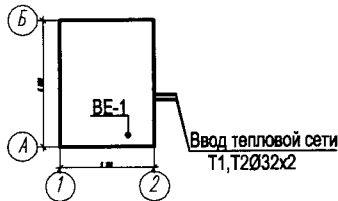


План схема.



Наименование ограждения	Коэффициент теплопередачи, Вт/м ² °C
наружная стена	0,37
покрытие	0,29
остекление	1,97

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Отопление.План на отм.±0,000. Схема системы отопления.	последний лист

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции.

Наименование здания (сооружения), помещения.	Объем м3	Периоды года при tн, °C.	Расход тепла вт					Расход холода Вт	Установленная мощность электродвигат. кВт.
			На отопление	на вентиляцию	На горячее водоснабжение	на технолог. теплоснабжение	Общий		
Контрольно-пропускной пункт		-28°C	3200	-	-	-	3200		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
с.5.904-51	Зонты вентиляционных систем	
	Прилагаемые документы	
21-3-ИОС.ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	на 2 листах

Общие указания

Проект отопления вспомогательных помещений(твн приняты согласно СНиП 2.08.02-89).

Расчетные параметры наружного воздуха приняты согласно СНиП 23-01-99:

- в холодный период (обеспеченностью 0,92) года tн=-28°C;
- в теплый период (обеспеченностью 0,95) года tн=23,2;
- средняя температура отопительного периода -3,7 C;
- продолжительность отопительного периода 201 суток.

Источник тепла отдельно стоящая транспортабельная котельная.

Параметры теплоносителя:

Теплоноситель Т1=95°C,Т2=70°C:

- Р1=3,5кгс/см2.
- Р2=3,0кгс/см2.

Монтаж трубопроводов /за исключением фланцевой и муфтовой арматуры/ выполнять на сварке.

Трубопроводы приняты стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75.

Спуск воды из нижних точек трубопроводов предусматривается через спускники Ду-25 мм с отводом воды через гибкий шланг в раковину.

В местах прохода трубопроводов через стены зазоры между гильзой и трубопроводами заделать асбестовым шнуром.

Трубопроводы подвергнуть гидравлическому испытанию на давление 1,25 рабочего

Крепление трубопроводов выполнить по месту.

В качестве нагревательных приборов приняты:

конвекторы типа КСК-20;

Для регулирования теплоотдачи нагревательных приборов используются терморегуляторы RA-2994.

После монтажа и гидравлического испытания трубопроводы и регистры окрасить масляной краской за 2 раза по мастике-ГФ-021

Вентиляция помещений принята приточно-вытяжная с естественным побуждением.

						21-3-ИОС.ОВ			
						Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
Гип		Шляпников					П	1	2
Нач. группы		Ивантьева							
Исполнит.		Ивантьева				Общие данные.	ООО "Ремстройпроект-2" г.Саратов		
Н. контр.		Марченко							