

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО "АГРОПРОЕКТ"

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

**Водозаборная скважина микрорайона ККРС  
с.п. Шалушка Чегемского района, КБР**

Проектная документация

**Раздел 1 "Пояснительная записка"**

06-08-20-ПЗ

г. Нальчик

2020.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО "АГРОПРОЕКТ"

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

**Водозаборная скважина микрорайона ККРС  
с.п.Шалушка Чегемского района,КБР**

Проектная документация.

**Раздел 1. "Пояснительная записка"**

06-08-20-ПЗ

Директор

Бориев Т.А

Гл. инженер проекта

Бориев Т.А.

г. Нальчик  
2020.

## Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
06-08-20 – ПЗС	Содержание ПЗС	
06-08-20 – ПЗ – СП	Состав проектной документации	
06-08-20 – ПЗ	Справка ГИПА	
06-08-20 – ПЗ	Текстовая часть	
	Письмо- заказ местной администрации	
06-08-2020 – ПЗ	Задание на проектирование	
	Технические условия	

						06-08-20 – ПЗС		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Содержание ПЗС		
ГИП		Бориев Т.А						
Разраб.		Бориев Р.						
						<div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>РД</div> <div>1</div> <div>1</div> </div> <div> <div>ООО «Агропроект»</div> <div>г. Нальчик</div> </div>		

## Состав проекта

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	06-08-2020 – ПЗ	Пояснительная записка	
2	06-08-2020 – ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка.	
3-4	06-08-2020 – АС	Архитектурно-строительная часть	
5	06-08-2020 – ТХ	Технологические решения	
6	06-08-2020 – ПОС	Проект организации строительства	
7			
8	06-08-2020 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
11	06-08-2020 - СМ	Смета на строительство.	

						06-08-20 – СП		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Состав проекта		
ГИП		Бориев Т.А.						
Разраб.		Бориев Р.						
						Стадия	Лист	Листов
						РД	1	1
						ООО «Агропроект» г.Нальчик		

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

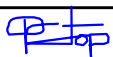
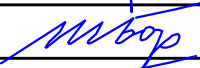
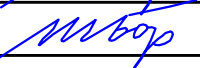


Т.А. Бориев

				06-08-20-СГ	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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

Номер п/п	Обозначение документа (шифр)	Наименование документа	Версия	Номер последнего изменения
1	06-08-20-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	06-08-20-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)





ФИЛИАЛ ПАО «МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА» -  
«КАББАЛКЭНЕРГО»  
Россия, 361400, Кабардино-Балкарская республика,  
Лечинкаевское шоссе, 2, с. Чегем-2.  
тел; (8662) 77-12-32, факс (8662) 77-11-30  
e-mail: kbf@kbf-mrsk-sk.ru, www.rossetisk.ru

### ЧЕГЕМСКИЕ РАЙОННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

№ 1.3/149-ин-рх « 11 » 08 2020 г.  
На № 413 от « 11 » 08 2020 г.

### СПРАВКА

Дана Администрации с.п. Шалушка в том, что имеется техническая возможность для подключения к сетям Чегемских РЭС земельный участок с кадастровым номером 07:08:0000000:66944 общей площадью 900 кв.м. расположенного по адресу: КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка, земли администрации, после получения и выполнения технических условий.

Гл. инженер  
Чегемских РЭС



С.Х. Шогенов.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Общая часть

1.

Проект "Водозаборная скважина микрорайона ККРС с.п. Шалушка Чегемского р-на КБР выполнена на основании:

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

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

Цель проекта – Водоснабжения с.п. Шалушка Чегемского района, КБР.

Проектом предусматривается:

- бурение и оборудование водозаборной скважины;
- устройство павильона,подъездной дороги и монтажной площадки;
- планировка площадки водозабора с учетом отвода дождевых и талых вод за пределы 1-го пояса ЗСО;
- ограждение 1-го пояса ЗСО металлической сеткой по ж/б столбам Н=1.6м с установкой ворот с калиткой.

Проект привязки водонапорной башни прилагается. Раздел электроснабжения будет выполняется отдельно и в состав данного проекта не входит.

### 2. Бурение скважины.

Участок под проектируемую скважину находится на северо-западной окраине с.п.Шалушка. Выбор участка оформлен актом и согласован с заинтересованными службами.

						06-08-20 – 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 свободен от застойки, санитарная обстановка на участке удовлетворительная.

**Основные технико-экономические показатели по проектируемой скважине: -**

глубина скважины-210 м;

-статический уровень воды -96.5 м;

-динамический уровень воды -106 м;

-проектный дебит-3.0 л/сек;

-удельный дебит-1.0 л/сек;

-способ бурения-вращательно-роторный;

-эксплуатационная колонна-Ф219 мм; в интервале 0-120м;

-фильтровая колонна-Ф159 мм; в интервале 120-210м;

-интервал установки фильтров- 119-145,166-189 м;

-рекомендуемый насос для установки ЭЦВ 10-65-110.

Проектный разрез скважины принят на основании гидрогеологических данных по существующим опорным скважинам № 400-Д.

Принятые в проекте основные положения-глубина обсадки труб, горизонты воды, длина фильтра и интервалы его установки уточняются в процессе бурения и после проведения электрокорректирующих работ.

Скважина сдается в эксплуатацию, если качество воды соответствует нормативным требованиям при получении необходимого дебита скважины.

### **3. Оборудование скважины.**

На базе пробуренной скважины строится павильон над скважиной, устанавливается зона санитарной охраны 1-го пояса (зона строгого режима) размером 60х60 м. с ограждением металлической сетки по ж/б столбам с установкой ворот с калиткой. Павильон над скважиной запроектирован полузаглубленного типа. Стены павильона выполняются из фундаментных блоков по ГОСТ 13579-78\* толщиной 300 мм.

				06-08-20 – ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев Р.А				2

Перекрытие павильона -сборные ж/б плиты по т.п.р. 901-09-11.84(прямоугольные водопроводные колодцы из бетона выпуск IV,V).

В павильоне устанавливаются оголовки над скважиной, водомер, задвижки, обратный клапан, манометр, кран для отбора проб.

Для возможности технического обслуживания водозабора предусматривается строительство подъездной дороги и монтажной площадки с гравийным покрытием.

#### **4. Трубопроводы на площадке.**

Водопровод от скважины до врезки в проектируемый водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR-17 PN 10 Ф 110х6.6 по ГОСТ 18599-2001. Под водопровод предусмотрена песчаная подсыпка толщ. 100 мм. Водопровод для прокачки скважины запроектирован из стальных электросварных труб в усиленной изоляции Ф89х3.5 ГОСТ 10704-91 и выводится за пределы 1-го пояса ЗСО. От водозаборной скважины, падающий трубопровод прокладывается к колодцу, а от него через запорную арматуру подключается водонапорная башня БР 25у-12-1. V=25м<sup>3</sup>, Н=12 м. от нее далее в проектируемую сеть.

#### **5. Зоны санитарной охраны.**

Организация зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборов подземных вод - одно из мероприятий по защите от загрязнения подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ЗСО состоит из 2-х поясов - первого (зона строгого режима) и второго (зоны ограничений).

Границы ЗСО 1-го пояса устанавливаются СНиП 2.04.02-84\* и СанПиН 2.1.4.1110-02\*.

Для скважин, использующих защищенный подземный водоносный горизонт, граница 1-го пояса ЗСО устанавливается на расстоянии 30 м. от скважины.

Согласно примечанию 1 к п.10.12 СНиП 2.04.02-84\* для водозаборов расположенных в благоприятных санитарных, топографических и гидрологических условиях, размеры 1-го пояса ЗСО допускаются уменьшать по согласованию с местными органами СЭС в два раза, но не должно быть менее 15 м.

Проектируемая скважина использует защищенный водоносный горизонт, перекрытый толщей плотных глин. ЗСО принято на расстоянии 30 м и 60 м.

				06-08-20 - ПЗ	Лист
Разраб.	Бориев Р.А.				3