

ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.



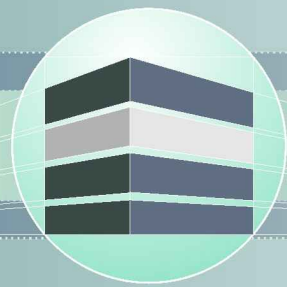
Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай

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

Согласовано:

ВК

АС

ЭП

Павлова

Саса

Степанищева

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ОВ-1
2	План на отм. 0.000. Схема системы вентиляции ВЕ1.	ОВ-2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
серия 5.904-51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
серия 1.494-10	Решетки щелевые регулирующие, тип Р	
	Прилагаемые документы	
07-24-6-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

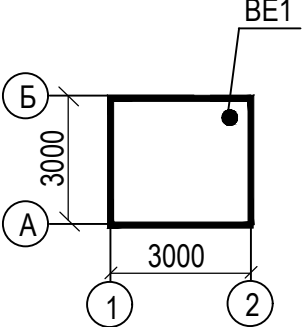
Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м3	Периоды года при tн, °С	Расход тепла, Вт				Расход холода, ккал/ч	Устан. мощн. эл. дв. кВт
			на отопле-ние	на вентиля-цию	на ГВС	Общий		
Контрольно-пропускной пункт		-37,3	4000	-	-	4000	-	-

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

Главный инженер проекта  Кенесхан Е.Д.

План-схема



Общие указания

Рабочий проект "Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай" разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями :

- СН РК 4.02-01-2011, СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СП РК 4.01-103-2013, СН РК 4.01-03-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Расчётные параметры наружного воздуха приняты согласно требований СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»:

- расчетная температура - минус 37,3 °С;
- средняя температура за отопительный перед - минус 7,2 °С;
- продолжительность отопительного периода -202 суток.

Отопление.

Для помещения контрольно-пропускного пункта запроектировано электрическое отопление .

В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы ЭВУБ с термостатами.

Вентиляция.

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным побуждением. Из помещения комнаты охраны удаление воздуха осуществляется через окна. Удаление воздуха из санузла осуществляется через приставной воздуховод с решёткой и зонтом (система ВЕ1).

Воздуховод принят из листовой оцинкованной стали по ГОСТ14918-80*.

Воздуховод с зонтом вывести выше кровли на 0,7м.

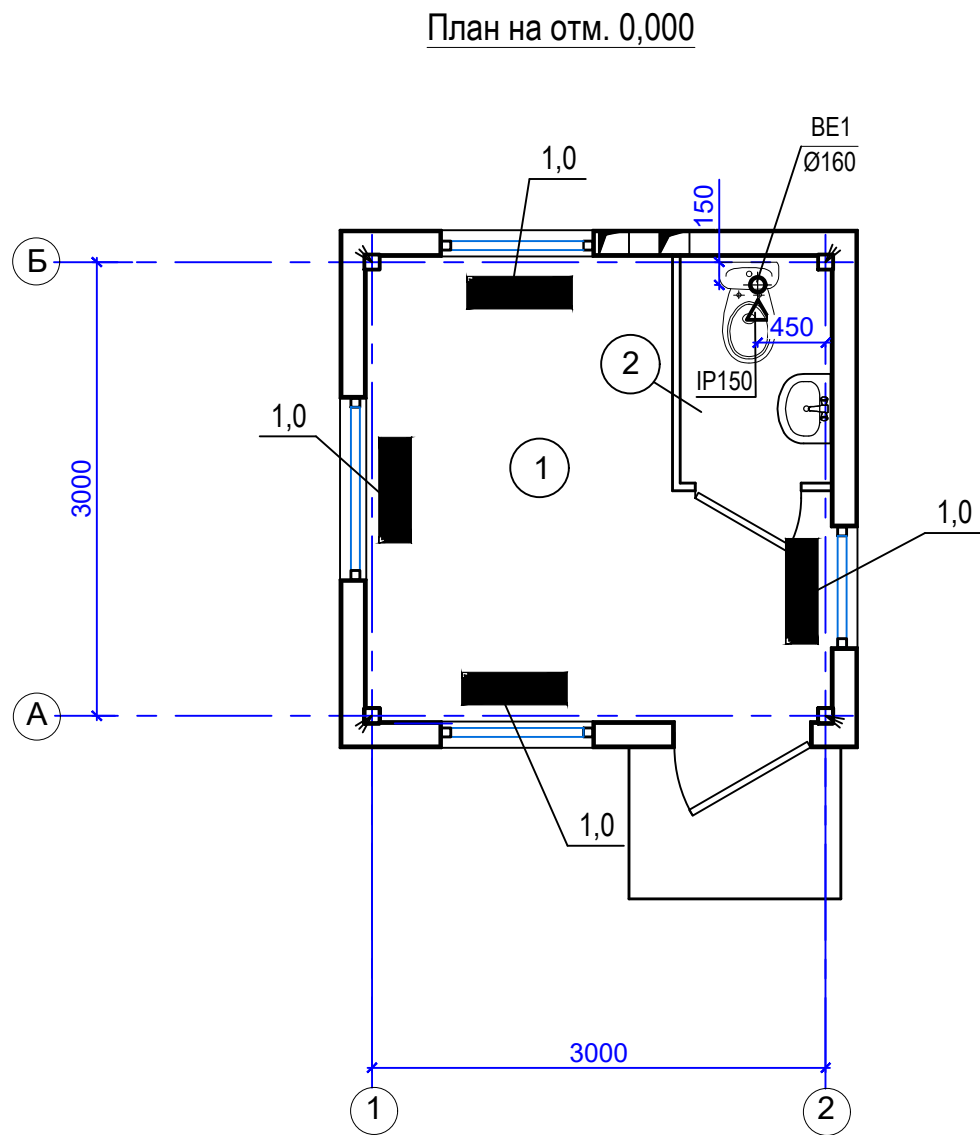
Приток воздуха - неорганизованный.

Монтаж, испытание и приёмку сантехнических систем вести согласно СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013.

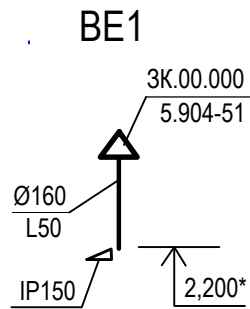
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП	Кенесхан			05.25	
Разработал	Бекимбаева			05.25	
Н. контр.	Манатов			05.25	

07-24-6-ОВ		
"Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
Общие данные		ТОО "Востоколпроект" ГСЛ №15012141

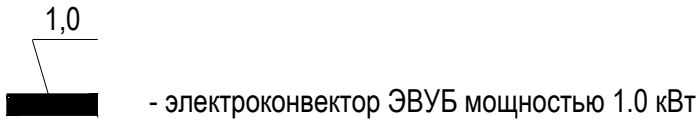
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N



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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



						07-24-6-ОВ		
						"Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Сахновка, Бородулихинского района, области Абай		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
ГИП		Кенесхан			05.25	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист
							РП	2
Разработал		Бекимбаева			05.25	План на отм. 0.000. Схема системы вентиляции BE1.	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Н. контр.		Маналов			05.25			

