

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Ведомость чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные(начало).	
2	Общие данные(окончание).	
3	План на отм. 0.000. План на отм.+2.800.	
4	План на отм.-3.900. План на отм.-5.500.	
5	Схемы систем П1, ПЕ1, ПЕ2, ВЕ1, ВЕ2.	
6	Схемы систем В1, В2, В3.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.904-1 вып.1	Детали крепления воздухопроводов	
Серия 5.904-45	Узлы прохода общего назначения.	
Серия 5.904-51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем.	
Серия 1.494-39	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого и прямоугольного сечения.	
Серия 5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер.	
	Прилагаемые документы	
16-56-ОВ.С	Спецификация оборудования	на 4-х листах

Технические решения, принятые в рабочем 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 мероприятий.

ГИПГоголев С.А.

Общие указания (начало)

Проект выполнен на основании архитектурно-строительных чертежей, технического задания и в соответствии с действующими нормами и правилами:

- СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха";
- СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания";
- СП 51.13330.2011 "Защита от шума";
- СП 7.13130.2013 " Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования";
- СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы зданий";
- ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях";
- ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны".

Расчетная температура внутреннего воздуха для холодного и теплого периодов года для помещений здания КНС приняты согласно нормативным документам.  
Расчетная зимняя температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции минус 33°С.  
В технологических помещениях здания КНС температура воздуха принята плюс 5°С. В бытовых помещениях здания КНС плюс 30°С, в нерабочее время плюс 5°С, при проведении ремонтных работ плюс 25°С.  
Отопление. Для здания КНС запроектировано электрическое отопление.  
Тепловая нагрузка в системе отопления Q=18000Вт.  
В качестве нагревательных приборов в системе отопления запроектированы электрические конвекторы RODA VOGUE RV. На конвекторах имеется предохранительное устройство термоотключения (защита от замерзания), встроенный термостат, обеспечивающий автоматическое поддержание температуры воздуха в помещении плюс 5°С.  
При проведении ремонтных работ на приборах санузла термостат переключить на поддержание температуры плюс 25°С.  
Вентиляция. Для здания КНС запроектирована механическая приточно-вытяжная общеобменная, естественная вентиляция. Воздухообмен рассчитан на разбавление тепловлаговывытков, по кратности.  
Наружный воздух для системы П1 поступает через воздухо-приемное отверстие, нагревается канальным электронагревателем и канальным вентилятором фирмы KORF через систему воздухопроводов подается на монтажную площадку, машинное отделение, отделение решеток. Для теплого периода года предусмотрена приточная система ПЕ 1.  
Удаление воздуха в машинном зале, из приемного резервуара осуществляется системой В 1 с помощью радиального вентилятора фирмы "Русь". Удаление воздуха с монтажной площадки осуществляется системой В2 (работает совместно с системой ПЕ 1) из верхней зоны с помощью канального вентилятора фирмы "Русь". Для системы В1 предусмотрен один рабочий и один резервный вентилятор в обычном исполнении.

						16-56-ОВ				
						Канализационная насосная станция для объекта:				
						МФК с паркингом у эспланады между ул.М.Горького и ул.Милиционная в Октябрьском районе г. Ижевска.				
Изм	Нуч	Лист	И док	Подпись	Дата	Вентиляция.		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	6
ГИП		Гоголев								
						Общие данные (начало).		МУП г.Ижевска "Ижводоканал"		
Рук.гр.		Яковлева								
Разраб.		Хафизова								

КопировалФормат А3