

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Капитальный ремонт системы приточно-вытяжной вентиляции в помещениях выставочного зала по пр.Победы 83А

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Приточно-вытяжная вентиляция</b>			
<b>Демонтажные работы</b>			
1	Демонтаж воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	2,01
<b>Монтажные работы</b>			
2	Установка приточно-вытяжной установки производительностью до 10 тыс.м3/час	1 камера	1
3	Приточно-вытяжная установка в комплекте с тепловым узлом (Цена 515000,00)	шт	1
4	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1 клапан	2
5	Клапан огнезадерживающий КЛОП-1(60)НО 300x250 с электроприводом (Цена 12000,00)	шт	2
6	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	1 клапан	1
7	Клапан огнезадерживающий КЛОП-1(60)НО 600x400 с электроприводом (Цена 15000,00)	шт	1
8	Установка решеток наружных воздухозаборных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка	1
9	Решетка наружная воздухозаборная 800x500 (Цена 5742,02)	шт	1
10	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка	37
11	Решетка жалюзийная РВР-1 RAL 300x200 (Цена 830,00)	шт	21
12	Решетка жалюзийная РВР-1 RAL 300x150 (Цена 557,28)	шт	8
13	Решетка жалюзийная РВР-1 RAL 200x100 (Цена 412,22)	шт	1
14	Решетка жалюзийная РВР-1 RAL 150x150 (Цена 368,64)	шт	2
15	Решетка жалюзийная РВР-1 RAL 100x100 (Цена 99,24)	шт	2
16	Решетка жалюзийная Р 100x100 (Цена 99,24)	шт	3
17	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	1,282
18	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	128,2
19	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,721
20	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм	м2	72,1
21	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,123
22	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м2	12,3
23	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2866
24	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм	м2	28,66
25	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	72

1	2	3	4
26	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 710 мм	1 зонт	1
27	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 710 мм	шт.	1
28	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1 вентилятор	4
29	Вентилятор канальный TUBE 200 с регулятором скорости (Цена 9450,00)	шт	2
30	Вентилятор канальный TUBE 160 с регулятором скорости (Цена 7690,00)	шт	2
31	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами из стеклянного волокна с покрытием алюминиевой фольгой	1 м3 изоляции	1,1
32	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	-1,364
33	Маты из стекловолкна с покрытием алюминиевой фольгой (Цена 3500,00)	м3	1,68

**Теплоснабжение приточно-вытяжной установки**

1	Установка узла смесительного	1 узел	1
2	Узел смесительный с гибкими подводками MST 25-60-6.3-C24-F-TC	шт	1
3	Термоманометр ТМ 25/MST	шт	1
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,77
5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	77
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 76 мм	100 м трубопровода	0,37
7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	37
8	Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми): полуцилиндрами	1 м3	0,693
9	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренним диаметром 18-57 мм	м3	0,7138
10	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	2
11	Краны шаровые Ballomax под приварку диаметром 25 мм	шт.	2
12	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	1
13	Клапан регулирующий трехходовой "Danfoss" VF 3 Д 25-10,0 м3/ч	шт.	1

**Автоматика приточно-вытяжной вентиляции в выставочном зале**

**Раздел 1.**

1	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1
2	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	6
3	Частотный преобразователь	1 шт.	2
4	Панель с потенциометром, масса: до 5 кг	1 шт.	2
5	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,2

**Раздел 2. Оборудование и материалы в текущих ценах**

6	Шкаф управления BM-PR-W-SF345-EF345-G220-P1	шт	1
7	Датчик температуры канальный SHUFT HTF-NTC10K	шт	1
8	Датчик температуры с хомутом контактный SHUFT ALTF1-NTC10K	шт	1
9	Реле давления дифференциальное PS-500-L	шт	1
10	Реле температуры KP61-4	шт	1
11	VLT Micro Drive FC 51 4 кВт (380 - 480, 3 фазы) 132F0026 - Частот.преобраз.	шт	2
12	VLT Панель с потенциометром IP21, 132B0101	шт	2
13	Комплект NEMA1 - M3 132B0105	шт	2

