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 поверхностейОбъем тары **-** в пластиковых бутылках не менее 0,5 л | 20 | шт. |
| 4 | **Паста** **колеровочная**Назначение – для колеровки акриловых красок Цвет - желтыйОбъем 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 ммНазначение - для резки деталей и конструкций из различных марок стали | 30 | шт. |
| 6 | **Бур для перфоратора**Диаметр – 6 ммНазначение – по бетонуРабочая длина – 100 ммОбщая длина – 160 ммТип 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°CНоминальный 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 комплектеНоминальный 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 – дисперсионныйВодостойкость – даТип по количеству компонентов – однокомпонентныйФорма выпуска – гельХимическая стойкость - даОбъем тары - в катриджах ≥ 280 г  | 12 | шт. |
| 10 | **Клей ПВА водостойкий, морозостойкий (поливинилацетатный)** Вид – столярный клей ПВА для дереваМарка по влагостойкости – Д4Форма выпуска – жидкостьПрочность склеивания - ≥ 10 МпаОбъем 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 дождяЦвет – серыйОснова – 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 - даСтойкость 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 – белыйОснова – 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 смоламиОткрытое время - ≥ 10 минВид – дисперсионныйВодостойкость – даТип по количеству компонентов - однокомпонентныйОбъем тары - в пластиковых ведрах ≥ 1,3 кг | 5 | шт. |
| 15 | **Холодная сварка для ПВХ** Область применения - сваривание швов линолеума с плотно резаным швом внахлестВмонтированная стальная игла в тюбик - есть Время высыхания - ≤ 30 минутВид – холодного отвержденияВодостойкость – даТип по количеству компонентов – однокомпонентныйФорма выпуска - гельОбъем тары - в тюбиках ≥ 44 г | 20 | шт. |
| 16 | **Краска** для стен и потолковОбласть применения – внутренняя окраскаОснова состава – латекснаяТип краски - воднодисперсионнаяЦвет - белыйСтепень блеска - матовая Моющаяся – да (стойкость к мытью свыше 7000 истирания)Использование – в учебно-образовательных учрежденияхНе содержит органических растворителей - даОбъем тары – в пластиковых ведрах ≥16 кг | 40 | шт. |
| 17 | **Эмаль** для радиаторов отопленияЦвет – белый Степень блеска - полуглянцеваяГруппа – специальнаяОбласть применения – для внутренних работТип эмали – алкидно-акриловаяБез запаха - даОбъем тары – в пластиковых банках ≥ 1 кг | 30 | шт. |
| 18 | **Грунтовка антикоррозионная**Тип эмали – алкидная Цвет - серыйВремя 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-спиритОбъем тары – в металлических банках ≥ 2,5 кг | 10 | шт |
| 19 | **Эмаль** для окраски окон и дверей Цвет – белый Степень блеска - глянцеваяГруппа – специальнаяОбласть применения – для внутренних работТип эмали – алкидно-акриловаяБез запаха – даКласс 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 - глянцеваяГруппа – атмосферостойкаяОбласть применения – для наружных работТип эмали – пентафталеваяОбъем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 6 | шт. |
| 21 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей Цвет – голубой Степень блеска - глянцеваяГруппа – атмосферостойкаяОбласть применения – для наружных работТип эмали – пентафталеваяОбъем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 12 | шт. |
| 22 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей Цвет – зеленый Степень блеска - глянцеваяГруппа – атмосферостойкаяОбласть применения – для наружных работТип эмали – пентафталеваяОбъем тары – в металлических банках ≥ 2,7 кг | 12 | шт. |
| 23 | **Эмаль** для окраски металлических и деревянных поверхностей Цвет – красно-коричневый Степень блеска - глянцеваяГруппа – атмосферостойкаяОбласть применения – для наружных работТип эмали – пентафталеваяОбъем 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 помещенияЦвет – соснаПлотность - не менее 1,8 кг/лСухой остаток - не менее 67%Время высыхания - не более 240 мин при толщине слоя 1 ммРазбавитель - водаЗаполняющая способность - не менее 2 ммРасход – не более 1 л/м² при толщине слоя 1 ммОбъем тары - в пластиковых тубах объемом не менее 0,5 л | 20 | шт. |
| 26 | **Шпатлевка масляно-клеевая** Назначение - шпатлевание стен и потолков внутри помещенияКонсистенция – 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 ДСПНаружный диаметр диска – не менее 350 ммКоличество 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 ммКоличество зубьев – не менее 96 шт Посадочный диаметр – не менее 50 ммТолщина 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 ммТолщина 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 - даОдносторонняя - 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 - даВремя высыхания - не более 2 часов при t=20°C Расход при однократном нанесении - не более 0,2 л/м2Объем 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 - даВремя высыхания - не более 3 часов при t=20°C Объем тары – в пластиковых ведрах ≥ 15 кг | 4 | шт. |
| 40 | **Древесноволокнистая плита**Вид отделки поверхности - шлифованнаяДлина - ≥ 2700 и < 2800 ммШирина - ≥ 1220 и < 1300 ммТолщина - ≥ 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 - даШлифованное - 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 - даШлифованное - 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 - даШлифованное - 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 - даШлифованное - да Класс точности - не менее А1 Наружный диаметр - не менее 6 мм | 20 | шт. |