

Пояснительная записка

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 $t_n = -28^\circ\text{C}$;
- в теплый период (обеспеченностью 0,95) года $t_n = 23,2$;
- средняя температура отопительного периода $-3,7^\circ\text{C}$;
- продолжительность отопительного периода 201 сутки.

Источник тепла отдельно стоящая транспортабельная котельная. Параметры теплоносителя:

Теплоноситель $T_1 = 95^\circ\text{C}$, $T_2 = 70^\circ\text{C}$:

- $P_1 = 3,5 \text{ кгс/см}^2$.
- $P_2 = 3,0 \text{ кгс/см}^2$.

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-

21-3-ИОС.ОВ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	----------	------	-------	-------	------

ГИП	Шляпников
Разраб.	Ивантьева

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

П	1	2
---	---	---

ООО

«Ремстройпроект-2»