

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ООО "АГРОПРОЕКТ"

Свидетельство № СРО-П-029-25092009 выдано Ассоциация СРО
"ЦЕНТРОСТРОЙПРОЕКТ"

**Замена ветхих водопроводных сетей от ул. Ленина по
пер.Хутова,ул.Апажева до пер. Шогенова в с.п. Шалушка
Чегемского района,КБР**

Проектная документация

Раздел 1 "Пояснительная записка"

05-08-20/1-ПЗ

г. Нальчик

2020.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ООО "АГРОПРОЕКТ"

Свидетельство № СРО-П-029-25092009 выдано Ассоциация СРО
"ЦЕНТРОСТРОЙПРОЕКТ"

**Замена ветхих водопроводных сетей от ул. Ленина по
пер.Хутова,ул.Апажева до пер. Шогенова в с.п. Шалушка
Чеземского района,КБР**

Проектная документация.

Раздел 1. "Пояснительная записка"

01-08-20/1-ПЗ

Директор

Бориев Т.А

Гл. инженер проекта

Бориев Т.А.

г. Нальчик
2020.

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
05-08-20/1 – ПЗС	Содержание ПЗС	
05-08-20/1 – ПЗСП	Состав проектной документации	
05-08-20/1 – ПЗ	Общая часть	
05-08-20/1 – ПЗ	Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района	
05-08-20/1 – ПЗ	Обоснование выбранного варианта трассы водопровода	
05-08-20/1 – ПЗ	Основные сведения об объекте строительства	
	Технико-экономическая характеристика объекта	
	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное и постоянное пользование, обоснование размеров	
05-08-20/1 – ПЗ	Сведения о категории земель, выделенных под строительство	
05-08-20/1 – ПЗ	Описание основных проектных решений, обеспечивающих надежность объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода в эксплуатацию.	

						05-08-20/1 – ПЗС			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Содержание ПЗС	Стадия	Лист	Листов
							РД	1	1
ГИП		Бориев Т.А.					ООО «Агропроект»		
Разраб.		Бориев Р.А.							

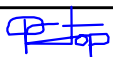
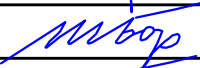

Состав проекта

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	05-08-20/1 – ПЗ	Пояснительная записка	
3	05-08-20/1 – НВК	Технологические и конструктивные решения линейного объекта.	
5	05-08-20/1 – ПОС	Проект организации строительства	
7	05-08-20/1 - ООС	Мероприяти по охране окружающей среды	
9	05-08-20/1 – СМ	Смета на строительство	

						05-08-20/1 – СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							РД	1	1
ГИП		Бориев Т.А					ООО «Агропроект»		
Разраб.		Бориев Р.А							

Наименование объекта: Замена ветхих водопроводных сетей от ул.Ленина по пер. Хутова ,ул Апажева до пер. Шогенова в с.п. Шалушка Чеземского района.

Номер п/п	Обозначение документа (шифр)	Наименование документа	Версия	Номер последнего изменения
1	05-08-20/1-ПЗ	Раздел ПД №1 Пояснительная записка	#	

Характер работы	Ф.И.О.	Подпись	Дата подписания
Разработал	Бориев Р. А		03.10.2020
Проверил	Бориев Т.А		
ГИП	Бориев Т.А		

Информационно удостоверяющий лист	05-08-20/1-ПЗ-УЛ	Лист	Листов
		1	1

Сер N 1850-ВБ/20 от 08.09.20



Форма выписки
УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

08.09.2020 г.
(дата)

№ 5909
(номер)

**Ассоциация Саморегулируемая организация «Национальное объединение
научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций» (Ассоциация СРО
«ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
объектов капитального строительства

(вид саморегулируемой организации)

115088, Россия, Москва, ул. 2-я Машиностроения, д. 25, стр. 5,
<http://центрстройпроект.рф>, info@npcsp.org, +7 (495) 600-83-21, +7 (495) 600-83-31, +7 (495) 600-83-53

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-029-25092009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Агропроект"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Агропроект", ООО "Агропроект"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	0713001864
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1020700744460
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	360022, РФ, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Мечникова, д. 177
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	22
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«16» ноября 2009 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Правления № 7 от «16» ноября 2009 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«16» ноября 2009 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

Наименование	Сведения
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
«16» ноября 2009 г.	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):	
а) первый	---
б) второй	V не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей
в) третий	---
г) четвертый	---
д) пятый*	---
е) простой*	- в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):	
а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	---
в) третий	---
г) четвертый	---
д) пятый*	---
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	---
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Главный специалист

(должность уполномоченного лица)

М.П.



Карсаков В.И.

(инициалы, фамилия)

Задание на проектирование объекта капитального строительства
Замена ветхих водопроводных сетей от ул. Ленина по пер. Хутова, ул. Апажева
до пер. Шогенова в с.п. Шалушка, Чегемского района, КБР

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее – объект))

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:

Федеральный проект «Чистая вода»

(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)

2. Застройщик (технический заказчик):

Администрация сельского поселения Шалушка Чегемского муниципального района.КБР.
361420 ,КБР Чегемский район, с.п. Шалушка ул. Ленина,60 «А» ОГРН 1030700001771,
ИНН 07108003873.

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер
и идентификационный номер налогоплательщика)

3. Инвестор (при наличии):

-

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер
и идентификационный номер налогоплательщика)

4. Проектная организация:

определяется в соответствии с законодательством о контрактной системе

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер
и идентификационный номер налогоплательщика)

5. Вид работ:

Реконструкция

(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее – строительство))

6. Источник финансирования строительства объекта:

средства федерального бюджета, региональный бюджет

(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет,
местный бюджет, внебюджетные средства)

**7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям
инженерно-технического обеспечения (при наличии):**

не требуется

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

без выделения этапов и очередей.

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:

определить проектом

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

Протяженность водопровода подлежащих замене -926м.

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:

11.1. Назначение:

Водоснабжение.

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

не относится

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

не предвидеться

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

не относится

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

отсутствуют

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

отсутствуют

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

пониженный

(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

не требуется

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

не требуется

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»))

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Выполнить топографическую съемку участка

(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

1 500 000 рублей в ценах 2020 года, в том числе НДС.

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии – с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Средства федерального бюджета, региональный бюджет.

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

Провести рекультивацию после окончания строительства

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

18. Требования к проекту полосы отвода:

не требуется

(указываются для линейных объектов)

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

не требуется.

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

20. Требования к технологическим решениям:

не требуется

21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):

Все решения разработать с учетом действующих нормативов.

21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):

В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативной документацией:

использовать материалы отвечающие санитарно-гигиеническим нормам.

Предусмотреть трубы полиэтиленовые по ГОСТ 18599-2001

(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком))

21.2. Требования к строительным конструкциям:

Применяемые конструкции материалы должны иметь сертификаты соответствия качеству, требованиям ГОСТ и т.д.

(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износостойчивых, экологически чистых материалов)

21.3. Требования к фундаментам:

не требуется

(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)

21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.5. Требования к наружным стенам:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.7. Требования к перекрытиям:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.8. Требования к колоннам, ригелям:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.9. Требования к лестницам:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.10. Требования к полам:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.11. Требования к кровле:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.12. Требования к витражам, окнам:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.13. Требования к дверям:

не требуется

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.14. Требования к внутренней отделке:

не требуется

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

21.15. Требования к наружной отделке:

не требуется

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для наружной отделки объекта на основании вариантов цветовых решений фасадов объекта)

21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:

не требуется

(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:

не требуется

(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

Проектом предусмотреть: 1. Замену ветхих металлических труб на полиэтиленовые трубы по ГОСТ 18599-2001 протяженностью 926 м. 2. Предусмотреть пожарные гидранты. 3. Водопроводные колодцы принять железобетонные.

(указываются для линейных объектов)

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

не требуется

(указываются для линейных объектов)

24. Требования к инженерно-техническим решениям:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непромышленного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):

24.1.1. Отопление:

отсутствует

24.1.2. Вентиляция:

отсутствует

24.1.3. Водопровод:

отсутствует

24.1.4. Канализация:

отсутствует

24.1.5. Электроснабжение:

отсутствует

24.1.6. Телефонизация:

отсутствует

24.1.7. Радиофикация:

отсутствует

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:

	отсутствует
24.1.9. Телевидение:	отсутствует
24.1.10. Газификация:	отсутствует
24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:	не предусмотрено
24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):	
24.2.1. Водоснабжение:	не предусмотрено
24.2.2. Водоотведение:	не предусмотрено
24.2.3. Теплоснабжение:	не предусмотрено
24.2.4. Электроснабжение:	не предусмотрено
24.2.5. Телефонизация:	не предусмотрено
24.2.6. Радиофикация:	не предусмотрено
24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:	не предусмотрено
24.2.8. Телевидение:	не предусмотрено
23.2.9. Газоснабжение:	не предусмотрено
24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:	не предусмотрено
25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды: Разработать раздел Мероприятия по охране окружающей среды..	
26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:	не требуется
27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:	

не требуется

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:

не требуется

(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

не требуется

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 52, ст. 7220, 2016, № 50, ст. 7108; 2017, № 31, ст. 4929, № 33, ст. 5192)

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

не требуется

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

Техническое обслуживание инженерных систем и оборудования, возложить на эксплуатирующую организацию

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

Согласно раздела - ПОС.

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

не требуется

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

При размещении элементов благоустройства должны быть соблюдены требования технических регламентов, санитарные требования. Все решения согласовать с заказчиком.

(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:

Выполнить рекультивацию и озеленение после окончания строительства

(указываются при необходимости)

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженности маршрута их доставки:

не требуется

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:
не требуется

(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:

Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями:

Градостроительного кодекса Российской Федерации;

Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87;

Проектную документацию изготовить и передать заказчику на электронном носителе (в формате dwg, .doc, .jpg, pdf), 2 экз. на бумажном носителе;

Проектно-сметная документация подлежит государственной экспертизе, в том числе проверке достоверности определения сметной стоимости.

(указываются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2010, № 16, ст. 1920; № 51, ст. 6937; 2013, № 17, ст. 2174; 2014, № 14, ст. 1627; № 50, ст. 7125; 2015, № 45, ст. 6245; 2017, № 29, ст. 4368) с учетом функционального назначения объекта)

39. Требования к подготовке сметной документации:

Разработать в базовых ценах 2 квартала ФЕР 2020 с изменениями и дополнениями.

(указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)

40. Требования к разработке специальных технических условий:
не требуется

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»)

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст. 465; № 40, ст. 5568; 2016, № 50, ст. 7122):

не требуются

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:
Не требуется

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о выполнении демонстрационных материалов, макетов)

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:
не требуется

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)

44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

Проектная документация, подготовленная в соответствии с частью 3 статьи 48.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, должна являться экономически эффективной и соответствовать критериям установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1159 «О критериях экономической эффективности проектной документации

(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, а при отсутствии такой проектной документации – с учетом критериев экономической эффективности проектной документации)

45. Местоположение отведенного под строительство земельного участка: КБР,
Чегемский р-н с.п. Шалушка.

46. Сроки (периоды) выполнения работ:

В течение 50 (пятьдесят) рабочих дней с даты заключения договора.



Заказчик

Глава администрации
с.п. Шалушка
Х.А.Кунижев



Подрядчик

Т.А.Борисев
м.п.

Закончено

Къэбэрдей-Балъкъэр Республикэм
и Шэджэм районным и Щхьэлыкъуэ
къуажэм и администрацэ



Къабарты-Малкъар Республиканы
Чегем районуну Шалушкаэлини
Администрациясы

**Администрация сельского поселения Шалушка
Чегемского муниципального района КБР**

Адрес: КБР, с.п. Шалушка, ул. Ленина 60 ател. 73-1-75

adm_shalushka@mail.ru

« 06 » июля 2020г.

№ 1906

с.п. Шалушка

СПРАВКА

Дана в том, что по улицам им. Хутова, Апражева – где намечается замена ветхих сетей водопроводов проживают 68 семей.

Глава администрации с.п. Шалушка



Кунижев Х.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общая часть

Проектная документация Замена ветхих водопроводных сетей от ул. Ленина по пер. Хутова, ул. Апажева до пер. Шогенова в с.п. Шалушка Чегемского р-на, КБР выполнена на основании:

- письма-заказа;
- задания на проектирование;
- технических условий № от , выданных
- актов выбора трассы;
- ситуационного плана

и в соответствии со СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Цель проекта – Замена ветхих водопроводных сетей.

2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района

Проект разработан для следующих природно-климатических условий площадки строительства:

- климатический район строительства – III Б;
- расчетная температура наружного воздуха – минус 18 °С;
- нормативный вес снегового покрова – 1,2 кПа (120 кгс/м²);
- нормативный напор ветра – 0,48 кПа (48 кгс/м²);
- сейсмичность района – 8 баллов;
- нормативная глубина промерзания грунтов – 0,8 м.

						05-08-20/1 – ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							РД	1	5
ГИП		Бориев Т.А					ООО «Агропроект»		
Разраб.		Бориев Р.А							

Участок строительно-монтажных работ (далее по тексту СМР) расположен на землях сельскохозяйственного назначения, находящихся в ведении администрации с. Шалушка Чегемского района

Рельеф участка СМР спокойный с уклоном в юго-восточном направлении.

Характеристика физико-механических свойств грунтов, слагающих территорию участка строительства, проводится по материалам, ранее выданных, изысканий ООО «Каббалкгипроводхоз».

На всей территории СМР грунты основания сложены аллювиальными отложениями. Преобладающими грунтами в 3-х метровой толще являются суглинки первого типа просадочности. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,3-0,5 м.

Грунтовые воды на рассматриваемой территории на глубине до 5 м не обнаружены.

3. Обоснование выбранного варианта трассы водопровода

Выбор маршрута прохождения водопровода (далее по тексту (трасса) продиктован требованиями: (замена существующих ветхих сетей)

- заказчика;
- технических условий;
- технологическими требованиями.

				05-08-20/1 – ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев. Т.А				2

4. Основные сведения об объекте строительства

В данном проекте разработано замена водопроводных металлических сетей на полиэтиленовые трубы ПЭ-80 SDR-17 диаметром – 110х6,6 мм.

Проектируемый водопровод подключается к существующему водопроводу в колодце ВК-1. по ул. Ленина. далее по пер. Хутова, до ул. Апажева, по ул. Апажева до пер. Шогенова.

В точке врезки водопровода запроектирован новый водопроводный колодец с отключающей арматурой.

Водопровод из полиэтиленовых труб укладывают в траншею на песчаное основание Н=100 мм и обсыпается сверху местным мягким грунтом Н=200 мм.

Водопроводные колодцы с отключающей арматурой см. монтажную схему
Вдоль трассы водопровода, проложенного в траншее из полиэтиленовых труб, должна быть уложена сигнальная лента на расстоянии 300 мм от верха трубы водопровода.

5. Технико-экономическая характеристика объекта.

1. Трубы приняты из полиэтилена ПЭ-80 SDR-17 .
2. Протяженность водопровода:
- диаметр 110.0х6.6 – 926 м.

				05-08-20/1 – ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев Р.А				3

3. Общая продолжительность строительства – 1 мес.

4. Максимальная численность работающих – 6 чел.

6. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное и постоянное пользование, обоснование размеров.

Под проектируемый водопровод полосы отвода, изымаемой в пользование на постоянной основе не требуется, согласно Правилам охраны водопроводных сетей, утвержденным Правительством РФ, определяется охранная зона водопровода на расстоянии 5 м от оси трассы в обе стороны. На земельные участки, в пределах охранной зоны, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации, налагаются ограничения (обременения) согласно Правилам охраны водопроводных сетей, утвержденным Правительством РФ.

На время строительства, вдоль проектируемой трассы, необходимо выделить полосу земли шириной 6 м для проведения монтажных работ. Движение автомобильной и строительной техники осуществляется по существующим проездам, по землям с/х назначения – предусмотрено без устройства временных дорог с обязательной рекультивацией нарушенных земель после окончания строительства.

7. Сведения о категории земель, выделенных под строительство

Земли, выделенные под строительство (замену) водопровода, принадлежат к категории земель населенных пунктов.

8. Описание основных проектных решений, обеспечивающих надежность объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода в эксплуатацию

Подключения заменяемого водоснабжения производится к существующему водопроводу диаметром 150 мм. в колодце ВК-1

Места подключения к существующему подземному водопроводу оборудованы запорной арматурой и сливными кранами, см. монтажную схему.

				05-07-20/1 – ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев Р.А				4

Прокладка водопровода предусмотрена подземная по песчаному основанию Н=100 мм с обсыпкой мягким грунтом Н=200 мм.

Заглубление водопровода 1,05 м до низа трубы.

Строительство водопровода ведется в следующей последовательности:

- разбивка трассы (подготовительный период);
- подготовка траншеи;
- устройство смотровых водопроводных колодцев;
- монтаж и укладка трубопровода;
- подключение к действующим сетям.

Строительство планируется в текущем году. Максимальная продолжительность строительства 1 месяцев.

9. Гидравлический расчет сети подводящего водопровода

Водоводы предназначены для транспортирования воды от источника водоснабжения до потребителя. Количество линий водопровода принято – 1 линия, согласно СНиП. Согласно заданию на проектирование суточный расход воды составляет:

$$G_{\text{сут.}} = 95.0 \text{ м}^3/\text{сут};$$

$$G_{\text{час.}} = 3,9 \text{ м}^3/\text{час};$$

$$G_{\text{л/сек.}} = 1.08 \text{ л/сек.}$$

Диаметры водопроводов приняты по экономическим скоростям и составляют: Д= 110х6,6 мм.

				05-08-20/1 – ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев Р.А				5