

ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.



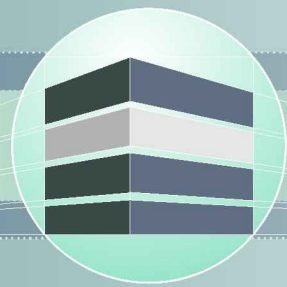
Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай

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

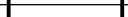
Альбом 4. Контрольно-пропускной пункт
07-24-6 - АС,ВК,ОВ,ЭОМ,ПС

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,ВК,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	Недок.	Подпись	Дата				
Выполнил		Павлова			12.25	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Павлова			12.25		РП	1	1
						Состав проекта	ТОО "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ " ГСЛ № 15012141		
Норм.контроль		Манапов			12.25				

инв. N подл.	подпись и дата	взамен инв. N

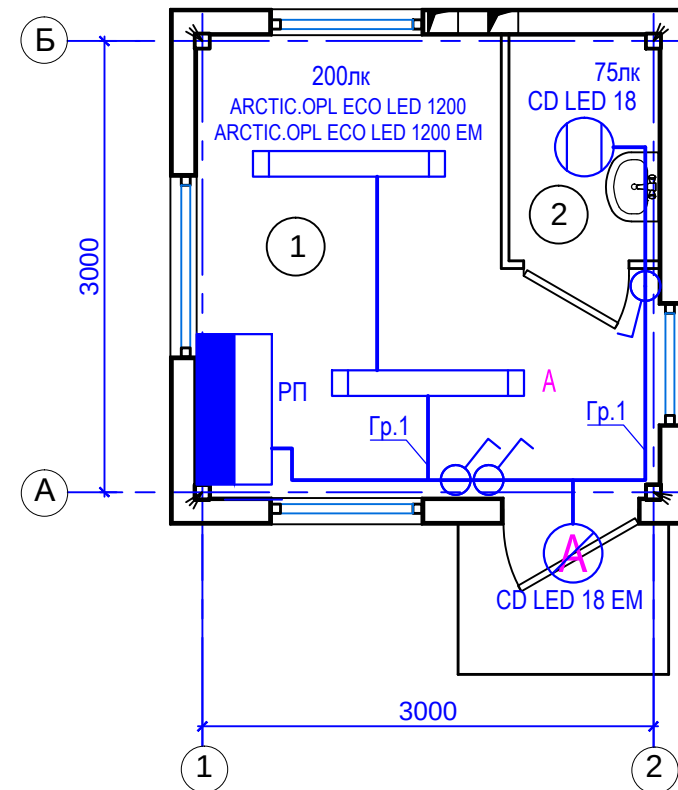
Распреде- тельное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода); обозначение; тип; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А;	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение; тип; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А;	Участок сети 2	Кабель, провод				Труба		Электроприемник				
					Участок сети	Обозначение	Марка	Количество жил и сечение	Длина, м	Обозначение на плане	Длина, м	Обозначение	Руст. или Pном., кВт	Iрасч. или Iном./ Iпуск., А	Наименование, тип, обозначение чертежа, принципиальной схемы
РП Py=6,0 кВт Pr=6,0 кВт Ip=9,7 А Kс=1 cosφ=0,94 ЩРН-18з-1 36УХЛЗ	ВА47-29 3Р 25А				1									Ввод от насосной II подъема	
	ВА47-29 1Р 16А				1	Гр.1	ВВГнг(А) -LS	3х1,5	25	П.20	25	Гр.1	0,136	0,6	Освещение ~220В
	АВДТ32 2Р 16А				1	Н1-1	ВВГнг(А) -LS	3х2,5	15	П.20	15	Н1-1	0,32	1,5	Розетки ~220В
	АВДТ32 2Р 16А				1	нПЭ1	ВВГнг(А) -LS	3х2,5	10	П.20	10	ПЭ1-ПЭ2	2,0	9,1	Печь электрическая (розетка) ~220В
	АВДТ32 2Р 16А				1	нПЭ2	ВВГнг(А) -LS	3х2,5	12	П.20	12	ПЭ3-ПЭ4	2,0	9,1	Печь электрическая (розетка) ~220В
	ВА47-29 1Р 16А				1	нППС	ВВГнг(А) -LS	3х2,5	5	П.20	5	ППС	0,1	0,5	ППС ~220В
	АВДТ32 2Р 16А				1	нВН	ВВГнг(А) -LS	3х2,5	10	П.20	10	ВН	1,5	6,8	Эл/водонагреватель ~220В
															Резерв

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ длина, м		
Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	ВВГнг(А)-LS	Drop cable
3х1,5 мм ²	25	
3х2,5 мм ²	52	

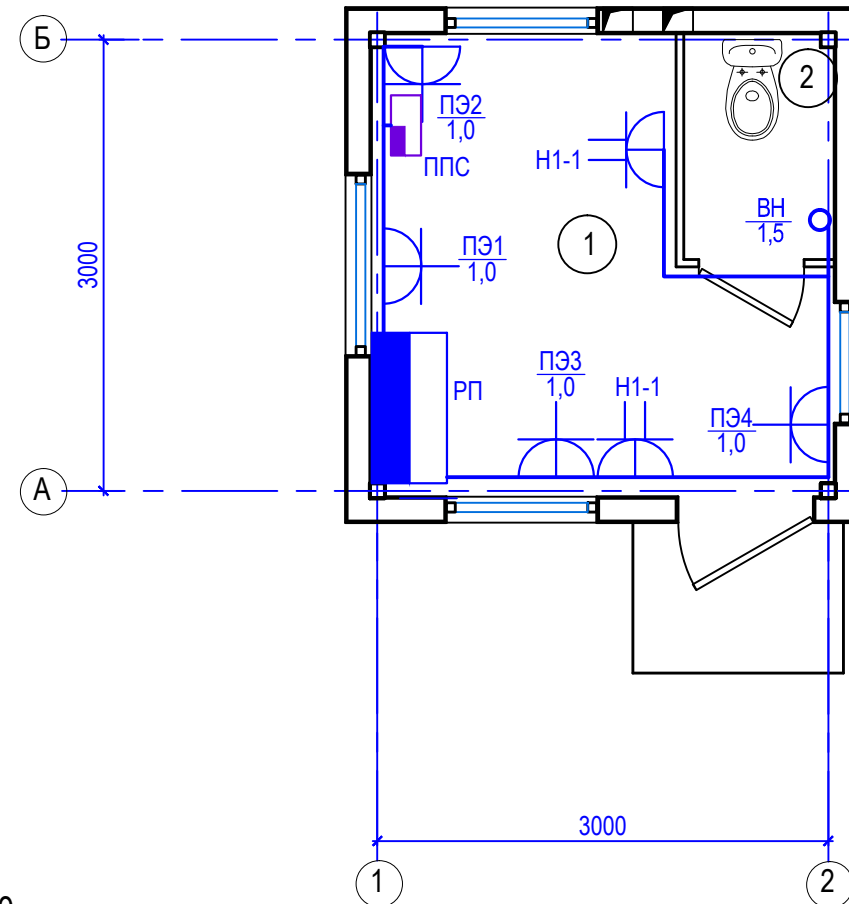
ПОТРЕБНОСТЬ ТРУБ длина, м		
Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
П.20	20	77

						07-24-ЭОМ			
						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	2	
Разработал		Горбачева			09.25				
Проверил		Горбачева			09.25				
Н.контр.		Манапов			09.25	Принципиальная схема распределительной сети щита РП	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

План на отм. 0,000

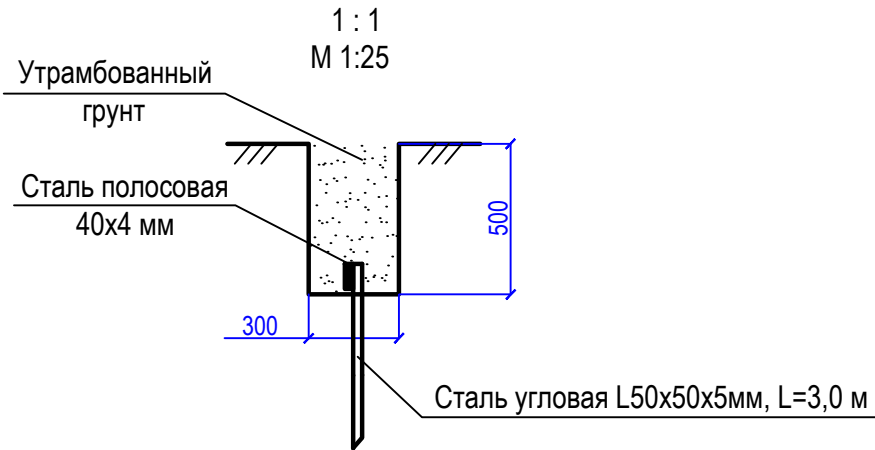


План на отм. 0,000

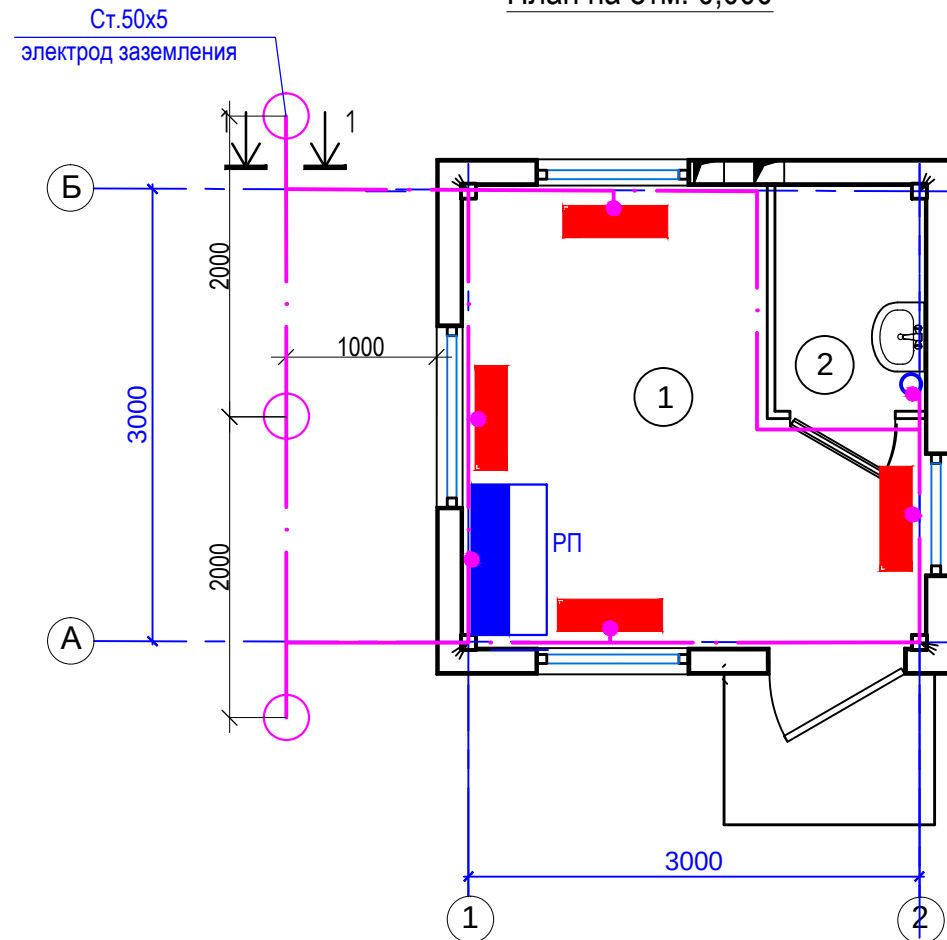


Экспликация помещений

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



План на отм. 0,000



ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ДЛЯ УКЛАДКИ ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ

Тип траншеи	В, мм	Н, мм	Объем земляных работ, м. куб.		Объем песка, м. куб.	Глубина прокладки заземлителей	Длина траншеи, м
			Рытье траншеи	Обратная засыпка			
Т-1	300	500	0,9	0,9	-	500	6
ИТОГО			0,9	0,9	-		6

						07-24-ЭОМ			
						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 сети освещения, силовой сети и заземления на отм. 0,000. М 1:50.	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

инв. N подл.	подпись и дата	взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
	1. Силовое электрооборудование							
1.1	Щит распределительный в составе:				компл	1		РП
	- корпус щита 265х440х120мм, IP31	TITAN ЩРН-18з-1 36УХЛ3	247-201-0103		шт	1		
	- вводной автоматический выключатель 380В, 25А, 3Р	ВА47-29	247-204-0759		шт	1		
	- автоматический выключатель 220В, 16А, 1Р	ВА47-29	247-204-0713		шт	2		
	- дифференциальный автоматический выключатель 220В, 16А, 2Р	АВДТ-32С10	247-204-5103		шт	3		
	2. Осветительное оборудование							
2.1	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 1278х170, 220В, 50Вт, IP65	Arctic.OPL Eco Led 1200	247-104-2804		шт.	1		
2.2	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 1278х170, 220В, 50Вт, IP65 с блоком аварийного питания	Arctic.OPL Eco Led 1200 EM	247-104-2805		шт.	1		
2.3	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 220В, 18Вт, IP65	CD Led 18	247-102-0325		шт.	1		
2.4	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 220В, 18Вт, IP65 с блоком аварийного питания	CD Led 18 EM	247-102-0326		шт.	1		
	3. Электроустановочные изделия							
3.1	Розетка двухместная о/у с заземляющим контактом, 16А, IP20	PC12-3-КБ	247-214-0107		шт.	2		
3.2	Розетка одноместная о/у с заземляющим контактом, 16А, IP20	PC10-3-КБ	247-214-0104		шт.	4		
3.3	Выключатель одноклавишный открытой установки, 10А, 220В, IP54		247-212-0205		шт.	3		
3.4	Коробка распаячная 65х35, IP44		247-202-0101		шт.	5		

						07-24-ЭОМ.СО			
						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	2
Разработал		Горбачева			09.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ТОО"Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Проверил		Горбачева			09.25				
Н.контр.		Манапов			09.25				

