



ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ



ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.

Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ШИФР: 19-23

Том 5. Площадка водопроводных сооружений №2
Альбом 7. Контрольно-пропускной пункт
19-23 - 19 - АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПС

Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
2025г.



ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ



ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.

Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ШИФР: 19-23

Том 5. Площадка водопроводных сооружений №2
Альбом 7. Контрольно-пропускной пункт
19-23 - 19 - АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПС

ДИРЕКТОР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ТОЛЕУКАНОВ О.Б.
КЕНЕСХАН Е.Д.

Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
2025г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Паспорт	
2	ПЗ	Пояснительная записка	
3	19 -23 - ГП; ЭС; ЭН	Рабочие чертежи	
	Альбом 1. 19 -23 - ГП	Генеральный план	
	Альбом 2. 19 -23 - ЭС	Наружные сети электроснабжения напряжением 6 кВ	
	Альбом 3. 19 -23 - ЭС1,ЭС2	Внутриплощадочные сети электроснабжения	
	Альбом 4 19 -23 - ЭН1,ЭН2,ЭН3,ЭН4,ЭН5	Наружное и пожарное освещение	
4	19 -23 - НВК, НВ	Рабочие чертежи	
	Альбом 1. 19-23 - НВК	Площадки водозаборных и водопроводных сооружений	
	Альбом 2. 19 -23 - НВ	Наружные сети водоснабжения	
5	Площадка водозаборных сооружений		
	Альбом 1.19-23-1,2,3-ТХ,ОВ,АС,ЭОМ	Насосная станция I подъема	
	Площадка водопроводных сооружений №1		
	Альбом 2. 19-23-5,6,7,8-АС,АТХ	Резервуары чистой воды емк. 100м3	
	Альбом 3. 19-23-4-ТХ;АС;ОВ;ЭОМ	Насосная станция II подъема	
	Альбом 4.19-23-10-АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПО	Контрольно-пропускной пункт	
	Альбом 5. 19-23 -9-АС	Конструктивные решения вспомогательных сооружений	
	Площадка водопроводных сооружений №2		
	Альбом 6.19-23-14,15,16,17-АС,АТХ	Резервуары чистой воды емк. 100м3	
	Альбом 7.19-23-19-АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПО	Контрольно-пропускной пункт	
	Альбом 8. 19-23 -18-АС	Конструктивные решения вспомогательных сооружений	
6	19-23 - ПОС	Проект организации строительства	
7	19-23 - РООС	Раздел охраны окружающей среды	
8	19-23 - СМ	Сметная документация	

						19-23-СП			
						"Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил		Павлова		<i>Талы</i>	10.25	Контрольно-пропускной пункт	РП	1	1
Проверил		Павлова		<i>Талы</i>	10.25				
Норм.контроль		Манапов		<i>Манапов</i>	10.25	Состав проекта		ТОО "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ" ГСЛ № 15012141	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ПС-1
2	Скелетная схема пожарной сигнализации ППС	ПС-2
3	План пожарной сигнализации на отм. 0,000. М 1:50	ПС-3

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СН РК 2.02-02-2023	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
СП РК 2.02.-102-2022	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
17-23-ПС.СО	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

Пожарная сигнализация.

Для предупреждения возможностей развития пожара предусматривается устройство системы пожарной сигнализации.

В качестве приемного устройства системы пожарной сигнализации принят приемно-контрольный прибор (ППС) ВЭРС-ПК-4-П. Прибор позволяет при необходимости передавать сигнал тревоги на пульт центрального наблюдения.

Питание прибора предусматривается от сети переменного тока напряжением 220В по I категории согласно ПУЭ через блок питания, так же предусматривается аварийное питание от аккумулятора 12В 7А/ч.

Все оборудование пожарной сигнализации рассчитано на работу с резервным источником напряжения 12В.

В качестве пожарных извещателей приняты автоматические дымовые извещатели типа ИП 212-141 и ручные извещатели типа ИП 513-10.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стене на высоте 1,5 м от уровня пола на путях эвакуации для ручной подачи сигнала о пожаре и для удобства проверки сигнальных линий.

Шлейфы пожарной сигнализации выполнены кабелем КПКЭВнг(A)-FRLS2x2x0,5 прокладываемым открыто. Спуск к ручным пожарным извещателям выполняется скрыто под штукатуркой. В местах прохода через стену провод защищается поливинилхлоридной трубкой d=16мм.

При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями шлейфов пожарной сигнализации, соединительных линий и силовыми осветительными проводами должны быть не менее 0,5м.

Оповещение о пожаре

Для оповещения людей о пожаре в соответствии с СП РК 2.02.-102-2022 запроектирован второй тип оповещения.

Система пожарного оповещения (СПО) предназначена для управления оповещением и эвакуацией людей при пожаре. Оповещение людей о пожар осуществляется и свето-звуковых указателей с надписью "ВЫХОД".

Сеть оповещения выполнена кабелем ВВГнг(A)-FRLS открыто. В местах прохода через стену провод защищается поливинилхлоридной трубкой d=16мм.

Защитные мероприятия

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током все нетоковедущие части электрооборудования и электроконструкции, нормально не находящиеся под напряжением, заземлить (занулить) в соответствии с ПУЭ РК и технической документацией на электрооборудование. Защитное заземление и зануление оборудования пожарной сигнализации и пожаротушения, охранной сигнализации выполняется путем присоединения корпусов приборов к общему контуру заземления объекта.

Согласовано:

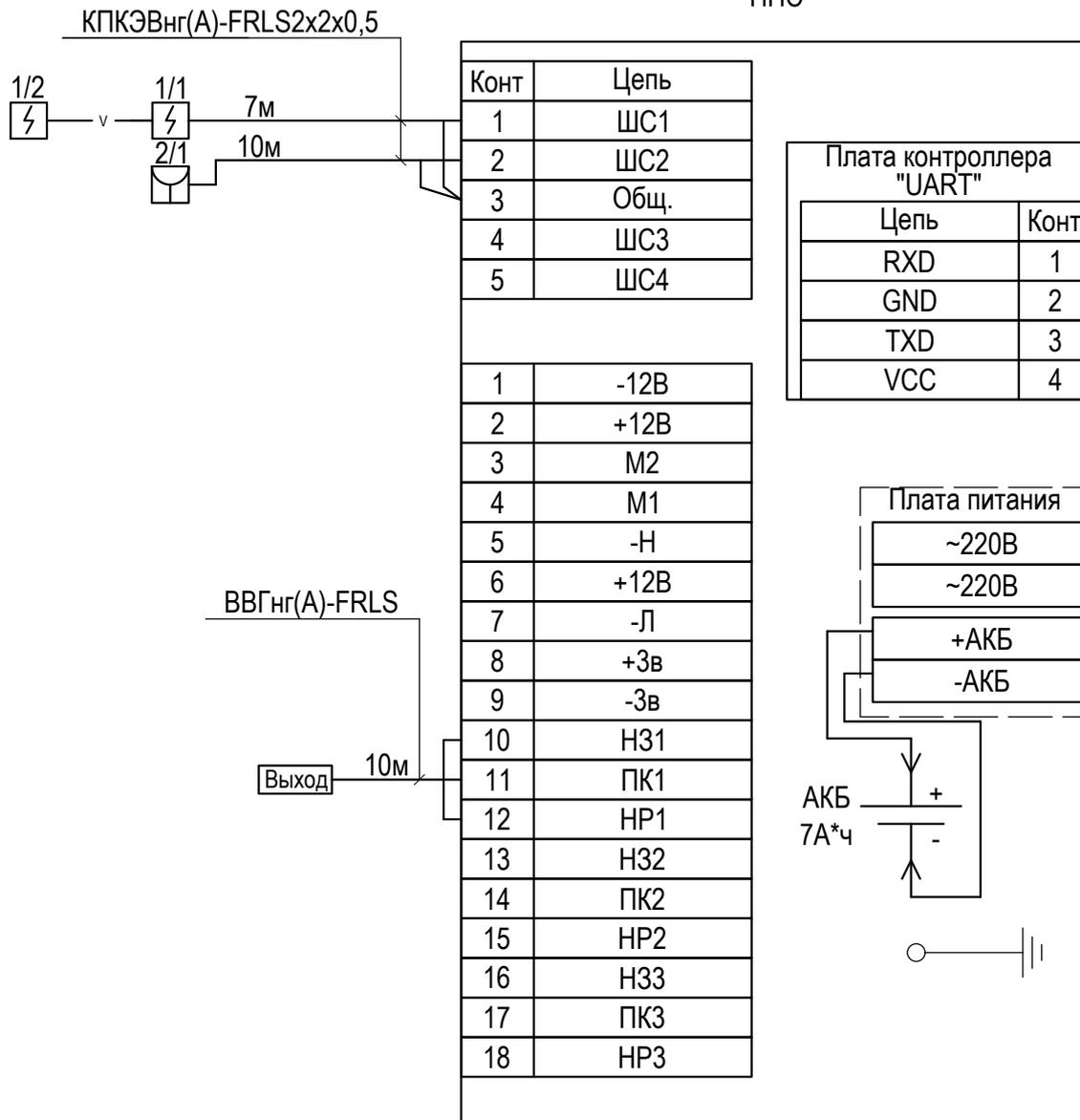
Ив. N подл. Подпись и дата Взамн. инв. N

Настоящий проект выполнен в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими в Республике Казахстан, в том числе по взрыво-и пожаробезопасности.

Главный архитектор проекта Кенесхан Е.Д.

						19-23-19-ПС			
						Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	3
ГИП		Кенесхан		<i>Кенесхан</i>	10.24	Общие данные	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Разработал		Мохова		<i>Мохова</i>	10.24				
Проверил		Кенесхан		<i>Кенесхан</i>	10.24				
Н.контр.		Манапов		<i>Манапов</i>	10.24				

ППС

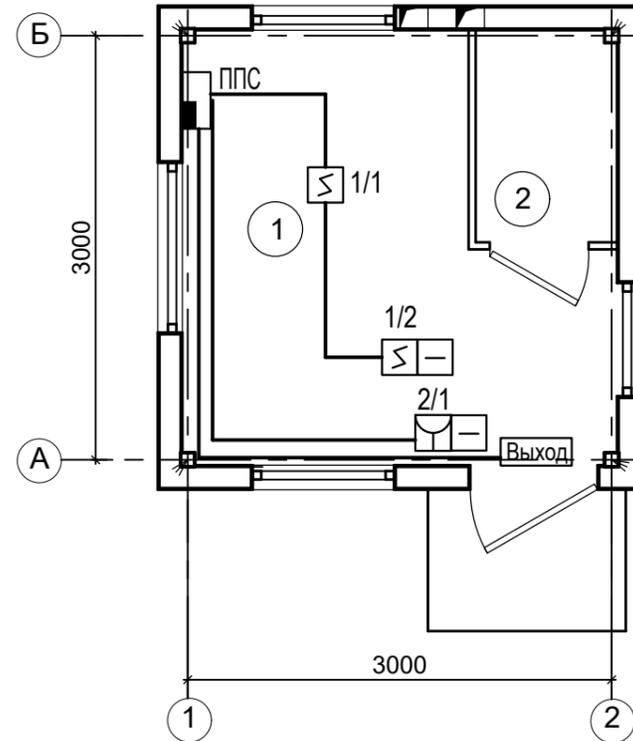


Взам. инв. №						
	19-23-19-ПС					
Подп. и дата	Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инв. № подл.	Контрольно-пропускной пункт		Стадия	Лист	Листов	
	Скелетная схема пожарной сигнализации ППС		РП	2	3	
			ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141			
	ГИП	Кенесхан		<i>Кенесхан</i>	10.25	
	Разработал	Мохова		<i>Мохова</i>	10.25	
	Проверил	Кенесхан		<i>Кенесхан</i>	10.25	
	Н.контр.	Манатов		<i>Манатов</i>	10.25	

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Комната дежурного персонала	7,83	
2	Санузел	1,5	

План на отм. 0,000



Условные обозначения

-  Извещатель пожарный дымовой
-  Извещатель пожарный ручной
-  Оконечное устройство
-  Прибор пожарный приемно-контрольный

Ив. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

19-23-19-ПС							
Реконструкция сетей водоснабжения с.Верхнеберезовский, Глубоковского района, ВКО							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
ГИП	Кенесхан			<i>Кенесхан</i>	10.25		
Разработал	Мохова			<i>Мохова</i>	10.25		
Проверил	Кенесхан			<i>Кенесхан</i>	10.25		
Н.контр.	Манапов			<i>Манапов</i>	10.25		
				Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
					РП	2	
				План пожарной сигнализации на отм. 0,000. М 1:50.	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

