«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.