

ТОО "АБС-НС"

ГСЛ №000647

«Строительство пристройки-склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр»

Стадия: РП

Заказ:03/03-25-ОВ

Рабочий проект

Отопление, вентиляция и кондиционирование

Усть-Каменогорск,
2025

ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647

«Строительство пристройки-склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр»

Стадия: РП

Заказ:03/03-25-ОВ

Рабочий проект Отопление, вентиляция и кондиционирование

ТОО "АБС-НС"

ГИП



М. Айбекулы

Б.Б. Уркимбаева

Усть-Каменогорск,
2025

Общие указания

Рабочий проект систем ОВ разработан согласно заключенному договору от 16.04.2024г. №02/04-24. Согласно задания на проектирование, утвержденного заказчиком, заданий смежных разделов и в соответствии со следующими нормативными документами:
- СН РК 4.02-01-2011 "Отопление, вентиляция, кондиционирование";
- СН РК 2.04-21-2004* «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий»;
- СП РК 3.02-129-2012 «Складские здания».

Расчетные параметры

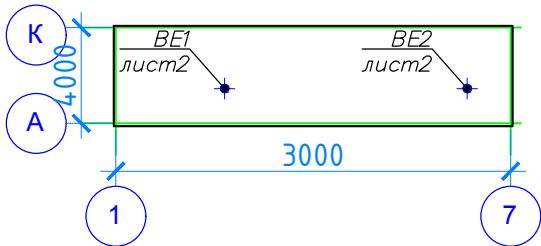
Расчетная температура холодной 5-ти дневки - (-35,2 °С);
Расчетная внутренняя температура не нормируется по техническому заданию, отопление не предусматривается.
Склад имеет категорию по пожарной опасности В.

Вентиляция

Вентиляция склада предусматривается естественная, через дефлекторы, установленные на крыше. Дефлекторы устанавливаются на узел прохода с заслонкой. В помещении склада предусматривается однократный воздухообмен.

Узлы прохода имеют заслонку с электроприводом.
Крепление дефлекторов производится по типовым сериям 5.904-1 и 3.900-9.
После окончания монтажных работ места прохода через перекрытия здания уплотнить негорючими материалами, обеспечивая нормативный предел огнестойкости пересеченного ограждения.

План— схема



Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.





Главный инженер проекта _____ Уркимбаева

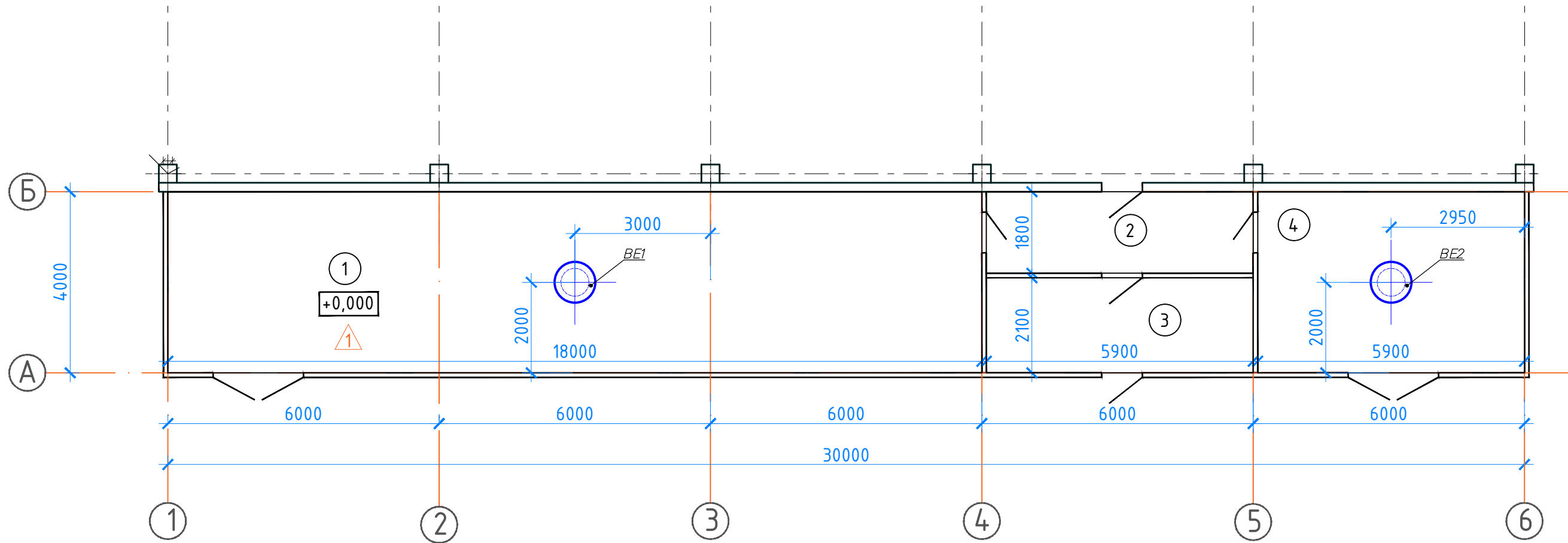
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.904-1	Детали крепления воздуховодов.	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
	Прилагаемые документы	
11/06-23-ОВ.с	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	1 листов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000. Схема системы ВЕ1- ВЕ4. Разрез 1-1	

						11/06-23-0В			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пристройка к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уркимбаева					РП	1	2
Разработал		Петров							
Проверил		Троеглазова							
Н.Контроль		Белозеров							
						Общие данные	ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647		



Разрез 1-1

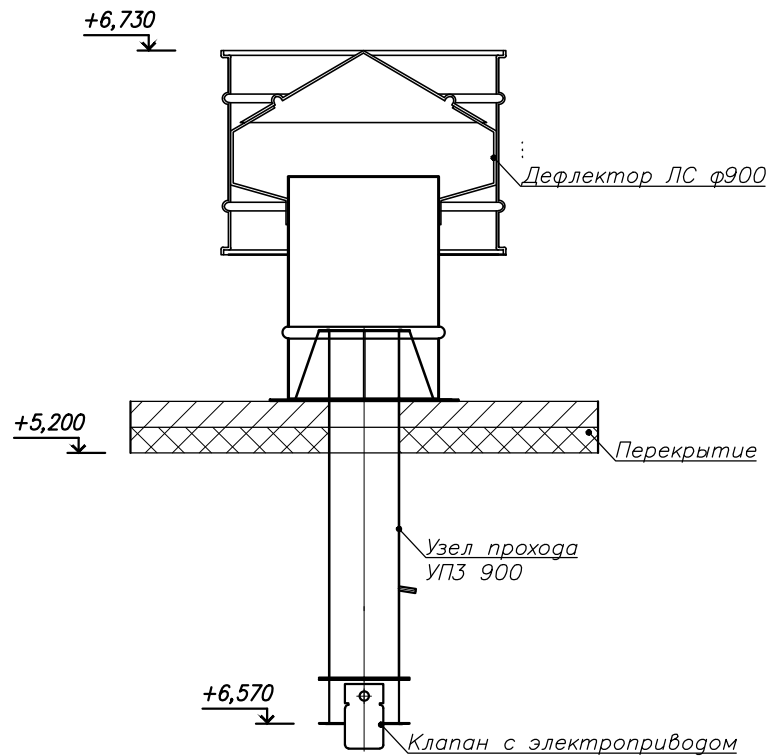
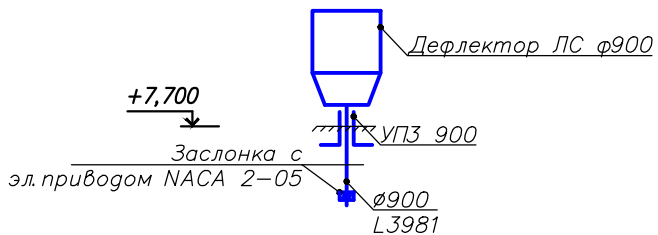





Схема системы
BE1- BE2



						11/06-23-0B			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство пристройки-склада для размещения товарно-материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0,5 км восточнее села Дайыр			
ГИП		Чиримбаева				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Петров				РП	2		
Проверил		Троеглазова				План на отм. 0,000. Схема системы BE1- BE4. Разрез 1-1			
Н.Контроль		Белозеров				ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647			

ВЗАМН. ЦНВ.

						11/06-23-ОВ.с			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уркимбаева					РП	1	1
Разработал		Петров					ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647		
Проверил		Троеглазова							
Н.Контроль		Белозеров		