

Приложение 1  
к ТЗ на техническое обслуживание систем вентиляции и автоматики

**Перечень систем вентиляции и автоматики**

№ п/п	Место установки	Наименование и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	ЭСПЦ-2				
1	П1	Установка приточная (L=1400 м <sup>3</sup> /ч, P=350 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+23), вентилятор с автоматикой	компл	1	
2	П2	Установка приточная (L=1400 м <sup>3</sup> /ч, P=350 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+23), вентилятор с автоматикой	компл	1	
3	В1	Канальная группа (L=1950 м <sup>3</sup> /ч, P=290 Па), частотный преобразователь, заслонка	шт.	1	
4	В2	Канальная группа (L=1950 м <sup>3</sup> /ч, P=290 Па), частотный преобразователь, заслонка	шт.	1	
5	Автоматизация	Шкаф распределительный	компл	1	
	ЦКИ				
6	П1	Установка приточная (L=6380 м <sup>3</sup> /ч, P=350 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+22), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	компл	1	
7	П2	Установка приточная (L=7650 м <sup>3</sup> /ч, P=300 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+22), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	компл	1	
8	П3	Установка приточная (L=1430 м <sup>3</sup> /ч, P=300 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+22), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	компл	1	

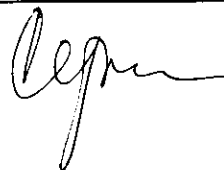
9	В1	Вентилятор взрывозащищенный (L=13000 м³/ч, P=400 Па), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	шт.	1	
10	В2	Вентилятор взрывозащищенный (L=13000 м³/ч, P=350 Па), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	шт.	1	
11	В3	Вентилятор взрывозащищенный (L=8000 м³/ч, P=350 Па), вентилятор с автоматикой, частотный преобразователь	шт.	1	
Копровый Доготовочная на 60 мест					
12	П1	Приточная установка (L=6450 м³/ч, P=376 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+4, нагреватель электрический +4+16, фреоновый охладитель 3-х рядный 9,68кВт, компрессорно-конденсаторный блок 10,1кВт), вентилятор с автоматикой, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
13	В1	Вентилятор радиальный канальный N <sub>y</sub> =0,882кВт	шт.	1	
14	В2	Вентилятор канальный круглый	шт.	1	
15	В3	Вентилятор канальный круглый	шт.	1	
ЦПТЛ Столовая на 72 места					
16	П1	Приточная установка (L=2650 м³/ч, P=784 Па, в составе заслонка, фильтр, нагреватель электрический -22+16, фреоновый охладитель 3-х рядный 27кВт, компрессорно-конденсаторный блок 28,6кВт), вентилятор с автоматикой, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
17	В1	Вентилятор радиальный низкого давления N <sub>y</sub> =7,5кВт, n=1000 об/мин	шт.	1	
18	В2	Вентилятор канальный круглый	шт.	1	
19	В3	Вентилятор канальный круглый	шт.	1	
ОКЦ Столовая					

20	П1	Приточная подвесная установка (L=4000 м³/ч, P=320 Па), в составе: заслонка, фильтр, воздухонагреватель водяной -22+24, воздухоохладитель фреоновый, компрессорно-конденсаторный блок, вентилятор с автоматикой, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
21	В1	Вентилятор канальный круглый (L=775 м³/ч, P=250 Па), заслонка с приводом, регулятор скорости	шт.	1	Санузлы первого этажа
22	В2	Вентилятор канальный (L=1220 м³/ч, P=280 Па), заслонка с приводом, частотный преобразователь	шт.	1	
23	В3	Вентилятор канальный круглый (L=300 м³/ч, P=200 Па), заслонка с приводом, регулятор скорости	шт.	1	
24	В4	Вентилятор канальный (L=2830 м³/ч, P=300 Па), заслонка с приводом, частотный преобразователь	шт.	1	
25	В1	Вентилятор канальный круглый (L=425 м³/ч, P=210 Па), заслонка с приводом, регулятор скорости	шт.	1	Санузлы цокольного этажа
	Автоцех				
26	П1	Приточная подвесная установка (L=890 м³/ч, P=250 Па) в составе: фильтр кассетный, заслонка, воздухонагреватель водяной -22+24, вентилятор, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
27	В1	Вентилятор канальный круглый (L=200 м³/ч, P=140 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
28	В2	Вентилятор канальный круглый (L=100 м³/ч, P=120 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
29	В3	Вентилятор крышный (L=450 м³/ч, P=100 Па), частотный преобразователь	шт.	1	
30	В4	Вентилятор крышный (L=320 м³/ч, P=180 Па), частотный преобразователь	шт.	1	
31	В5	Вентилятор вытяжной (L=20 м³/ч, P=50 Па)	шт.	1	
	ЭСЦ-3				

32	П1	Приточная подвесная установка (L=3875 м³/ч, P=300 Па) в составе: секция фильтра, воздухонагреватель водяной -22+22, вентилятор, заслонка, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
33	П2	Приточная подвесная установка (L=520 м³/ч, P=220 Па) в составе: вентилятор, воздухонагреватель водяной -22+22, заслонка, фильтр кассетный, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
34	П3	Приточная подвесная установка (L=4540 м³/ч, P=350 Па) в составе: фильтр кассетный, заслонка, воздухонагреватель водяной -22+22, вентилятор, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
35	П4	Приточная подвесная установка (L=1260 м³/ч, P=310 Па) в составе: вентилятор, воздухонагреватель водяной -22+22, заслонка, фильтр кассетный, комплектно оборудование и КИПиА	компл	1	
36	В1	Вентилятор канальный прямоугольный (L=1450 м³/ч, P=300 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
37	В2	Вентилятор канальный круглый (L=200 м³/ч, P=180 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
38	В3	Вентилятор канальный круглый (L=460 м³/ч, P=220 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
39	В4	Вентилятор канальный круглый (L=300 м³/ч, P=200 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
40	В5	Вентилятор канальный прямоугольный (L=1410 м³/ч, P=300 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
41	В6	Вентилятор канальный прямоугольный (L=1620 м³/ч, P=300 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
42	В7	Вентилятор канальный прямоугольный (L=1580 м³/ч, P=250 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
43	В8	Вентилятор канальный круглый (L=365 м³/ч, P=180 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
44	В9	Вентилятор канальный круглый (L=300 м³/ч, P=200 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	

45	B10	Вентилятор канальный круглый (L=700 м <sup>3</sup> /ч, P=220 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
46	B11	Вентилятор канальный прямоугольный (L=300 м <sup>3</sup> /ч, P=180 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
47	B12	Вентилятор канальный круглый (L=380 м <sup>3</sup> /ч, P=180 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
48	B13	Вентилятор канальный круглый (L=480 м <sup>3</sup> /ч, P=200 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
49	B14	Вентилятор канальный круглый (L=430 м <sup>3</sup> /ч, P=180 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
50	B15	Вентилятор канальный прямоугольный (L=1260 м <sup>3</sup> /ч, P=310 Па), клапан обратный, частотный преобразователь	шт.	1	
51	B16	Вентилятор канальный круглый (L=240 м <sup>3</sup> /ч, P=100 Па), клапан обратный, регулятор скорости	шт.	1	
52	B17	Вентилятор вытяжной (L=60 м <sup>3</sup> /ч, P=20 Па)	шт.	1	

Зам.главного энергетика



П.А. Серкин