

Общие указания

Проект отопления и вентиляции здания Насосной станции II подъема в рамках проекта "Создание промышленного комплекса по производству мяса индейки в Ростовской области мощностью до 60 тыс. тонн

выполнен на основании задания заказчика, архитектурно-строительных

чертежей и в соответствии с ФЗ №384-2009 от 30.12.2009 г. "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", Федеральным законом ФЗ №23-2008 от 22.07.2008 г. "Технический регламент о предотвращении пожарной опасности", СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

Расчетные параметры наружного воздуха принимаются в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99 "Строительная климатология" и для г. Ростов-на-Дону соответствуют:

- район строительства относится ко III климатическому району,

- расчетная температура наименее холодной пятидневки -22°C,

- продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ниже +8°C (отопительный период) составляет 171 суток,

- средняя температура воздуха отопительного периода со среднесуточной температурой ниже +8°C составляет -0,6°C,

- средняя месячная относительная влажность воздуха наименее холодного месяца - 85%,

- средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ниже +8°C составляет 4,4 м/с,

Отопление

Расчетная температура внутреннего воздуха в помещениях

принята от +5 до +18°C.

В качестве нагревательных приборов приняты напольные электрические вытяжки, установленные нагреватели ВЧУ серии Б. В настенных приборах установлены терморегуляторы, позволяющие вручную поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне.

Основные показатели по рабочим чертежам марки ОВ

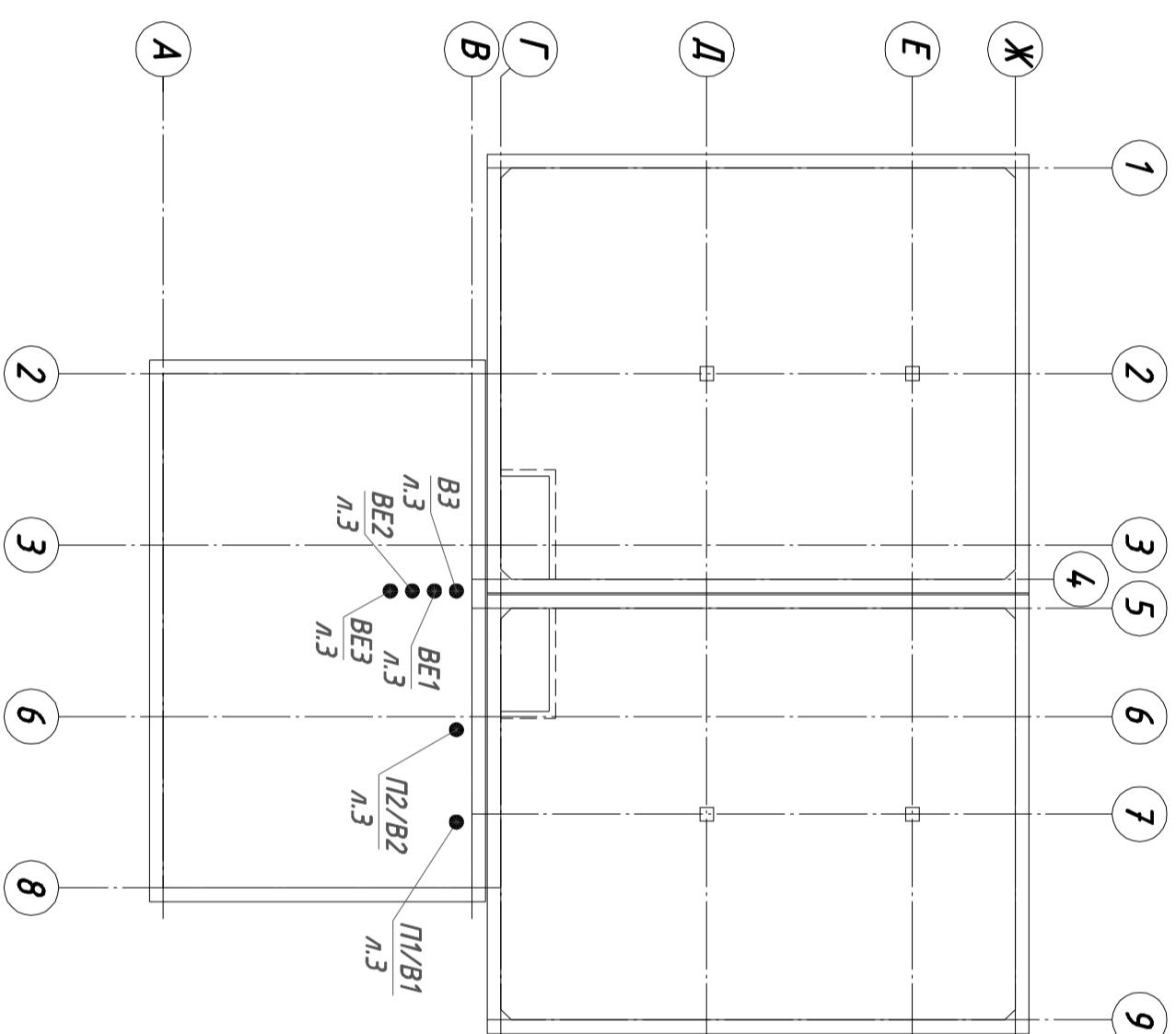
Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Период года при отоплении			Расход теплоты, кВт			Удельный расход тепла (ккал/м ² х час)	Прилагаемые документы	Спецификация оборудования, изделий и матер.	Количество документов
		на отопл.	на вентиляцию	на горячее водоснабж.	на отопл.	на вентиляцию	на горячее водоснабж.				
Склад расходных материалов	12760,9	-22	8,0	2,7	1,5	12,2	—	—	—	—	6

-OB.С

Спецификация оборудования, изделий и матер.

3 листа

План-схема



Ведомость рабочих чертежей комплекса

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Отопление. ДУ. План на отпм. 0,000. Чузл А. Чузл Б.	
3	Вентиляция. План на отпм. 0,000. Чузл В.	
4	Схемы систем В1, В2, П1, П2, П4.	
5	Разрез 1-1. Вид А.	
6	КР 1-КР 5.	

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
П/В1; П/В2	2	Резервуары чистой воды
Б3	1	Аэролайф-шар КФЗ-600НС

0 заглушенные резервуары чистой воды, расположенные в фильтрации воздуха "Аэролайф-Гидро КФЗ-600НС", расположенная в помещении для фильтров (пом. б). В установленной модели реализована 3-х ступенчатая фильтровальная система очистки и обеззараживание

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами требований мероприятий.

Настоящий чертеж не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без официального разрешения ООО "Гипротеплоснаб". Система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ISO 9001:2011

-OB

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Инв. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №