ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования к материалам | Кол-во | Ед.изм. |
| 1 | **Клей для керамогранита**  Основа – цемент + кварцевый песок  Наполнители - специальные добавки  Размер частиц наполнителя - не более 0,63 мм  Жизнеспособность раствора - не менее 180 минут  Средний расход смеси:  - при толщине слоя 1 мм - не более 1,54 кг/м²  Марка по прочности - не менееМ 150  Объем тары - в мешках не менее 25 кг | 2500 | кг |
| 2 | **Растворитель**  Объем тары **-** в бутылках не менее 0,5 л | 50 | шт. |
| 3 | **Обезжириватель**  Назначение - для обезжиривания металлических поверхностей  Объем тары **-** в пластиковых бутылках не менее 0,5 л | 20 | шт. |
| 4 | **Паста** **колеровочная**  Назначение – для колеровки акриловых красок  Цвет - желтый  Объем тары - не менее 0,1 л | 36 | шт. |
| 5 | **Круг отрезной для установки на УШМ**  Наружный диаметр - не менее 125 мм  Толщина - не менее 2 мм  Посадочный диаметр - не менее 22,2 мм  Назначение - для резки деталей и конструкций из различных марок стали | 30 | шт. |
| 6 | **Бур для перфоратора**  Диаметр – 6 мм  Назначение – по бетону  Рабочая длина – 100 мм  Общая длина – 160 мм  Тип хвостовика - SDS+ | 10 | шт. |
| 7 | **Профессиональная однокомпонентная полиуретановая пена**  Вид пены – зимняя  Время полной полимеризации - не более 24 ч  Вторичное расширение - не более 15%  Температура использования от –18°C до +30°C  Номинальный объем баллона - не менее 800 мл | 36 | шт. |
| 8 | **Очиститель пены**  Назначение **-** устраняет остатки неотвердевшей монтажной пены и клея, очищает адаптеры пистолетов и клапаны баллонов  Насадка-распылитель - в комплекте  Номинальный объем баллона - не менее 500 мл | 10 | шт. |
| 9 | **Клей полимерный суперсильный**  Область применения –бетон, керамическая плитка, пенополистирол, кирпич, дерево, металл, гипсокартон, ПВХ, ABS, ДСП  Цвет – белый (после высыхания прозрачный)  Рабочее (открытое) время – ≥ 15 минут  Начальная прочность склеивания – ≥ 70 кг/м2  Вид – дисперсионный  Водостойкость – да  Тип по количеству компонентов – однокомпонентный  Форма выпуска – гель  Химическая стойкость - да  Объем тары - в катриджах ≥ 280 г | 12 | шт. |
| 10 | **Клей ПВА водостойкий, морозостойкий (поливинилацетатный)**  Вид – столярный клей ПВА для дерева  Марка по влагостойкости – Д4  Форма выпуска – жидкость  Прочность склеивания - ≥ 10 Мпа  Объем тары - в тубах ≥ 750 г | 4 | шт. |
| 11 | **Герметик для металлической кровли**  Область применения - для поверхностей с различным тепловым расширением, герметизация металлических листов и черепицы, герметизация трещин и щелей кровельного покрытия (мембраны, рубероид), герметизация металлических фартуков и дымоходов устранение протечек в крышах и желобах даже во время дождя  Цвет – серый  Основа – синтетический каучук с волокнами  Время формирования пленки – не более 10 мин  Время отверждения – не менее 1,5 мм/сутки  Температура применения - не менее -10 оС (можно применять во время дождя)  Совместимость с битумными материалами - да  Стойкость к плесени и грибкам - да  Адгезия к влажным поверхностям - да  Объем тары – в тубах ≥ 310 мл | 24 | шт. |
| 12 | **Герметик санитарный**  Применение – герметизация в помещениях с высокой влажностью (кухни, ванные, душевые, туалеты)  Цвет – белый  Основа – силиконовый полимер с кислотной системой отверждения  Время образования пленки – не более 25 мин  Время отверждения – не менее 2 мм/сутки  Деформационная подвижность – не более 20%  Устойчивость к грибкам и плесени – да (содержит антигрибковые добавки)  Устойчивость ко всем основным моющим средствам – да Водонепроницаемость – да  Объем тары – в тубах ≥ 280 мл | 6 | шт. |
| 13 | **Герметик санитарный**  Применение – герметизация в помещениях с высокой влажностью (кухни, ванные, душевые, туалеты)  Цвет – прозрачный  Основа – силиконовый полимер с кислотной системой отверждения  Время образования пленки – не более 25 мин  Время отверждения – не менее 2 мм/сутки  Деформационная подвижность – не более 20%  Устойчивость к грибкам и плесени – да (содержит антигрибковые добавки)  Устойчивость ко всем основным моющим средствам – да Водонепроницаемость – да  Объем тары – в тубах ≥ 280 мл | 6 | шт. |
| 14 | **Клей полимерный для линолеума**  Область применения - для приклеивания линолеума  Основа - водная полимерная дисперсия со смолами  Открытое время - ≥ 10 мин  Вид – дисперсионный  Водостойкость – да  Тип по количеству компонентов - однокомпонентный  Объем тары - в пластиковых ведрах ≥ 1,3 кг | 5 | шт. |
| 15 | **Холодная сварка для ПВХ**  Область применения - сваривание швов линолеума с плотно резаным швом внахлест  Вмонтированная стальная игла в тюбик - есть  Время высыхания - ≤ 30 минут  Вид – холодного отверждения  Водостойкость – да  Тип по количеству компонентов – однокомпонентный  Форма выпуска - гель  Объем тары - в тюбиках ≥ 44 г | 20 | шт. |
| 16 | **Краска** для стен и потолков  Область применения – внутренняя окраска  Основа состава – латексная  Тип краски - воднодисперсионная  Цвет - белый  Степень блеска - матовая  Моющаяся – да (стойкость к мытью свыше 7000 истирания)  Использование – в учебно-образовательных учреждениях  Не содержит органических растворителей - да  Объем тары – в пластиковых ведрах ≥16 кг | 40 | шт. |
| 17 | **Эмаль** для радиаторов отопления  Цвет – белый  Степень блеска - полуглянцевая  Группа – специальная  Область применения – для внутренних работ  Тип эмали – алкидно-акриловая  Без запаха - да  Объем тары – в пластиковых банках ≥ 1 кг | 30 | шт. |
| 18 | **Грунтовка антикоррозионная**  Тип эмали – алкидная  Цвет - серый  Время высыхания - не более 12 часов до 3 степени при t=20°C  Плотность - не менее 1,25 кг/л  Расход на один слой - не более 100 грамм на квадратный метр Разбавитель - уайт-спирит  Объем тары – в металлических банках ≥ 2,5 кг | 10 | шт |
| 19 | **Эмаль** для окраски окон и дверей  Цвет – белый  Степень блеска - глянцевая  Группа – специальная  Область применения – для внутренних работ  Тип эмали – алкидно-акриловая  Без запаха – да  Класс стойкости к истиранию – ≥ 1 (выдерживает многократное мытье)  Объем тары – в пластиковых банках ≥ 1 кг | 10 | шт. |
| 20 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей  Цвет – белый  Степень блеска - глянцевая  Группа – атмосферостойкая  Область применения – для наружных работ  Тип эмали – пентафталевая  Объем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 6 | шт. |
| 21 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей  Цвет – голубой  Степень блеска - глянцевая  Группа – атмосферостойкая  Область применения – для наружных работ  Тип эмали – пентафталевая  Объем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 12 | шт. |
| 22 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей  Цвет – зеленый  Степень блеска - глянцевая  Группа – атмосферостойкая  Область применения – для наружных работ  Тип эмали – пентафталевая  Объем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 12 | шт. |
| 23 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей  Цвет – красно-коричневый  Степень блеска - глянцевая  Группа – атмосферостойкая  Область применения – для наружных работ  Тип эмали – пентафталевая  Объем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 12 | шт. |
| 24 | **Лента – герметик**  Цвет – серебро  Применение – устраняет протечки кровли, герметизирует стыки кровельных покрытий и водосточных систем  Тип продукта – самоклеющаяся битумная лента-герметик Ширина ленты – не менее 100 мм  Длина ленты – не менее 3000 мм  Толщина - не менее 1,5 мм  Устойчивость к воздействию ультрафиолета - есть | 50 | шт. |
| 25 | **Шпатлевка по дереву**  Назначение - для заделки неровностей на деревянных поверхностях внутри помещения  Цвет – сосна  Плотность - не менее 1,8 кг/л  Сухой остаток - не менее 67%  Время высыхания - не более 240 мин при толщине слоя 1 мм  Разбавитель - вода  Заполняющая способность - не менее 2 мм  Расход – не более 1 л/м² при толщине слоя 1 мм  Объем тары - в пластиковых тубах объемом не менее 0,5 л | 20 | шт. |
| 26 | **Шпатлевка масляно-клеевая**  Назначение - шпатлевание стен и потолков внутри помещения  Консистенция – готовая к применению  Время высыхания - при t+20°С и влажности 65%: не более 4 часов  Расход:  - при толщине 1 мм – не более 1,6 кг на 1 м2  Объем тары - в пластиковых ведрах не менее 16 кг | 20 | шт. |
| 27 | **Пистолет для работы с монтажной пеной в баллонах**  Профессиональный - да  Корпус - цельнометаллический с тефлоновым покрытием  Рукоятка - обрезиненная противоскользящая | 3 | шт. |
| 28 | **Степлер**  Механический - да  Минимальная высота скобы – не более 4 мм  Максимальная высота скобы – не менее 14 мм  Регулировка силы удара – есть  Металлический корпус - да  Тип скоб – А/3/53/530 | 2 | шт. |
| 29 | **Диск пильный твердосплавный**  Назначение – дерево и ДСП  Наружный диаметр диска – не менее 350 мм  Количество зубьев – не менее 96 шт  Посадочный диаметр – не менее 50 мм  Толщина диска – не более 3 мм  Ширина пропила – не более 4,2 мм | 2 | шт. |
| 30 | **Диск пильный твердосплавный**  Назначение – дерево и ДСП  Наружный диаметр диска – не менее 400 мм  Количество зубьев – не менее 96 шт  Посадочный диаметр – не менее 50 мм  Толщина диска – не более 3 мм  Ширина пропила – не более 4,2 мм | 2 | шт. |
| 31 | **Диск пильный твердосплавный**  Назначение – дерево и ДСП  Наружный диаметр диска – не менее 450 мм  Количество зубьев – не менее 80 шт  Посадочный диаметр – не менее 50 мм  Толщина диска – не более 3 мм  Ширина пропила – не более 4,2 мм | 2 | шт. |
| 32 | **Диск пильный твердосплавный**  Назначение – дерево и ДСП  Наружный диаметр диска – не менее 500 мм  Количество зубьев – не менее 80 шт  Посадочный диаметр – не менее 50 мм  Толщина диска – не более 3 мм  Ширина пропила – не более 4,2 мм | 4 | шт. |
| 33 | **Набор оснастки для многофункционального инструмента Makita**  **(В-30639)**  Назначение – для работы по дереву  Комплектация:  - биметаллический сегментированный пильный диск размером не менее 85 мм  - биметаллическое погружное пильное полотно размером не менее 28х50 мм  - шлифпластина по дереву  - биметаллическое погружное пильное полотно размером не менее 32х40 мм  Тип крепления - OIS | 1 | шт. |
| 34 | **Насадка для многофункционального инструмента Makita**  **(B-21490)**  Назначение – керамика/раствор  Тип – сегментированный пильный диск  Диаметр рабочей поверхности не менее 85 мм  Тип крепления - OIS | 2 | шт. |
| 35 | **Насадка** **для многофункционального инструмента Makita**  **(B-21294**)  Назначение – универсальное (по пластику, дереву, металлу)  Тип – сегментированный пильный диск  Диаметр рабочей поверхности не менее 85 мм  Тип крепления - OIS | 3 | шт. |
| 36 | **Бита PH2 для шуруповерта**  Тип наконечника биты – PH  Магнитная - да  Односторонняя - да  Хвостовик – 1/4  Тип биты – PH2  Длина - не менее 50 мм | 20 | шт. |
| 37 | **Бита PH1 для шуруповерта**  тип наконечника биты – PH  Магнитная - да  Односторонняя - да  Хвостовик – 1/4  Тип биты – PH1  Длина не менее 50 мм | 12 | шт. |
| 38 | **Грунтовка** **глубокого проникновения**  Состав - водно-дисперсионная  Назначение - для обработки поверхностей перед нанесением плиточных клеев и штукатурных смесей  Область применения - для внутренних и наружных работ  Цвет пленки – светло-желтый  Морозостойкая - да  Время высыхания - не более 2 часов при t=20°C  Расход при однократном нанесении - не более 0,2 л/м2  Объем тары – в пластиковых емкостях ≥ 10 л | 12 | шт. |
| 39 | **Грунтовка** **адгезионная**  Назначение - для обработки бетонных оснований перед нанесением плиточных клеев и штукатурок  Область применения - для внутренних и наружных работ  Содержит кварцевый песок - да  Цвет пленки – розовый  Морозостойкая - да  Время высыхания - не более 3 часов при t=20°C  Объем тары – в пластиковых ведрах ≥ 15 кг | 4 | шт. |
| 40 | **Древесноволокнистая плита**  Вид отделки поверхности - шлифованная  Длина - ≥ 2700 и < 2800 мм  Ширина - ≥ 1220 и < 1300 мм  Толщина - ≥ 6 и < 7 мм | 20 | шт. |
| 41 | **Сверло по металлу**  Область применения – для легированной, нелегированной стали, серого чугуна, литой стали, кислото – и жаростойких сталей, а также для цветных металлов и твердых пластмасс Материал изготовления – высококачественная быстрорежущая сталь, легированная кобальтом  Цилиндрический хвостовик - да  Шлифованное - да  Класс точности - не менее А1  Наружный диаметр - не менее 3 мм | 20 | шт. |
| 42 | **Сверло по металлу**  Область применения – для легированной, нелегированной стали, серого чугуна, литой стали, кислото – и жаростойких сталей, а также для цветных металлов и твердых пластмасс Материал изготовления – высококачественная быстрорежущая сталь, легированная кобальтом  Цилиндрический хвостовик - да  Шлифованное - да  Класс точности - не менее А1  Наружный диаметр - не менее 4 мм | 20 | шт. |
| 43 | **Сверло по металлу**  Область применения – для легированной, нелегированной стали, серого чугуна, литой стали, кислото – и жаростойких сталей, а также для цветных металлов и твердых пластмасс Материал изготовления – высококачественная быстрорежущая сталь, легированная кобальтом  Цилиндрический хвостовик - да  Шлифованное - да  Класс точности - не менее А1  Наружный диаметр - не менее 5 мм | 20 | шт. |
| 44 | **Сверло по металлу**  Область применения **–** для легированной, нелегированной стали, серого чугуна, литой стали, кислото – и жаростойких сталей, а также для цветных металлов и твердых пластмасс Материал изготовления – высококачественная быстрорежущая сталь, легированная кобальтом  Цилиндрический хвостовик - да  Шлифованное - да  Класс точности - не менее А1  Наружный диаметр - не менее 6 мм | 20 | шт. |