

АксонOMETрическая схема системы приточной вентиляции П1
Раздел 1 (1-й этаж)

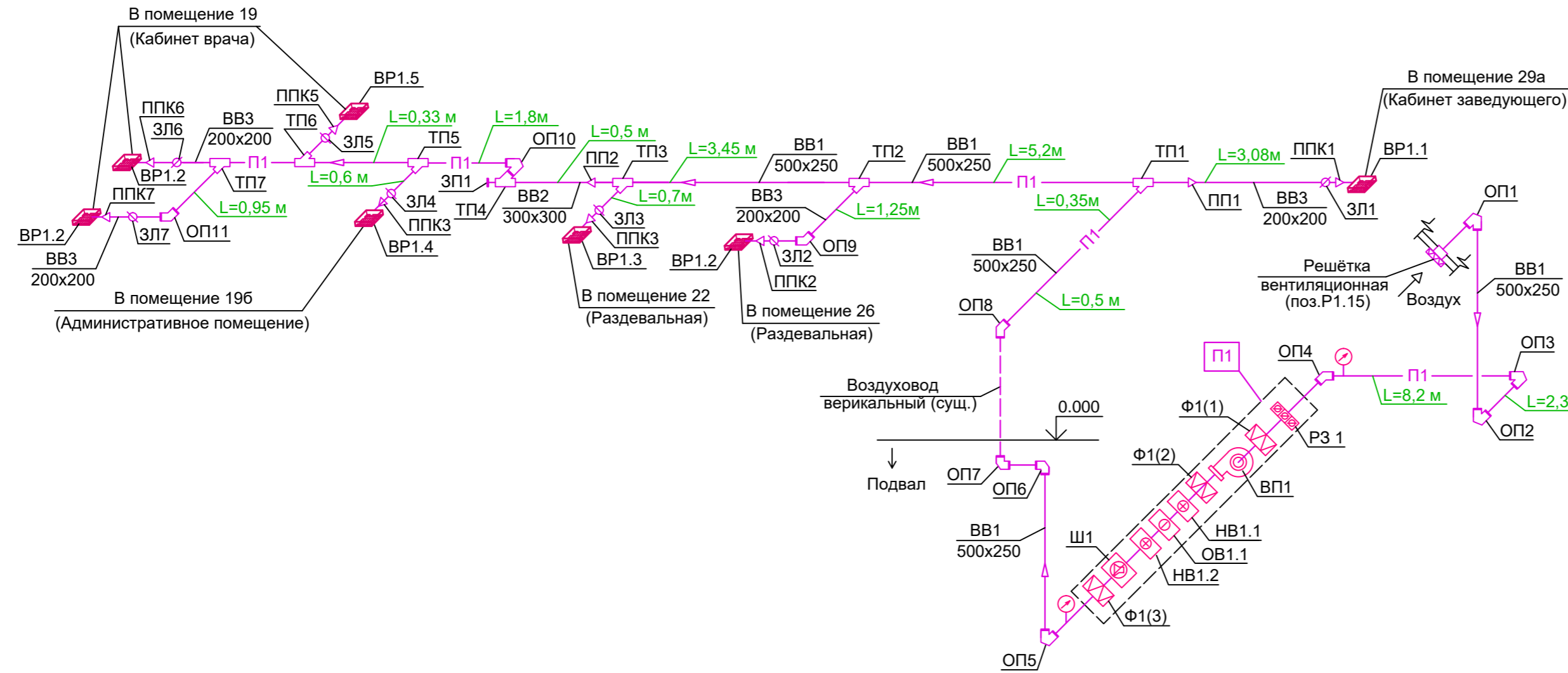


Схема системы холодоснабжения

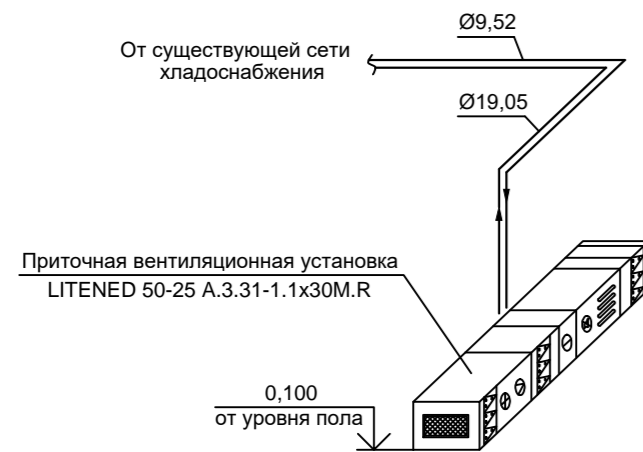


Схема системы теплоснабжения

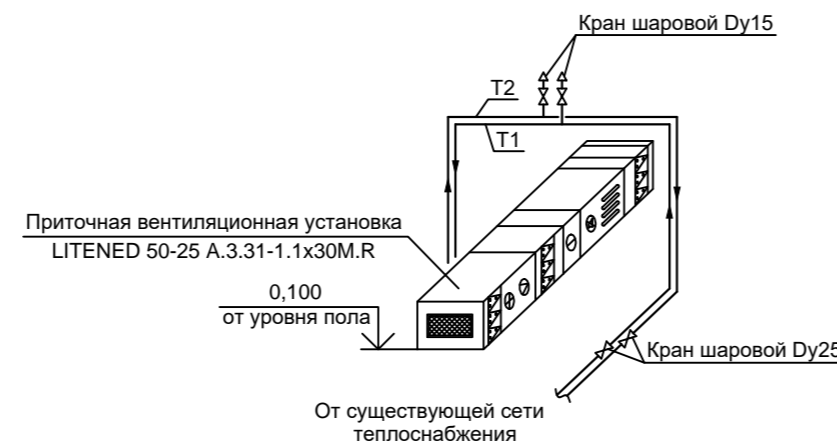
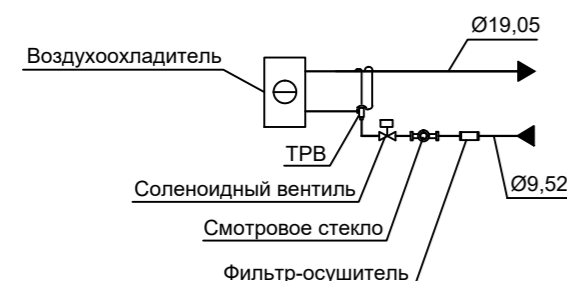


Схема обвязки воздухоохладителя



Условные обозначения

	Воздуховод системы приточной вентиляции
	Направление потока воздуха
	Вентилятор приточный
	Дифманометр
	Фильтр воздушный
	Регулирующая заслонка
	Воздуонагреватель водяной
	Воздуоохладитель водяной
	Шумоглушитель
	Заслонка

Спецификация оборудования

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
П1	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R	Установка вентиляционная	1	250,37 кг
		- в составе установки:		
BP1	G1.25-0.55x30.R	Вентилятор для систем вентиляции,	1	45,0 кг
		сечение воздуховода 500x250 мм,		
		расход воздуха 785 м ³ /ч		
Ф1(1)	FRPM 50-25	Фильтр грубой очистки EU3,	1	21,6 кг
		сечение 500x250 мм (1-я ступень)		
Ф1(2)	FRPM 50-25	Фильтр тонкой очистки EU7,	1	21,6 кг
		сечение 500x250 мм (2-я ступень)		
Ф1(3)	FRPM 50-25	Фильтр особо тонкой очистки EU9	1	21,6 кг
		сечение 500x250 мм (3-я ступень)		
P3.1	CHR 50-25	Регулирующая заслонка, 500x250 мм	1	8,6 кг
HB1.1	WH.2	Нагреватель водяной для	1	25,0 кг
		прямоугольных каналов, сечение		
		500x250 мм, мощность нагрева: 13,98кВт		
HB1.2	WH.2	Нагреватель водяной для	1	25,0 кг
		прямоугольных каналов, сечение		
		500x250 мм, мощность нагрева: 2,53кВт		
OB1	RW.3	Охладитель водяной для	1	45,57 кг
		прямоугольных каналов, сечение		
		500x250 мм, мощность расч.: 8,2 кВт		
Ш1	LITENED 50-25 NKD	Шумоглушитель для прямоугольных	1	42,0 кг
		каналов, сечение 500x250 мм		
BP1.1... ...BP1.2	1СППР-300x300	Воздухораспределитель 300x300 мм	7	
P1.15	БСР 500x250	Решетка для воздуховодов 500x250 мм	1	
ОП1...ОП8		Отвод прямоугольный 90° 500x250	8	
ОП9...ОП11		Отвод прямоугольный 90° 200x200	3	
ТП1		Тройник прямоугольный 500x250-500x250	1	
ТП2, ТП3		Тройник прямоугольный 500x250-200x200	2	
ТП4		Тройник прямоугольный 300x300-200x200	1	
ТП5...ТП7		Тройник прямоугольный 200x200-200x200	3	
ПП1		Переход прямоугольный 500x250-200x200	1	
ПП2		Переход прямоугольный 500x250-300x300	1	
ППК1... ...ППК7		Переход 200x200 / d125	7	
ЗЛ1...ЗЛ7		Заслонка 200x200	7	
ЗП1		Заглушка прямоугольная 300x300	1	
ВВ1		Воздуховод прямоуг. 500x250, L=1250 мм	26	шт.
ВВ2		Воздуховод прямоуг. 300x300, L=500 мм	1	шт.
ВВ3		Воздуховод прямоуг. 200x200, L=1000 мм	6	шт.

110-2021/1-ОВ

Капитальный ремонт помещений первого и второго этажей корпусов А и Б ФГБНУ «НИИГБ», г. Москва

Разраб.	Н докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Сулейманов			03.21	Р	6	—
Гип						
Н.контр.						

Отопление, вентиляция и кондиционирование

АксонOMETрическая схема системы приточной вентиляции П1. Раздел 1 (1-й этаж)

Инв. N подл. Подр. и дата
Инв. N вкл. Подр. и дата
Инв. N дубл. Подр. и дата
Инв. N инв. Взам. инв.Н