

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 |
| Приточно-вытяжная вентиляция | | | |
| Демонтажные работы | | | |
| 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 |
| Монтажные работы | | | |
| 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 |

