|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемых товаров, оказываемых услуг | Описание объекта закупки, технические характеристики товара, работ, услуг, и/или требования к товарам, материалам, используемым при выполнении работ, оказании услуг. | ед. изм. | кол-во |
|  | Лента монтажная перфорированная | **Материал:** оцинкованная сталь; **Толщина:** не менее 0,55 мм и не более 0,6 мм; **Ширина:** 12-14 мм; **Упаковка:** рулон;  **Длина рулона:** не менее 25 метров  Лента монтажная перфорированная | рулон | 20 |
|  | Сетка сварная оцинкованная | **Материал:** стальная проволока; **Размер ячейки:** 25 х 12,5 мм; **Толщина проволоки:** не менее 1,5мм и не более 1,7 мм;  **Длина рулона:** не менее 20 и не более 30 метров;  **Назначение:** Армирование штукатурного слоя и устройство ограждающих конструкций Сетка должна быть новой и не иметь следов коррозии(окисления).  Сетка оц | м2 | 400 |
|  | Кровельный рулонный материал нижний слой | **Тип материала:** Битумно-полимерный СБС-модифицированный наплавляемый кровельный, гидроизоляционный материал на полиэфирном нетканом полотне или стеклоткани. Для нижнего слоя покрытия кровли. **Покрытие:** внешняя сторона — полимерная пленка / внутренняя сторона — полимерная пленка Применение: устройство кровельного ковра зданий и сооружений всех типов, гидроизоляция строительных конструкций (фундаментов, тоннелей) **Способ приклеивания:** на подготовленное основание путем оплавления покровного слоя с нижней стороны методом сваривания внахлест свободно лежащего материала. Оплавление- газовыми или другими горелками. **Условия применения:** в любое время года, кроме дождливой и снежной погоды.  **Технические параметры материала:**  Масса 1кв.м – не менее 4,2 кг  Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м2 – не менее 2,0   Гибкость (отсутствие трещин): на R=10 мм при t -25˚C   Температура хрупкости вяжущего: не выше -35°С   Теплостойкость: в течение не менее 2 ч, отсутствие сползания посыпки, вздутий и других дефектов вяжущего при t +100°C   Разрывная сила при растяжении продольном / поперечном: не менее 600 Н **Упаковка:** рулон – ширина – не менее 1м, длина – 10м **Нормативный срок службы по данным производителя:** не менее 25 лет **Остаточный гарантийный срок хранения:** не менее 10 месяцев | м2 | 2510 |
|  | Праймер битумно-полимерный быстросохнущий | **Упаковка:** металлические евроведра по 20 литров;**Состав:** праймер битумно-полимерный должен представлять собой раствор нефтяного битума, полимеров и адгезионных добавок в органических растворителях.**Назначение:** для обработки поверхности стальной ортотропной плиты пролётных строений мостовых сооружений перед укладкой защитно-сцепляющего слоя, для обработки поверхности железобетонной плиты проезжей части пролётных строений мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционного слоя, а также для обработки других поверхностей строительных конструкций перед укладкой гидроизоляции.Должен быть применим в районах с любым климатическим режимом. Должен обладать хорошей впитываемостью и укрывистостью; **Вид:** готовый к применению **Расход:** 0,25-0,35 л на м2; **Температура применения:** от -20оС до +40оС Время высыхания: при положительной температуре: не более 10-ти минут. **Массовая доля нелетучих веществ:** 25-30%  **Температура хранения:** от -20оС до +30оС или более широкий диапазон  **Остаточный гарантийный срок хранения:** не менее 10 месяцев | л | 960 |
|  | Керамогранит цвет серый | **Размер:** 300 х 300 мм; **Толщина:** не менее 8 мм;  **Вес плитки:** не менее 1,63 кг; **Количество в коробке:** 1,44м; **Назначение:** для полов;  **Тип(фактура поверхности):** неполированный, матовый; **Цвет:** светло-серый(на фотографии);  **Рисунок:** камень(на фотографии);  **Водопоглащение (согласно EN ISO 10545-3):** не более 0,05%; **Морозостойкость (согласно EN ISO 10545-12):** не менее 120 циклов; **Предел прочности при изгибе:** не менее 55 Н/мм2; **Коэффициент трения(по методу BCR (Вritish Ceramic Research Association)**: μ не менее 0,4;  Керамогранит 300х300 Kerama-Marazzi Аллея | м2 | 400 |
|  | Крестики для плитки 3 мм | **Материал:** пластик;  **Цвет:** белый;  **Толщина(ширина):** 3мм (для создания шва 3мм);  Крестики для плитки | шт | 5000 |
|  | Доска обрезная | **Древесина:** сосна; **Размер:** длина - 6000мм, ширина – 150мм, толщина – 50мм; **Сорт:** не ниже 1го сорта; Должна соответствовать ГОСТ 8486-86 | м3 | 14 |
|  | Арматура АIII d 10 мм | **Материал:** сталь;  **Диаметр:** 10 мм;  **Длина:** не менее 5,85 м и не более 6 м;  Должна соответствовать ГОСТ Р 52544-2006 | м/п | 9720 |
|  | Сетка арматурная тяжелая 200х200х10 | Назначение: для создания внутренних каркасов бетонных конструкций.  **Размер карты:** 2000 х 6000 мм;  **Размер ячеек:** 200 х 200мм;  **Материал:** арматура АIII; **Толщина арматуры:** 10мм; **Вес карты:** не менее 74,0 кг. Сетка должна соответствовать ГОСТ 23279-2012  Сетка арматурная | м2 | 528 |
|  | Сетка арматурная тяжелая 200х200х6 | Назначение: для создания внутренних каркасов бетонных конструкций.  **Размер карты:** 2000 х 6000 мм;  **Размер ячеек:** 200 х 200мм;  **Материал:** арматура АIII; **Толщина арматуры:** 6мм; **Вес карты:** не менее 26,6 кг. Сетка должна соответствовать ГОСТ 23279-2012 | м2 | 384 |
|  | Фиксатор стойка на песчаные грунты 25/5-16 | **Тип фиксатора:** стойка на песчаные грунты; **Материал:** пластик; **Назначение фиксатора:** для формирования защитного слоя бетона от 25 до 30мм при устройстве железобетонных монолитных конструкций в вертикальных плоскостях; **Для использования с арматурой диаметром:** в диапазоне от 5 до 16мм, или более широкий диапазон;  Фиксатор стойка (песчаные грунты) | шт | 3000 |
|  | Ступень гранитная термообработанная без фаски | **Размер:** 1000 х 450 мм; **Толщина:** 40мм; **Цвет:** от красного до коричневого; **Тип обработки:** термообработанная; **Материал:** гранит натуральный; **Структура:** среднезернистая, практически без посторонних включений; **Вес, кг/м3:** 2570 – 2660; **Предел прочности при сжатии, кг/см2 (МПа):** 120-240; **Истираемость, г/см2:** 0,23-0,4; **Процент пористости:** 1,4; **Циклов морозостойкости:** не менее 100; **Процент водопоглощения:** 0,15 - 0,28;  Гранит должен совпадать по структуре и окрасу с существующей (установленной) у Заказчика плиткой и ступенями из Емельяновского гранита. Гранит должен быть из одного месторождения и совпадать по окрасу с гранитом по **п.п. 14, 18, 19** Технического задания  Гранит Емельяновский (лестница) | шт | 55 |
|  | Плитка гранитная полированная | **Размер:** 300 х 600 мм;  **Толщина:** 20мм; **Цвет:** от красного до коричневого; **Тип обработки:** шлифованная; **Материал:** гранит натуральный; **Структура:** среднезернистая, практически без посторонних включений; **Вес, кг/м2:** 2570 – 2660; **Предел прочности при сжатии, кг/см2 (МПа):** 120-240; **Истираемость, г/см:** 0,23-0,3; **Процент пористости:** 1,4;  **Циклов морозостойкости:** не менее 100;  **Процент водопоглощения:** 0,15 - 0,28;  Гранит должен совпадать по структуре и окрасу с существующей (установленной) у Заказчика плиткой и ступенями из Емельяновского гранита. Гранит должен быть из одного месторождения и совпадать по окрасу с гранитом по **п.п. 13, 18, 19** Технического задания  Гранит Емельяновский3 | м2 | 33,12 |
|  | Арматура АIII d 12 мм | **Материал:** сталь;  **Диаметр:** 12 мм;  **Длина:** не менее 5,85 м и не более 6 м;  Должна соответствовать ГОСТ Р 52544-2006 | м/п | 7882 |
|  | Арматура АIII d 6 мм | **Материал:** сталь;  **Диаметр:** 6 мм;  **Длина:** не менее 5,85 м и не более 6 м;  Должна соответствовать ГОСТ Р 52544-2006 | м/п | 4504 |
|  | Сетка сварная из проволоки ВР-I (в картах) 100х100х5 | **Назначение:** для создания внутренних каркасов бетонных конструкций.  **Размер карты:** 2000 х 6000 мм; **Размер ячеек:** 100 х 100мм;  **Материал:** проволока с рифленым покрытием ВР-1;  **Толщина проволоки:** 5мм; | м2 | 588 |
|  | Ступень гранитная термообработанная без фаски | **Размер:** 1000 х 400 мм; **Толщина:** 40мм;  **Цвет:** от красного до коричневого;  **Тип обработки:** термообработанная; **Материал:** гранит натуральный; **Структура:** среднезернистая, практически без посторонних включений; **Вес, кг/м3:** 2570 – 2660;  **Предел прочности при сжатии, кг/см2 (МПа):** 120-240;  **Истираемость, г/см2:** 0,23-0,4; **Процент пористости:** 1,4;  **Циклов морозостойкости:** не менее 100;  **Процент водопоглощения:** 0,15 - 0,28;  Гранит должен совпадать по структуре и окрасу с существующей плиткой (установленной) у Заказчика и ступенями из Емельяновского гранита.  Гранит должен быть из одного месторождения и совпадать по окрасу с гранитом по **п.п. 13, 14, 19** Технического задания | шт. | 50 |
|  | Плитка гранитная термообработанная | **Размер:** 300 х 600 мм;  **Толщина:** 30мм; **Цвет:** от красного до коричневого; **Тип обработки:** термообработанная; **Материал:** гранит натуральный; **Структура:** среднезернистая, практически без посторонних включений **Вес, кг/м2:** 2570 – 2660; **Предел прочности при сжатии, кг/см2 (МПа):** 120-240 **Истираемость, г/см:** 0,23-0,3; **Процент пористости:** 1,4 **Циклов морозостойкости:** не менее 100 **Процент водопоглощения:** 0,15 - 0,28;  Гранит должен совпадать по структуре и окрасу с существующей (установленной) у Заказчика плиткой и ступенями из Емельяновского гранита.  Гранит должен быть из одного месторождения и совпадать по окрасу с гранитом по **п.п. 13, 14, 18** Технического задания  Гранит Емельяновский(увелич) | м2 | 68,04 |