов составляет 19,7 тыс.м³/сут. Водопроводными сетями охвачено 100 % территории жилой застройки.

Выводы:

1. Отбор воды осуществляется с помощью водозаборных узлов, размещенных на территории сельского поселения

2. Источником водоснабжения сельского поселения являются природные воды.

4. Водопроводная сеть на территории поселения, проложенная 2010 году.

3.2. Анализ существующих проблем

1. Существует проблема водоотведения.

3.3. Обоснование объемов производственных мощностей

Развитие систем водоснабжения и водоотведения на период до 2024 года учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации сельского поселения МО «село Чалда» :

- увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях и реконструкции существующих кварталов жилой застройки;

- создание благоустроенных рекреационных территорий, включающих водноспортивные комплексы, спортивные и игровые площадки.

Реализация Программы должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства до 2024 года и подключения 100% населения сельского поселения МО «село Чалда» к централизованным системам водоснабжения и водоотведения. Прирост численности постоянного населения на расчетный срок представлен в таблице2.

Таблица2.

№№ п/п	Перечень населенных пунктов	Число постоянных хозяйств	Численность постоянного населения, чел.		
			Современное состояние, 2013год	Расчетный срок – 2024год	
				Прирост*	Итого
1	с. Чалда	133	369	40	409

- динамика роста численности населения в населенных пунктах получена расчетным путем, исходя из данных по планируемому развитию жилищного фонда на расчетный срок в этих населенных пунктах и его обеспеченности на одного человека.

Жилищное строительство на период до 2024 года планируется с постепенным нарастанием ежегодного ввода жилья до достижения благоприятных жилищных условий. Перечень намеченных к освоению до 2024 года планировочных районов, учтенных программой с указанием объемов и сроков ввода жилья, а также рост численности населения, представлен в таблице 3.

Таблица 3.

Поз.	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2013 год	1 этап 2014 - 2018 годы	Расчетный срок 2019 – 2024 годы
Население					
1	Население	тыс. чел.	0,35	0,37	0,41
Жилищный фонд					
1		тыс. кв.м.			
2	Индивидуальная жилая застройка	тыс. кв.м.	11,4	12	13,2
Новое жилищное строительство					
1					
2	Индивидуальная жилая застройка	тыс. кв.м.	11,4	12	13,2

3.4. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в системе водоснабжения

Источником хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения населенных пунктов сельского поселения МО «село Чалда» принимаются речные воды.

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемые расходы воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в сельском поселении. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

Благоустройство жилой застройки для сельского поселения принято следующим:

- планируемая жилая застройка на конец расчетного срока (2024 год) оборудуется внутренними системами водоснабжения и канализации;
- существующий жилой фонд оборудуется ванными и местными водонагревателями;
- новое индивидуальное жилищное строительство оборудуется ванными и местными водонагревателями;

В соответствии с СП 30.1333.2010 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» и с учетом нормативов потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению:

Для планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального и коммунально-бытового обслуживания, рекреационного и общественно-делового назначения приняты следующие нормы водопотребления:

- общественно-деловые учреждения – 12 л на одного работника;
- спортивно-рекреационные учреждения – 100 л на одного спортсмена;
- предприятия коммунально-бытового обслуживания – 12 л на одного работника;
- предприятия общественного питания --12 л на одно условное блюдо;
- дошкольные образовательные учреждения --75 л на одного ребенка;
- производственно - коммунальные объекты – 25 л на одного человека в смену.

Расходы воды на нужды планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального и социально-бытового обслуживания приведены в таблице 7.

Расходы воды на наружное пожаротушение в населенных пунктах сельского поселения принимаются в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения и территории объектов.

Расход воды на наружное пожаротушение в жилых кварталах – 30 л/с; для коммунально-производственных объектов – 40 л/с.

Расчетное количество одновременных пожаров в поселении - 3 (2 – в жилых зонах, 1 – в производственно-коммунальной зоне). Расход воды на внутреннее пожаротушение принимается из расчета 2 струи по 2,5 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа. Восстановление противопожарного запаса производится в течение 24 часов.

Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на водозаборных узлах. Суточный расход воды на восстановление противопожарного запаса составит 810 м³/сут.

Расчетные расходы воды на нужды планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального и социально-бытового обслуживания

Таблица4

№ п/п	Планируемые объекты	Единица измерения	Норма водопотребления, л	Современное состояние на 2013 год		1 этап строительства 2014-2018г.г.		2 этап строительства 2019-2024г.г.	
				потреб.	м³/сут	потреб.	м³/сут	потреб.	м³/сут
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Общеобразовательные школы	1 учащийся	12	413	4,0	505	4,5	580	5,2
2	Клуб, ДК	1 место	8,6	90	3,2	105	3,5	110	4,2
3	Врачебная амбулатория	1 больной в смену	13	105	5,9	150	6,5	170	7,2
4	Предприятия общественного питания	1 усл. блюдо	12	300	9,1	330	9,5	360	10,0
5	Производственно-коммунальные объекты	1 человек	25	65	7,0	78	9,7	92	10,5
	итого				29,2		33,7		37,1

Расход воды на полив территории принимается в расчете на одного жителя 50л/чел. в сутки, в соответствии с СП 31.13330.2010 СНиП 2.04.02-84* и в расчете хозяйственно- питьевого водопотребления не учитывается. Количество поливок - одна в сутки.

Расчетный расход воды на полив составит:

- на 1 этап строительства - 50,0 м³/сутки;
- на II этап строительства - 80,0 м³/сутки;

В сельском поселении полив улиц и зеленых насаждений предусматривается водой из поверхностных источников или очищенной водой поверхностного стока.

Суммарное водопотребление МО «селор Чалда» по этапам строительства представлено в таблице 5.

Суммарное водопотребление МО «селоЧалда» сельского поселения

Таблица 5

№ п/п	Наименование водопотребителей	Потребность в воде, м³/сутки				
		питьевого качества			технической	
		соврем. состоян. 2013 год	I этап 2018 год	2 этап 2024 год	I этап 2018 год	2 этап 2024 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Население	110	150	175	-	
2	Объекты производственно-коммунального, рекреационного и общественно-делового назначения	29,2	33,7	37,1	-	-
3	Полив улиц и зеленых насаждений	30	40	70	-	-
4	*Итого:*	169,2	223,7	282,1	-	-
5	Неучтенные расходы 10%	5,2	6,3	10,1	-	--
	Всего:	174,4	230	292,2	-	

3.5. Перспективная схема водоснабжения

Источником водоснабжения населенных пунктов сельского поселения на расчетный срок принимаются местные природные воды. На территории сельского поселения предусматривается 100%-ное обеспечение централизованным водоснабжением существующих и планируемых на данный период объектов капитального строительства. Водоснабжение населенных пунктов организуется от существующих, требующих реконструкции и планируемых водозаборных узлов (ВЗУ). Увеличение водопотребления поселения планируется за счет развития объектов хозяйственной деятельности и прироста населения.

Водоснабжение планируемых объектов капитального строительства предусматривается от ВЗУ, состав которых предполагает наличие:

- платины строящейся «Гоцатлинской ГЭС»

Для улучшения органолептических свойств питьевой воды на всех водозаборных узлах следует предусмотреть водоподготовку в составе установок обезжелезивания и обеззараживания воды.

проложив водопроводные сети диаметром 50-200 мм общей протяженностью 2,5 км.

5. Организовать I и II пояс зон санитарной охраны для всех действующих и планируемых ВЗУ в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения».

На этот период для обеспечения жителей сельского поселения водой питьевого качества в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Строительство водопровода протяжённостью 2,5 км.

3. Организовать I и II пояс зон санитарной охраны для всех действующих и планируемых ВЗУ в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения» .

4. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

4.1. Анализ структуры системы водоотведения

В МО «село Чалда» водоотведение отсуствует.

4.4. Перспективная схема хозяйственно-бытовой канализации

Перспективная схема водоотведения учитывает развитие сельского поселения, его первоочередную и перспективную застройки, исходя из увеличения степени благоустройства жилых зданий, развития производственных, рекреационных и общественно-деловых центров.

Перспективная система водоотведения предусматривает дальнейшее строительство единой централизованной системы, в которую будут поступать хозяйственно-бытовые и промышленные стоки, прошедшие предварительную очистку на локальных очистных сооружениях до ПДК, допустимых к сбросу в сеть. Для поселения принята неполная раздельная система водоотведения с учетом рельефа местности, обуславливающая наличие нескольких бассейнов канализования.

- бассейн канализования – с.Чалда

Общее расчетное водоотведение по сельскому поселению составит:

- на II этап строительства – 0,08 тыс. м³/сутки;

На территории сельского поселения предлагается строить канализационные сети.

Состав и характеристика, а также местоположение производственных объектов системы водоотведения определяются на последующих стадиях проектирования. Площадки планируемых объектов канализования, располагаемые рядом, следует объединять в единые системы хозяйственно-бытовой канализации. Территория существующей и планируемой застройки может быть подключена к очистным сооружениям.

Для обеспечения отвода и очистки бытовых стоков на территории сельского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

-строительство очистных сооружений, если не это будут средства

- утилизация образующегося осадка на площадках канализационных очистных сооружений;

-Строительство самотечных и канализационных сетей в районах первоочередной застройки населённого пункта для отвода бытовых стоков общей протяженностью 1,3 км.

На II этап строительства расчетное водоотведение по сельскому поселению составит 0,08 тыс. м³/сут. На этот период предлагается выполнить следующие мероприятия:

-строительство канализационных сетей , общей протяженностью 1,3 км.

На расчетный срок водоотведение по сельскому поселению составит 0,0,08тыс. м³/сут.

5. МЕРОПРИЯТИЯ СХЕМЫ

5.1. Мероприятия по строительству инженерной инфраструктуры водоснабжения

Водоснабжение сельского поселения МО «село Чалда» будет осуществляться с использованием природных вод от существующих реконструируемых ВЗУ и вновь построенных источников водоснабжения .

Общая потребность в воде на конец расчетного периода (2024 год) должна составить 0,12 тыс. м³/сут.

Для обеспечения указанной потребности в воде с учетом 100% подключения всех потребителей к централизованной системе водоснабжения предлагаются мероприятия поэтапного освоения мощностей в соответствии с этапами жилищного строительства и освоения выделяемых площадок под застройку производственных, социально- культурных и рекреационных объектов.

1Провести водопровод протяженностью 2,5 км от платины до резервуара.

6. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В соответствии с действующим законодательством в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей программы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением еѐ мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства производственных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

Сметная стоимость в текущих ценах – это стоимость мероприятия в ценах того года, в котором планируется его проведение, и складывается из всех затрат на строительство с учѐтом всех вышеперечисленных составляющих.

Сметная стоимость строительства и реконструкции объектов определена в ценах 2013 года. За основу принимаются сметы по имеющейся проектно-сметной документации и сметы-аналоги мероприятий (объектов), аналогичных приведённым в программе с учѐтом пересчитывающих коэффициентов.

К сметной стоимости мероприятия в ценах 2013 года необходимо применить коэффициент инфляции, который был принят для 2013 – ___%, для последующих со снижением на 2 процентных пункта

Всего инвестиций на 2014-2024 годы необходимо ___3440_ тыс. руб., в т.ч. для строительства системы водоснабжения 2640_ тыс.руб., для строительства системы водоотведения __800_ тыс.руб. (с учетом указанного уровня инфляции).

В таблице представлена информация по финансовым потребностям проведения мероприятий в разбивке по годам и видам деятельности.

Год	Расходы на мероприятия с учетом инфляции, тыс.руб.		
	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по программе
2014	0,3		
2015	0,3		
2016	0,3		
2017	0,4		
2018			
2019			
2020			
2021		0,2	
2022		0,2	
2023		0,2	
2024		0,2	
итого			

7. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

7.1. Сводная потребность в инвестициях на реализацию мероприятий программы

Реализация мероприятий программы предполагается не только за счет средств организации коммунального комплекса, полученных в виде платы за подключение, но и за счет средств внебюджетных источников (частные инвесторы, кредитные средства, личные средства граждан).

Общая сумма инвестиций, учитываемая в плате за подключение на реализацию мероприятий программы составит всего _3440 тыс. рублей, в т.ч. приходящиеся на водоснабжение –2 640 тыс. рублей, приходящиеся на водоотведение – __800тыс. рублей.

7.2. Структура финансирования программных мероприятий.

Общий объем финансирования развития схемы водоснабжения и водоотведения в 2014-2024годах составляет:

- всего - _3440 тыс рублей

8. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

В результате реализации настоящей программы:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения и водоотведения;
- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация программы направлена на увеличение мощности по водоснабжению и водоотведению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов сельского поселения в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период 2014 – 2024 г.г. согласно техническому заданию выданному администрацией сельского поселения «село Чалда» Гергебильского района Республики Дагестан

Приложение 1

Мероприятия программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения МО «село Чалда» сельского поселения, направленные на повышение качества услуг по водоснабжению и водоотведению, улучшению экологической ситуации и подключению новых абонентов

план)

1 этап 2014-2018 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам, ед. изм.				
					2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство водопроводной сети	км.	Улучшение качества водоснабжения.		0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
2	Замена изношенных водопроводных сетей	км	Улучшение качества водоснабжения			0,2	0,2	0,2	0,2

Продолжение приложение 1

Мероприятия программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения Аликовского сельского поселения, направленные на повышение качества услуг по водоснабжению и водоотведению, улучшению экологической ситуации и подключению новых абонентов

(организационный план)
2 этап 2019-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам, ед. изм.					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция ВЗУ	шт	Улучшение качества водоснабжения.				1			
2	Змена изношенных водопроводных сетей	км.	Улучшение качества водоснабжения.					0,2		
3	Устройство зон санитарной охраны источников водоснабжения	$м^2$	Сохранение санитарно-Эпидемиологического благополучия населения		20					
	водоотведение									
1	Строительство самотечной сети хоз-бытовой канализации	км.	Подключение новых абонентов				200	200	200	200