


Ведомость чертежей комплекта ОВ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Общие указания	
2	Общие данные. Характеристика отопительно-вентиляционных систем	
3	План первого этажа. План на отм.-2.250	
4	Схема системы вентиляции П1	
5	Схема теплоснабжения приточной установки. УР-П1	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия Б5.000-2.1	Крепление трубопроводов, воздухопроводов и санитарно-технических установок	
серия 5.904-38	Клапаны обратные взрывозащищенные круглого и прямоугольного сечения	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
37-16-ОВ. С	Спецификация оборудования и материалов	на 2 листах
37-16-ОВ. ВТ	Ведомость техномонтажная	на 1 листе
37-16-ОВ.АС Лист 1	План первого этажа. Ведомость объемов работ. Спецификация элементов заполнения проемов	
37-16-ОВ.АС Лист 2	Устройство опор под приточную установку	
37-16-ОВ.АС Лист 3	Устройство перемычек в существующих стенах	
37-16-ОВ.АС.И-Бм1	Балка металлическая Бм1	

Позиция по ген-плану	Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, Вт (ккал/ч)				
		Отопление	Вентиляция	Горячее водоснабжение	Технологические нужды	Всего
	Спиртоприемное отделение	-	73810 (63465)	-	-	73810 (63465)

1. Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
2. Расчетные параметры наружного воздуха приняты для проектирования отопления и вентиляции:
 - в холодный период $T=-24^{\circ}\text{C}$, $J=-22,7$ кДж/кг, параметры Б;
 - в теплый период $T=+21,2^{\circ}\text{C}$, $J=47,2$ кДж/кг, параметры А;
 $T=+25,8^{\circ}\text{C}$, $J=50,6$ кДж/кг, параметры Б.Средняя продолжительность отопительного периода - 198 суток.
3. Проектом предусматривается приточная система вентиляции с механическим побуждением для подачи приточного воздуха в помещения спиртоприемного отделения, в которых установлено насосное оборудование.
4. Приточная установка устанавливается в ИТП коньячного цеха.
5. На входе воздухопроводов в помещения предусмотрена установка клапанов противопожарных взрывозащищенных "КЛОП-1В"
6. Транзитные участки воздухопроводов покрываются огнезадерживающим составом "Агнитерм-М" для обеспечения степени огнестойкости EI30 (толщину покрытия принять согласно технологической карты)
5. Теплоносителем для системы теплоснабжения приточной установки является вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$. Подключение системы теплоснабжения приточной установки осуществляется в ИТП коньячного цеха. Трубопроводы и арматура систем теплоснабжения изолируются полностью в соответствии с ведомостью техномонтажной.
6. Воздуховоды приняты из оцинкованной стали, прокладываются открыто.
7. Оборудование и воздухопроводы заземлить согласно ПУЭ.
8. Крепление воздухопроводов и трубопроводов внутри здания выполнить по серии Б.5.000-2.1.
9. Монтаж системы вентиляции выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-85-2007.

						37-16-0В			
						Модернизация системы принудительной вентиляции в спиртоприемном отделении цеха производства и отпуска продукции №5			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тиллаева			12.16		С	1	5
Проверил									
ГИП		Журов			12.16	Общие данные. Общие указания		ООО "Системы инновационного проектирования "It Will be City"	
Н.контр.		Плавинский			12.16				