

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО "АГРОПРОЕКТ"

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

**Водоснабжение микрорайона ККРС с.п. Шалушка  
Чегемского района, КБР**

Проектная документация

**Раздел 1 "Пояснительная записка"**

05-08-20-ПЗ

г. Нальчик

2020.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО "АГРОПРОЕКТ"

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

**Водоснабжение микрорайона ККРС с.п. Шалушка  
Чегемского района, КБР**

Проектная документация.

**Раздел 1. "Пояснительная записка"**

05-08-20-ПЗ

Директор

Бориев Т.А

Гл. инженер проекта

Бориев Т.А

г. Нальчик  
2020.

Содержание											
Обозначение						Наименование				Примечание	
05-08-20 – ПЗС						Содержание ПЗС					
05-08-20 – ПЗ–СП						Состав проектной документации					
						Справка ГИПА					
						ИУЛ					
						Справка СРО					
						Задание на проектирование					
						Справка администрации с.п. Шалушка					
05-08-20 – ПЗ						Общая часть					
						Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района					
						Обоснование выбранного варианта трассы водопровода					
						Основные показатели по водопроводу					
										</	

Состав проекта									
Номер раздела		Обозначение			Наименование			Приме- чение	
1		05-08-20 – ПЗ			Пояснительная записка				
2		05-08-20 – ППО			Проект полосы отвода				
3		05-08-20 – ТКР			Технологические и конструктивные решения				
					линейного объекта.				
4		05-08-20 – ИЛО			Здания, строения и сооружения входящие				
					в инфраструктуру линейного объекта				
5		05-08-20 – ПОС			Проект организации строительства				
7		05-08-20 - ООС			Мероприяти по охране окружающей среды				
9		05-08-20 – СМ			Смета на строительство				

СПРАВКА ГИПА

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка , заданием на проектирование , документами об использовании земельного участка для строительства , техническим регламентом, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий,строений,сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий с соблюдением технических условий .

Главный инженер проекта



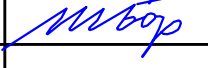


Т.А. Бориев

				05-08-20-СГ	Лист
Изм. Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наименование объекта: .Водоснабжение микрорайона ККРС с.п. Шалушка  
Чеземского района,КБР

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

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

Информационно удостоверяющий лист	05-08-20-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](mailto: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
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
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)	---
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
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
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	
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	
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>	
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**  
**Водоснабжение микрорайона ККРС 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:**

строительство

(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 -3800 м. Глубина водозаборной скважины -210м.  
Производительность скважины не менее 25 м3/час.

---

**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 инженерно-геодезические изыскания в соответствии со СП 11-105-97, СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения в объеме, необходимом для проектирования.

(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:**

20 000 000 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:**

Разработать Раздел ПЗУ для водозаборной скважины

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

**18. Требования к проекту полосы отвода:**

Определить проектом

(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)	
<b>21.3. Требования к фундаментам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)	
<b>21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.5. Требования к наружным стенам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.7. Требования к перекрытиям:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.8. Требования к колоннам, ригелям:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.9. Требования к лестницам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.10. Требования к полам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.11. Требования к кровле:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.12. Требования к витражам, окнам:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.13. Требования к дверям:</b>	<b>не требуется</b>
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)	
<b>21.14. Требования к внутренней отделке:</b>	<b>не требуется</b>

---

(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. Прокладку полиэтиленовых труб водопровода протяженностью 3800м . 2. Бурение и оборудование водозаборной скважины. 3. Строительство павильона над скважиной. 4. Установку водонапорной башни (Рожновского) БР-25У-12-1. V=25 м3, Н=12м . 5. Ограждение ЗСО 1-пояса Металлической сеткой по ж/б столбам. 6. Предусмотреть пожарные гидранты. 7. Водопроводные колодцы принять железобетонные.

---

(указываются для линейных объектов)

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

Разработать Раздел «Здания ,строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

---

(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 непроизводственного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):**

Применить погружной насос марки ЭЦВ 10-65-110

Применить Станцию управления насосом СУЗ 100

##### **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:**

---

Электроснабжение от существующего ТП

---

**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:**

---

Станция управления насосом СУЗ 100

---



**25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:**

Разработать раздел Мероприятия по охране окружающей среды..

---

**26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:**

Выполнить раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

---

**27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащённости объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:**

не требуется

---

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащённости 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 защищённости:**

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 защищённости 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 протяженность 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.Бориев

м.п.

*Подпись*



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



Къабарты-Малкъар Республиканы  
Чегем районуну Шалушка элини  
Администрациясы

Администрация сельского поселения Шалушка  
Чегемского муниципального района КБР

Адрес: КБР, с.п.Шалушка, ул.Ленина 60 а

тел. 7-31-75

« 05 » 08 2020г.

№ 1983

СПРАВКА

Количество освоенных и осваиваемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство в новом микрорайоне ККРС (в сторону с.п.Яникой) – 648 участков. (2592 чел)



Глава администрации  
с.п.Шалушка

Кунижев Х.А.



## РАЗДЕЛ 1.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Проектная документация " Водоснабжение микрорайона ККРС с.п. Шалушка Чегемского района ,КБР" выполнен согласно Федеральной программе "Чистая вода", по заказу администрации с.п. Шалушка, на основании задания на проектирование, инженерно-геологических изысканий, в соответствии с требованиями:

-СП 31.13330.2018 (Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения);

-СП 129.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85\* " Наружные сети и сооружения водопровода и канализации ");

- СН 456-73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов":

-СП 131.13330.2018 (Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 "Строительная климатология");

-действующих норм, правил и стандартов.

Проектом предусматривается строительство водопровода в микрорайоне ККРС.

Общая протяженность проектируемого водопровода 3800 м. Водопровод запроектирован из полиэтиленовых питьевых труб тяжелого типа ПЭ100 SDR 17 Ø160 мм-1100 м и Ø110 мм- 2700 м по ГОСТ 18599-2001.

Источником водоснабжения служит проектируемая водозаборная скважина в западной части микрорайона.

Рельеф по трассам водопровода пересеченный со средним уклоном  $i=0.04$  в юго-восточном направлении и представляет собой наклонные предгорные равнины.

В геоморфологическом отношении участок строительства приурочен к предгорной зоне КБР.

Грунты по трассам водопровода гравийно -галечниковые,толщи-  
ной 1,5 м с почвенным грунтом,толщиной 0,3 м.

Неблагоприятных гидродинамических процессов на участке строительства не наблюдается.

Допустимая крутизна откосов траншей при естественной влажно - сти равна 1:0.5.

Грунтовые воды до глубины 3м отсутствуют.

Глубина промерзания грунта -0,8м.

Сейсмичность участка строительства - 8 баллов.

Категория разработки грунта -II.

Естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, сносимых зданий и сооружений по трассам водопровода - нет.

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

В силу своего географического положения район относится к климатическому району предгорной полосы ,влажный,умеренный с теплым летом и прохладной зимой .

Средняя годовая температура воздуха составляет +9,5\*С,и колеблется от средних +26\*С в июле, до средних-2,2\*С-в январе. Среднесуточная температура воздуха колеблется от -10\*С до +12\*С зимой,и от +16\*С до +30\*С летом.

Среднегодовое количество осадков составляет около 720 мм.

Глубина промерзания грунта в зимний период составляет : средняя-33 см,максимальная -90 см.

На участке преобладают ветры юго-западного направления.

Залегание снежного покрова носит неустойчивый характер . высота снежного покрова носит неустойчивый характер .Высота снежного покрова носит неустойчивый характер . Высота снежного покрова средняя-12 см,наибольшая-25 см,наименьшая-1 см. Число дней со снежным покровом -70 дней (максимум).

Проектом предусмотрено водоснабжение микрорайона ККРС с.п.Шалушка.(648 индивидуальных участка,2592 человека).

Источником водоснабжения служит проектируемая водозаборная скважина.

Уличный водопровод запроектирован от колодца 1 (Вр.1),с кольцевой участков сети.

Водопровод запроектирован из питьевых полиэтиленовых труб желтого типа марки ПЭ100 SDR17 -Ø 160x9,5 мм,L= 1,1км и Ø110x6,6, L= 2,7 км по ГОСТ 18599-2001.Общая протяженность трассы водопровода -3,8 км.

Трубы укладываются на песчаную подсыпку,толщиной 0,1 м и засыпаются песком на 0,05 м выше уровня трубы. Окончательная засыпка труб производится после получения положительных результатов гидравлического испытания проложенных труб и устроенных колодцев.

Водопровод запроектирован объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Водопроводные колодцы запроектированы из сборных железобетонных элементов Ø 1500 мм по Т.П. 901-09-22.84,901-09-11,84, VI.88 (для сейсмического района).В колодцах предусмотрена установка запорной и спускной арматуры.

При монтажном проектировании необходимо предусмотреть установку на уличной сети водопроводных пластмассовых тройников Ду160x20 мм и Ду100x20 мм,для осуществления врезки ответвлений к домам индивидуального сектора.

Наружное пожаротушение осуществляется от проектируемых пожарных гидрантов,запроектированных в водопроводных колодцах на расстоянии не более 150 м ,согласно требованиям СП 31.13330.2018.Расход на наружное пожаротушение составляет 10 л/с.

Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

Изм.	N уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

*В.И.И.*

2020

05-08-20-ПЗ

Лист

2



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сут	м3/час	л/сек	
Водопровод В1:	550.0	25.0	6.5	

Монтаж и приемку сетей и сооружений водоснабжения вести в соответствии с требованиями СП 129.13330.2011 "Наружные сети и сооружения водопровода и канализации".

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	N уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
				<i>Иван</i>	2020

05-08-20-ПЗ

Лист

3