*Приложение*

*к объявлению* *о выборе поставщиков на поставку товаров*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п №** | **Наименование** | **Техническая характеристика** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
|  | Фланец Ду 50 | Фланец свободный нержавеющий Ду 50 Ру 1.6 12Х18Н10Т ГОСТ 12822-80 | Штука | 4 |
|  | Штангенциркуль 150 мм | Штангенциркуль Зубр 3445-150, металлический, тип 1, класс точности 2, 150 мм, шаг 0,1 мм | Штука | 1 |
|  | Удлинитель силовой на кабельной катушке, 3\*1,5мм\*50м | Удлинитель 50м. ПВС 3х2,5 на катушке (4 розетки) Кабель ПВС (или ПВСн) – это гибкий кабель со скрученными медными жилами, оболочкой и изоляцией, выполненной из поливинилхлорида (ПВХ). Применяется этот кабель в системах 380/660 В при напряжении до 380 В | Штука | 1 |
|  | Впускная и смывная арматура для унитаза | Универсальная арматура бачка унитаза. Сливной и заливной механизм с нижней подводкой 1/2". Подходит для унитазов старого образца. Хромированная кнопка смыва | комплект | 5 |
|  | Теплоизоляционная краска | Единица измерения – Ведро (10л), Количество - 5 Теплоизоляция жидкая Магнитерм Антиконденсат:  Производитель …………………………………Магнитерм Страна производитель…………………….……Россия Фасовка материала……………………………..10 л Вид основного сырья…………………………...Смешанное Класс материала по теплопроводности ……….Низкая Теплопроводность………………………………0.0012 (Вт/м °С) Максимальная температура нанесения………..5 град. Минимальная температура нанесения………...150 град. Минимальная рабочая температура……………-60 град. Максимальная рабочая температура…………...200 °С Тип материала……………………………………не поддерживает горение Экологическая безопасность материала………..Безопасен | ведро | 5 |
|  | Набор для подключения инсталляции к подвесному унитазу | Набор для подключения инсталляции к подвесному унитазу:  Viega Набор для подключения инсталляции к подвесному унитазу Модель 3817.815 (263812) | комплект | 5 |
|  | Многофункциональный инструмент | Многофункциональный инструмент DeWALT DWE315-QS | Штука | 1 |
|  | Люк дверца ревизионная | Люк дверца ревизионная пластиковая:  Люк дверца ревизионная пластиковая с нажимным замком «PUSH» серии ДРПЗ Посадочный размер 200\*300мм | Штука | 20 |
|  | Фильтр G4 (287х287х48) | Фильтр воздушный кассетный из полиэфира, Класс фильтра для очистки воздуха G4 - М5 (ГОСТ Р ЕН 779-2014), ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции и ондиционирования. Аналог фильтра ФяГ. Конструкция фильтра: Фильтр кассетный состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, со стороны выхода воздуха – гофрированная (Z-образная) опорная сетка. Фильтрующий материал: Полиэфир. Корпус фильтра: Оцинкованная сталь. Размер (ШхВхГ): 287х287х48 Фильтрующий материал не содержит веществ опасных для окружающей среды, и может быть утилизирован как строительный мусор. Класс пожаробезопасности F1 по DIN53438. Обозначение: ФВКАС-7-Ш-В-Г-Кл/С ФВКАС-7 - тип фильтра Ш - ширина фильтра, мм, В - высота фильтра, мм, Г - глубина фильтра (рамки), мм, Кл - класс очистки, С - защитная (опорная) сетка, Рекомендации по эксплуатации (применению): Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 град.С и относительной влажности не более 70%. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления | Штука | 112 |
|  | Фильтр G4 (592х287х100) | Фильтр воздушный кассетный из полиэфира, Класс фильтра для очистки воздуха G4 - М5 (ГОСТ Р ЕН 779-2014), ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции и кондиционирования. Аналог фильтра ФяГ. Конструкция фильтра: Фильтр кассетный состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, со стороны выхода воздуха – гофрированная (Z-образная) опорная сетка. Фильтрующий материал: Полиэфир. Корпус фильтра: Оцинкованная сталь. Размер (ШхВхГ): 592х287х100, Фильтрующий материал не содержит веществ опасных для окружающей среды, и может быть утилизирован как строительный мусор. Класс пожаробезопасности F1 по DIN53438. Обозначение: ФВКАС-7-Ш-В-Г-Кл/С, ФВКАС-7 - тип фильтра, Ш - ширина фильтра, мм, В - высота фильтра, мм, Г - глубина фильтра (рамки), мм, Кл - класс очистки, С - защитная (опорная) сетка, Рекомендации по эксплуатации (применению): Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 град.С и относительной влажности не более 70%. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления. | Штука | 8 |
|  | Фильтр G4 (592х287х48) | Фильтр воздушный кассетный из полиэфира, Класс фильтра для очистки воздуха G4 - М5 (ГОСТ Р ЕН 779-2014) ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции и кондиционирования. Аналог фильтра ФяГ. Конструкция фильтра: Фильтр кассетный состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, со стороны выхода воздуха – гофрированная (Z-образная) опорная сетка. Фильтрующий материал: Полиэфир. Корпус фильтра: Оцинкованная сталь. Размер (ШхВхГ): (592х287х48), Фильтрующий материал не содержит веществ опасных для окружающей среды, и может быть утилизирован как строительный мусор. Класс пожаробезопасности F1 по DIN53438. Обозначение: ФВКАС-7-Ш-В-Г-Кл/С, ФВКАС-7 - тип фильтра, Ш - ширина фильтра, мм, В - высота фильтра, мм, Г - глубина фильтра (рамки), мм Кл - класс очистки, С - защитная (опорная) сетка, Рекомендации по эксплуатации (применению): Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 град.С и относительной влажности не более 70%. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления. | Штука | 400 |
|  | Фильтр G4 (592х592х100) | Фильтр воздушный кассетный из полиэфира, Класс фильтра для очистки воздуха G4 - М5 (ГОСТ Р ЕН 779-2014) ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции и кондиционирования. Аналог фильтра ФяГ. Конструкция фильтра: Фильтр кассетный состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, со стороны выхода воздуха – гофрированная (Z-образная) опорная сетка. Фильтрующий материал: Полиэфир. Корпус фильтра: Оцинкованная сталь. Размер (ШхВхГ): (592х592х100), Фильтрующий материал не содержит веществ опасных для окружающей среды, и может быть утилизирован как строительный мусор. Класс пожаробезопасности F1 по DIN53438. Обозначение: ФВКАС-7-Ш-В-Г-Кл/С, ФВКАС-7 - тип фильтра, Ш - ширина фильтра, мм, В - высота фильтра, мм, Г - глубина фильтра (рамки), мм, Кл - класс очистки, С - защитная (опорная) сетка, Рекомендации по эксплуатации (применению): Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 град.С и относительной влажности не более 70%. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления. | Штука | 8 |
|  | Фильтр G4 (592х592х48) | Фильтр воздушный кассетный из полиэфира, Класс фильтра для очистки воздуха G4 - М5 (ГОСТ Р ЕН 779-2014) ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции и кондиционирования. Аналог фильтра ФяГ. Конструкция фильтра: Фильтр кассетный состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, со стороны выхода воздуха – гофрированная (Z-образная) опорная сетка. Фильтрующий материал: Полиэфир. Корпус фильтра: Оцинкованная сталь. Размер (ШхВхГ): (592х592х48), Фильтрующий материал не содержит веществ опасных для окружающей среды, и может быть утилизирован как строительный мусор. Класс пожаробезопасности F1 по DIN53438. Обозначение: ФВКАС-7-Ш-В-Г-Кл/С, ФВКАС-7 - тип фильтра, Ш - ширина фильтра, мм, В - высота фильтра, мм, Г - глубина фильтра (рамки), мм Кл - класс очистки, С - защитная (опорная) сетка, Рекомендации по эксплуатации (применению): Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 град.С и относительной влажности не более 70%. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления. | Штука | 160 |
|  | Рукав пожарный д.50 | Рукав пожарный в комплекте с соединительными гайками с двух сторон Производитель: Русарсенал; Страна производитель: Россия; Условный проход, мм DN: 50 (51+2); Масса 1м, кг, не более: 0,45; Рабочее давление, Мпа:1,6; Испытательное давление, Мпа, не менее: 1,8; Разрывное давление, Мпа, не менее: 2,2; Прочность связи внутреннего слоя покрытия с тканью каркаса, Н/см не менее: 10,0; Относительное удлинении рукава при рабочем давлении, %, не более: 5; Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении, %, не более:10; Диапазон рабочих температур, градус Цельсия: -60/+40; Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее: 20; Длина,м: 20. | штука | 3,00 |
|  | Рукав пожарный д.65 | Рукав пожарный в комплекте с соединительными гайками с двух сторон Производитель: Русарсенал; Страна производитель: Россия; Условный проход, мм: DN 65 (66+2); Масса 1м, кг, не более: 0,55; Рабочее давление, Мпа: 1,6; Испытательное давление, Мпа, не менее: 1,8; Разрывное давление, Мпа, не менее: 2,2; Прочность связи внутреннего слоя покрытия с тканью каркаса, Н/см не менее: 10,0; Относительное удлинении рукава при рабочем давлении % не более: 5; Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении %, не более: 10; Диапазон рабочих температур, градус Целсия: -60/+40; Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее: 15; Длина, м: 20 | штука | 3,00 |
|  | Ствол пожарный, д50 | Ствол пожарный ручной 50 мм РС-50 алюминий Рабочее давление, Мпа, (кгс/см2) 0,4 - 0,6 (4 - 6) Расход воды (при рабочем давлении 0,4 Мпа), л/с 3,6 Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м 28 Диаметр выходного отверстия насадки, мм 13 Длина ствола, мм, не более 270 Масса, кг, не более 0,7 Условный проход соединительной головки, мм 50 Состав алюминий | штука | 5,00 |
|  | Ствол пожарный, д.65 | Ствол пожарный ручной 65 мм РС-65 алюминий Рабочее давление, Мпа, (кгс/см2) 0,4 - 0,6 (4 - 6) Расход воды (при рабочем давлении 0,4 Мпа), л/с 7 Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м 32 Диаметр выходного отверстия насадки, мм 19 Длина ствола, мм, не более 450 Масса, кг, не более 1,3 Условный проход соединительной головки, мм 65 Состав алюминий | штука | 5,00 |
|  | Пожарно-дымовой извещатель | Наименование Bolid ДИП-34А-01-02 Чувствительность извещателя соответствует задымленности окружающей среды с оптической плотностью 0,05…0,2 дБ/м Инерционность срабатывания извещателя при достижении пороговой удельной оптической плотности окружающей среды не превышает 10 с Потребляемый извещателем ток не более 0,5 мА Время технической готовности извещателя не более 60 с Рабочий диапазон температур от минус 30 до плюс 55°С Относительная влажность до 93% при +40°С Степень защиты корпуса IP41 Габаритные размеры извещателя вместе с розеткой диаметр 100мм высота 46 мм Масса не более 0,2 кг Средний срок службы 10лет Тип монтажа потолочный | штука | 2,00 |
|  | Western Digital WDS500G2B0A SSD диск для ноутбука и настольного компьютера; | Жесткий диск SSD 500 GB Blue  - объем 500 Гб;  - форм-фактор 2.5";  - интерфейс SATA 6Gb/s | штука | 5 |
|  | Док-станция 3.5"/2.5" Orico 6528US3-C, SATA, USB 3.0, Black / два отсека. Клонирование дисков без помощи ПК | Док-станция для жесткого диска. Общая поддерживаемая емкость HDD 20Тб (2 х 10Тб) | штука | 2 |
|  | зарядное устройство для аккумуляторных батареек типа АА и ААА | зарядное устройство для аккумуляторных батарей типа АА и ААА, MP/GP/Energizer/Duracel 1100-2700mAh | штука | 2 |
|  | Конвертер с VGA + аудио на HDMI | Конвертер VGA to HDMI + audio 3,5 | штука | 25 |
|  | Web-камера Defender C-2525HD | Тип устройства - Web-камера; Производитель – Defender; Модель - C-2525HD; Разрешение видео - 640 x 480 пикселей (до 30 к/с), 1600 x 1200 пикселей (до 8 к/с); | штука | 20 |
|  | Wifi Ubiquiti UniFi AP AC-PRO | Тип/модель: точка доступа/ Ubiquiti UniFi AP AC-PRO  Размещение: Внутри помещения  Установка: Настенная  Стандарты Wi-Fi: 802.11n, 802.11ac  Частота работы передатчика: 2.4 ГГц, 5 ГГц  Одновременная работа в двух диапазонах: есть  Поддержка PoE: есть | штука | 10 |
|  | Кабель UTP Cat 5e 305м | Кабель UTP кат. 5e, в бухте 305м, для внутренней прокладки; Особенности конструкции; Число пар: 4 Сердечник; Диаметр изоляции проводника, мм: 1,1; | штука | 4 |