

Для регулирования температуры приточного воздуха, на обратном трубопроводе обвязок воздухонагревателей вентсистем установлены трёхходовые регулирующие клапаны с электроприводом.

Для обеспечения регулирования температуры приточного воздуха за счет изменения температуры теплоносителя, подаваемого в воздухонагреватель (качественное регулирование), обвязка воздухонагревателя выполнена с подмешивающим насосом фирмы «GRUNDFOS». Такая схема обвязки воздухонагревателя обеспечивает также более надежную защиту воздухонагревателя от замораживания.

Проектом предусматривается резервирование насосного оборудования в ИТП.

На ответвлениях трубопроводов от магистрали установлена отключающая и регулирующая арматура фирмы «Danfoss».

Трубопроводы в местах пересечения перекрытий и стен прокладываются в гильзах из стальных труб с заделкой зазоров негорючими материалами, обеспечивающими нормируемый предел огнестойкости ограждений.

8. Основные показатели к чертежам ОВ

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Жилая часть	Примечание
1.	Общая площадь здания	36 000 м ²	
2.	Расход тепла, кВт:		
	- на отопление общих, в том числе:	215,96кВт	
	1)1-й этаж	25.92 кВт	
	2)2-й этаж	9.3 кВт	
	3)3-й этаж	13.02 кВт	
	4)4-й этаж	13.02 кВт	
	5)5-й этаж	77.35 кВт	
	6)6-й этаж	77.35 кВт	
	- на ГВС	219.3 кВт	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2013/01/ПР-ОВ. ПЗ