

ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.



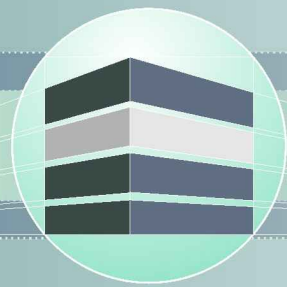
Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ШИФР: 07-24

Том 5. Площадка водозаборных и водопроводных сооружений

Альбом 4. Контрольно-пропускной пункт
07-24-6 - АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПС

Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
2025г.



ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.



Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ШИФР: 07-24

Том 5. Площадка водозаборных и водопроводных сооружений

Альбом 4. Контрольно-пропускной пункт
07-24-6 - АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПС

ДИРЕКТОР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ТОЛЕУХАНОВ О.Б.
КЕНЕСХАН Е.Д.

Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
2025г.

СОСТАВ ПРОЕКТА									
№ тома		Обозначение		Наименование		Примечание			
1				Паспорт					
2		ПЗ		Пояснительная записка					
3		07-24 - ГП, ЭС, ЭН		Рабочие чертежи					
		Альбом 1. 07-24 - ГП		Генеральный план					
		Альбом 2. 07-24 - ЭС		Наружные сети электроснабжения					
		Альбом 3 07-24 - ЭН		Наружное и пожарное освещение					
4		07-24-НВ,НБК		Рабочие чертежи					
		Альбом 1. 07-24-НБК		Площадка водозаборных и водопроводных сооружений					
		Альбом 2. 07-24-НВ		Наружные сети водоснабжения					
5				Площадка водозаборных и водопроводных сооружений					
		Альбом 1. 07-24-1,2-ТХ,ОВ,АС,ЭОМ		Насосная станция I подъема					
		Альбом 2. 07-24-3,4-ТХ,ОВ,АС,АТХ		Резервуары чистой воды емкостью 50м3					
		Альбом 3. 07-24-5-ТХ;АС;ОВ;ЭОМ		Насосная станция II подъема					
		Альбом 4. 07-24-6-АС,БК,ОВ,ЭОМ,ПС		Контрольно-пропускной пункт					
				Площадка пожарных резервуаров					
		Альбом 5. 07-24-10,11-ТХ,АС		Пожарные резервуары емкостью 50 м3					
6		07-24 - ПОС		Проект организации строительства					
7		07-24 - РООС		Раздел охраны окружающей среды					
8		07-24 - СМ		Сметная документация					

						07-24-СП				
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Павлова		Таль		12.25	Контрольно-пропускной пункт		РП	1	1
Проверил	Павлова		Таль		12.25					
						Состав проекта		ТОО "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ " ГСЛ № 15012141		
Норм.контроль	Манапов		А		12.25					

Формат А3

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>	
07-24-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.

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 КПСЭнг(А)-FRLS2х2х0,5 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 повещения.

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(А)-FRLS открыто. В местах прохода через стену провод защищается поливинилхлоридной трубкой d=16мм.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током все нетокопроводящие 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:

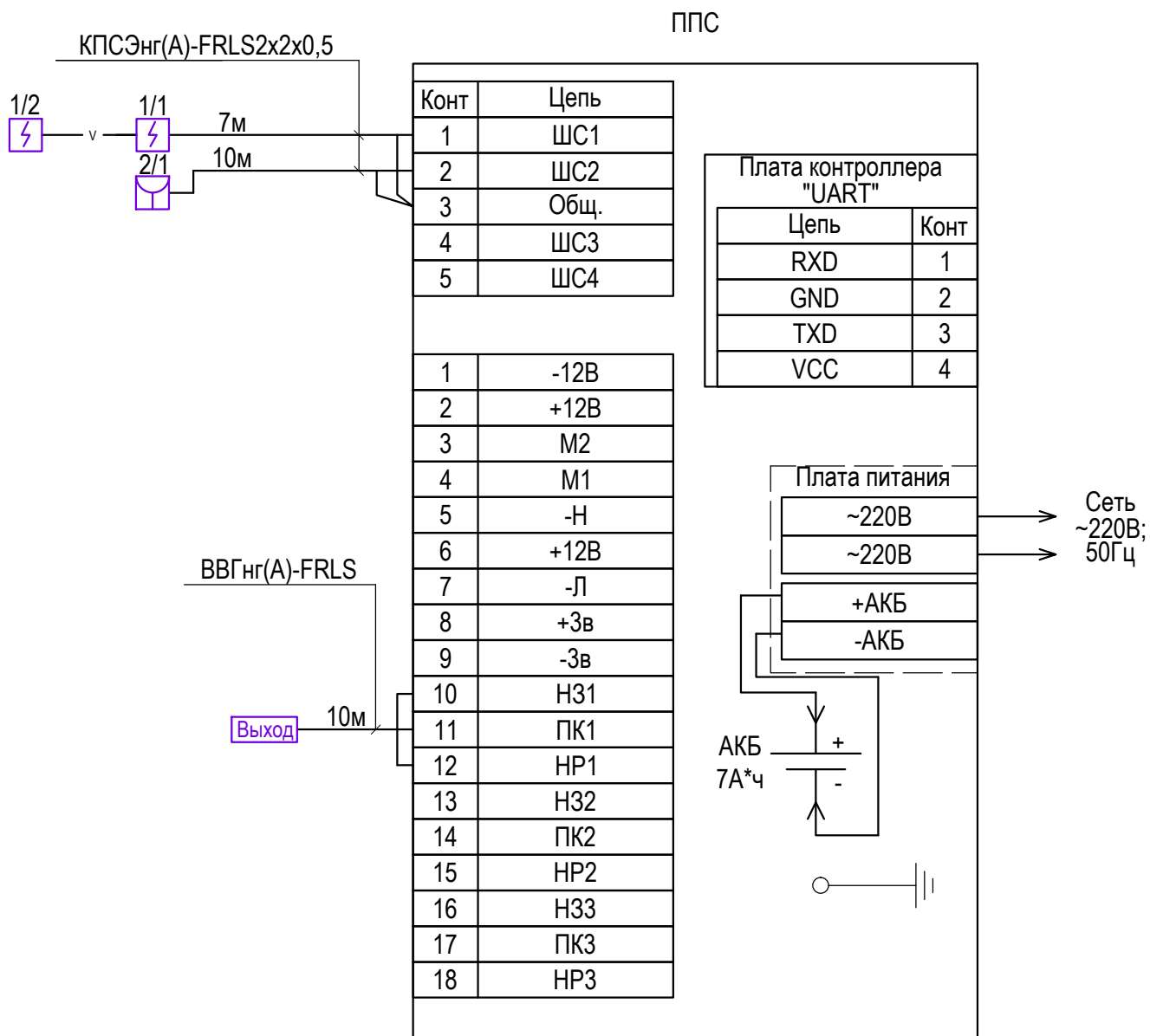
АТО	Акулинина	ОВ	Бекимбаева	ВК	Павлова
-----	-----------	----	------------	----	---------

Взамн. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.
---------------	----------------	--------------

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 Кенесхан

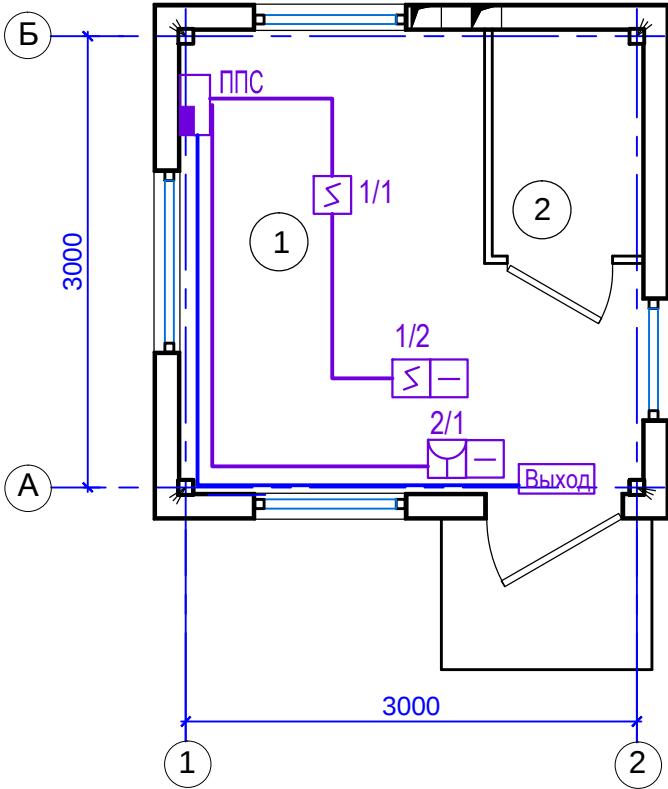
						07-24-6-ПС			
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кенесхан			09.25		РП	1	3
Разработал		Горбачева			09.25				
Проверил		Горбачева			09.25				
Н.контр.		Манапов			09.25	Общие данные	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		



Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07-24-6-ПС			
							Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай			
							Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
								РП	2	
								Скелетная схема пожарной сигнализации ППС		ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

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

План на отм. 0,000

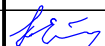


Экспликация помещений

№ помещ- щения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ- ения
1	Комната дежурного персонала	7,83	
2	Санузел	1,5	

Условные обозначения

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

						07-24-6-ПС			
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кенесхан			09.25		РП	3	
Разработал		Горбачева			09.25				
Проверил		Горбачева			09.25				
Н.контр.		Манапов			09.25				
						План пожарной сигнализации на отм. 0,000. М 1:50.	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

