

Охлаждение пропиленгликоля осуществляется в чиллере фирмы Carrier с выносным конденсатором.

Обвязка секций охлаждения предусмотрена полипропиленовыми трубопроводами для холодной воды PN10.

Уклон трубопроводов выполнен 0,0002 в сторону спускных устройств.

В высших точках системы устанавливаются воздухоотводчики.

Трубопроводы покрыты тепловой изоляцией K-flex ST толщиной 13мм.

6. Сведения о тепловых нагрузках на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение на производственные и другие нужды.

Наименование здания (сооружения), помещения	Периоды года при t _н , °С	Расход тепла, кВт					Расход холода, кВт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
		На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	На технологические нужды	Общий		
Крытый каток в г. Моршанск	Холодный, t _н = -28	216	387,1	-	-	603,1	-	104,2*
Крытый каток в г. Моршанск	Теплый, t _н =+27,3	109,8	-	-	-	109,8	-	131,9**

Примечание:

* электрическая мощность, включая 42,2кВт – осушитель, 18,6кВт – мощность электрических завес, 16,3кВт – мощность вентиляторов ДУ.

** электрическая мощность, включая 42,2кВт-осушитель и 38 кВт – холодильная машина XM1 (чиллер)

						21-1-ОВ.ПЗ	Лист
							10
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		