«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Текущий ремонт вентиляции

МАУДО "Дворец спорта" п. Малыгино

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Код норматива, Наименование, Единица измерения | Объем |
|
|
| 1 | ФЕР20-02-006-08 --------------------------------- Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм (шт) | 4 |
| 2 | прайс-лист --------------------------------- Воздушный клапан ВК-600\*350-ЭП (шт) | 4 |
| 3 | прайс-лист --------------------------------- Электропривод RWE05-24P (шт) | 4 |
| 4 | ФЕР20-02-006-07 --------------------------------- Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (шт) | 1 |
| 5 | прайс-лист --------------------------------- Воздушный клапан ВК-500\*250-ЭП (шт) | 1 |
| 6 | прайс-лист --------------------------------- Электропривод RWF05-220 (шт) | 1 |
| 7 | ФЕР20-05-001-02 --------------------------------- Установка фильтров аэрозольных (м2) | 0.42 |
| 8 | прайс-лист --------------------------------- Корпус для фильтра ФЯГ 60-35 (шт) | 2 |
| 9 | прайс-лист --------------------------------- Кассета сменная фильтрующая для ФЯГ 60-35 EU3 (шт) | 2 |
| 10 | ФЕР20-06-013-01 --------------------------------- Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 10 тыс.м3/час (10 шт) | 0.1 |
| 11 | прайс-лист --------------------------------- Рекуператор RVP 70-40 (шт) | 1 |
| 12 | ФЕР20-04-002-01 --------------------------------- Установка калориферов массой: до 0,1 т (шт) | 1 |
| 13 | прайс-лист --------------------------------- Электронагреватель ЭНП 600х350/30,0 (шт) | 1 |
| 14 | ФЕРр65-32-2 --------------------------------- Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т (100 шт) | 0.02 |
| 15 | ФЕР20-03-001-02 --------------------------------- Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т (шт) | 2 |
| 16 | Оборудование от разборки --------------------------------- Вентилятор ВЦ-14-46-4,0-О-РВ-2,2/1000/220-380 Л0 (шт) | 1 |
| 17 | Оборудование от разборки --------------------------------- Вентилятор ВЦ-14-46-4,0-О-РВ-2,2/1000/220-380 Пр0 (шт) | 1 |
| 18 | ФЕР20-02-018-01 --------------------------------- Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (м2) | 2.6688 |
| 19 | Материал от разборки --------------------------------- Вставка гибкая ВГ D-400 фл.пол.25-нип (шт) | 2 |
| 20 | прайс-лист --------------------------------- Вставка гибкая ВГ 280\*280 ш20-ш20 (шт) | 2 |
| 21 | ФЕР20-02-020-02 --------------------------------- Установка виброизолятора: номер 39 (10 шт) | 0.8 |
| 22 | прайс-лист --------------------------------- Виброизолятор ДО-39 (шт) | 8 |
| 23 | ФЕРм11-03-001-01 --------------------------------- Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (шт) | 3 |
| 24 | прайс-лист --------------------------------- Датчик реле перепада давления ОВМ 81-10 (шт) | 2 |
| 25 | прайс-лист --------------------------------- Датчик температуры уличный Pt1000 ОАТ-12 (шт) | 1 |
| 26 | ФЕРм11-02-001-01 --------------------------------- Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) | 2 |
| 27 | прайс-лист --------------------------------- Датчик температуры канальный Pt1000- DTS-WP-8-12 (шт) | 2 |
| 28 | ФЕРм08-03-575-01 --------------------------------- Прибор или аппарат (шт) | 2 |
| 29 | прайс-лист --------------------------------- Преобразователь частоты FC-051 3,0 кВт / 4,0 л.с.,380-460 В, IP 20/ Шасси (132F0024) (шт) | 2 |
| 30 | прайс-лист --------------------------------- Панель управления LCP (132B0101) (шт) | 2 |
| 31 | прайс-лист --------------------------------- Комплект монтажный к частотным преобразователям Danfoss VLT Micro Drive FC 51 (шт) | 2 |
| 32 | ФЕРм08-03-573-05 --------------------------------- Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (шт) | 1 |
| 33 | прайс-лист --------------------------------- Автоматика VAK-EF-Sh (шт) | 1 |
| 34 | ФЕРм08-03-591-06 --------------------------------- Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке (100 шт) | 0.01 |
| 35 | прайс-лист --------------------------------- Термостат комнатный ТА4n-S(6070) (шт) | 1 |
| 36 | ФЕР20-01-001-01 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (100 м2) | 0.290324 |
| 37 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 160/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 3 |
| 38 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 200/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 11 |
| 39 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 160/0,5/Zn (шт) | 2 |
| 40 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 200/0,5/Zn (шт) | 2 |
| 41 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 225/90/4/0,5/Zn (шт) | 1 |
| 42 | прайс-лист --------------------------------- Переход 200х160х0,5/Zn (шт) | 1 |
| 43 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 200х280х200х0,5/Zn (шт) | 1 |
| 44 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 200х355х200х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 45 | прайс-лист --------------------------------- Заглушка 160х0,5/Zn (шт) | 1 |
| 46 | прайс-лист --------------------------------- Дроссель-клапан 200/0,7/Zn (шт) | 8 |
| 47 | ФЕР20-01-001-04 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 250 мм (100 м2) | 0.21666 |
| 48 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 250/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 8 |
| 49 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 250/0,5/Zn (шт) | 4 |
| 50 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 250/45/3/0,5/Zn (шт) | 2 |
| 51 | прайс-лист --------------------------------- Переход 250х200х0,5/Zn (шт) | 1 |
| 52 | прайс-лист --------------------------------- Дроссель-клапан 250/0,7/Zn (шт) | 1 |
| 53 | ФЕР20-01-001-05 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 355 мм (100 м2) | 0.137579 |
| 54 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 280/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 2 |
| 55 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 355/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 2 |
| 56 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 280/0,5/Zn (шт) | 1 |
| 57 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 355/0,7/Zn (шт) | 1 |
| 58 | прайс-лист --------------------------------- Переход 355х280х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 59 | ФЕРр65-29-1 --------------------------------- Разборка вентиляционных шахт (м2) | 11.304 |
| 60 | ФЕР20-01-001-06 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 450 мм(100 м2) | 0.178745 |
| 61 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 400/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 3 |
| 62 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 450/3000/0,5/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 1 |
| 63 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 400/0,7/Zn (шт) | 1 |
| 64 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 400/45/3/0,7/Zn (шт) | 3 |
| 65 | прайс-лист --------------------------------- Переход 400х355х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 66 | прайс-лист --------------------------------- Переход 450х400х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 67 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 200х400х200х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 68 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 200х450х200х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 69 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 400х400х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 70 | прайс-лист --------------------------------- Врезка 400х0,7/Zn (шт) | 2 |
| 71 | прайс-лист --------------------------------- Заглушка 400х0,7/Zn (шт) | 2 |
| 72 | прайс-лист --------------------------------- Фланец 400/25/9/4,0/Ст.3 (шт) | 6 |
| 73 | прайс-лист --------------------------------- Адаптер потолочный 460/460/230/199/0,5/Zn (шт) | 8 |
| 74 | ФЕР20-01-001-07 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (100 м2) | 0.21666 |
| 75 | прайс-лист --------------------------------- ВКПУ 500/3000/0,7/Zn вентиляция круглая прямой участок (шт) | 4 |
| 76 | прайс-лист --------------------------------- Ниппель 500/0,7/Zn (шт) | 2 |
| 77 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 500/90/4/0,7/Zn (шт) | 2 |
| 78 | прайс-лист --------------------------------- Переход 500х450х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 79 | прайс-лист --------------------------------- Тройник 90° 500х250х0,7/Zn (шт) | 1 |
| 80 | ФЕР20-02-013-03 --------------------------------- Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм (10 шт) | 0.1 |
| 81 | прайс-лист --------------------------------- Выброс вентилятора горизонтальный 400/0,7/сетка 10\*10/Zn (шт) | 1 |
| 82 | ФЕР20-01-001-03 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (100 м2) | 0.05175 |
| 83 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 250/200/1250/0,5/фП20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 4 |
| 84 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 250/500/90/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 85 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 300/250/200/250/0,5/ф20 (шт) | 1 |
| 86 | прайс-лист --------------------------------- Заглушка 250/200/0,5/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 87 | ФЕР20-01-001-10 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2) | 0.138 |
| 88 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 300/250/1250/0,5/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 4 |
| 89 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 400/250/1250/0,5/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 4 |
| 90 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 400/250/300/250/0,5/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 91 | ФЕР20-01-001-10 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2) | 0.129375 |
| 92 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 500/250/1250/0,7/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 6 |
| 93 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 500/250/400/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 94 | прайс-лист --------------------------------- Заглушка 500/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 95 | прайс-лист --------------------------------- Врезка500/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 96 | ФЕР20-01-001-11 --------------------------------- Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (100 м2) | 0.370875 |
| 97 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 600/250/1250/0,7/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 4 |
| 98 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 700/250/1250/0,7/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 7 |
| 99 | прайс-лист --------------------------------- ВППУ 600/350/1250/0,7/ф20/Zn вентиляция прямоугольная прямой участок (шт) | 3 |
| 100 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 600/350/90/0,7/ф20/Zn (шт) | 4 |
| 101 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 350/600/90/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 102 | прайс-лист --------------------------------- Отвод 700/250/90/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 103 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 600/250/500/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 104 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 700/250/600/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 105 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 700/400/600/350/0,7/ф20/Zn (шт) | 4 |
| 106 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 600/350/500/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 107 | прайс-лист --------------------------------- Переход прямоугольный 600/350/280/280/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 108 | прайс-лист --------------------------------- Переход круглый 600/350/400/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 109 | прайс-лист --------------------------------- Переход круглый 600/350/500/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 110 | прайс-лист --------------------------------- Заглушка 700/250/0,7/ф20/Zn (шт) | 1 |
| 111 | прайс-лист --------------------------------- Врезка 600/350/0,7/ф20/Zn (шт) | 2 |
| 112 | прайс-лист --------------------------------- КК ГРУНТ 525/395/3,0/Ст.3 кронштейн кондиционера (шт) | 3 |
| 113 | прайс-лист --------------------------------- ККУ ГРУНТ 400/150/4,0/ножки/Ст.3 кронштейн круглый универсальный (шт) | 3 |
| 114 | ФЕР20-02-001-01 --------------------------------- Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (шт) | 8 |
| 115 | прайс-лист --------------------------------- Диффузор потолочный YAR011 600\*600 (шт) | 8 |
| 116 | ФЕР20-02-002-01 --------------------------------- Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт) | 13 |
| 117 | прайс-лист --------------------------------- ВПРЖ 335/585/0,7/14/0/2,97 (Zn) решетка прямоугольная жалюзийная (шт) | 1 |
| 118 | прайс-лист --------------------------------- Решетки однорядные РВ-1 100\*150 (шт) | 12 |
| 119 | ФЕР20-02-002-01 --------------------------------- Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт) | 6 |
| 120 | прайс-лист --------------------------------- Решетки цилиндрические РВ-1-D160 100\*150 (шт) | 2 |
| 121 | прайс-лист --------------------------------- Решетки цилиндрические РВ-1-D200 100\*150 (шт) | 2 |
| 122 | прайс-лист --------------------------------- Решетки цилиндрические РВ-1-D250 100\*150 (шт) | 2 |
| 123 | ФЕР26-01-050-01 --------------------------------- Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной (100 м2) | 0.626 |
| 124 | прайс-лист --------------------------------- Пенофол С-10 (м2) | 72 |
| 125 | ФЕРм08-10-010-01 --------------------------------- Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) | 1.5 |
| 126 | ФССЦ-20.2.12.03-0012 --------------------------------- Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 25 мм (10 м) | 15 |
| 127 | ФССЦ-23.8.03.02-0003 --------------------------------- Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм (10 шт) | 30 |
| 128 | ФЕРм08-02-390-03 --------------------------------- Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) | 0.12 |
| 129 | прайс-лист --------------------------------- Кабель-канал 100х60 (шт) | 6 |
| 130 | ФЕРм08-02-412-01 --------------------------------- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (100 м) | 2.35 |
| 131 | прайс-лист --------------------------------- Кабель МКШ 2х0.75 ТРТС (м) | 168 |
| 132 | прайс-лист --------------------------------- Провод монтажный МКШ 3х0.75 (м) | 67 |
| 133 | ФЕРм08-02-412-02 --------------------------------- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) | 0.12 |
| 134 | ФССЦ-21.1.06.09-0151 --------------------------------- Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) | 0.012 |
| 135 | ФЕРм08-02-412-04 --------------------------------- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (100 м) | 0.78 |
| 136 | ФССЦ-21.1.06.09-0164 --------------------------------- Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм2 (1000 м) | 0.078 |
| 137 | ФЕРм08-02-399-02 --------------------------------- Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 (100 м) | 0.24 |
| 138 | ФССЦ-21.1.06.09-0161 --------------------------------- Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) | 0.024 |
| 139 | прайс-лист --------------------------------- Коробка распределительная наружная 70х70х40 (шт) | 8 |
| 140 | ФЕР09-03-040-01 --------------------------------- Монтаж защитных ограждений оборудования (т) | 0.479324 |
| 141 | ФССЦ-08.3.11.01-0049 --------------------------------- Швеллеры: № 10 сталь марки Ст3пс (т) | 0.30924 |
| 142 | ФССЦ-23.3.08.01-0008 --------------------------------- Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 25х25 мм, толщина стенки 1,5 мм (м) | 24 |
| 143 | ФССЦ-23.3.08.02-0099 --------------------------------- Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 50х25 мм, толщина стенки 2 мм (м) | 24 |
| 144 | ФССЦ-08.3.08.02-0083 --------------------------------- Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45х5 мм (т) | 0.06066 |
| 145 | ФССЦ-08.3.12.04-0016 --------------------------------- Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 1000 мм, толщиной 4 мм (т) | 0.0314 |
| 146 | ФЕР09-04-002-01 --------------------------------- Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м (100 м2) | 0.06 |
| 147 | ФССЦ-08.3.09.01-0021 --------------------------------- Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7 (т) | 0.0444 |
| 148 | ФЕР13-03-002-04 --------------------------------- Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) | 0.2674 |

Составил:

заведующий АХО МБУ «ЦРО» Домашних О.Н.