**II. Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара установленным заказчиком требованиям.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара, используемого при выполнении работ** | **Страна происхождения товара** | **Показатель товара, используемого при выполнении работ** | **Единица измерения показателя** **(при наличии)** | **Значение показателя,****которое не может меняться** |
| 1 | Панель ограды | Российская Федерация | Назначение |  | Для устройства ограждений |
| Материал  |  | Железобетон |
| Класс бетона |  | В22 |
| Марка бетона  |  | М300 |
| Арматура в панели |  | Класса А-III, для железобетонных конструкций, диаметром 16 мм, по всей площади панели в 2 ряда |
| Поверхность панели  |  | Плита должна быть выполнена в виде железобетонного прямоугольника. Лицевая сторона должна иметь объемное рифление, которое необходимо для распределения ветровой нагрузки и усиления безопасности участка. Поверхность должна быть без сколов, «раковин», трещин |
| Соответствие  |  | ГОСТ 13015-2012  |
| Высота панели | мм | 2500 |
| Длина панели | мм | 3980 |
| Толщина панели | мм | 160 |
| 2 | Фундамент ограды | Российская Федерация | Назначение |  | Для крепления панелей ограды |
| Материал  |  | Железобетон |
| Класс бетона |  | ВМ15 |
| Марка бетона  |  | М200 |
| Арматура в фундаменте |  | Армированная сетка из арматуры класса А-III, для железобетонных конструкций, диаметром 14 мм, по всей площади фундамента |
| Поверхность |  | Без сколов, «раковин», трещин |
| Высота фундамента | мм | 500 |
| Длина | мм | 800 |
| Толщина | мм | 1200 |
| Соответствие |  |  ГОСТ 13015-2012  |
| 3 | Болт  | Российская Федерация | Тип головки |  | Шестигранная наружная |
| Пресс-шайба с резиновой прокладкой |  | Наличие |
| Длина резьбы | мм | 36 |
| Диаметр резьбы | мм | 12 |
| Материал |  | Сталь |
| Тип покрытия  |  | Оцинкованное  |
| Соответствие  |  | ГОСТ 7805-70 |
| 4 | Бетон тяжелый | Российская Федерация | Назначение |  | Для возведения фундамента, цоколя, стен и других конструкций |
| Марка |  | М200 |
| Соответствие  |  | ГОСТ 26633-2015  |
| 5 | Арматура | Российская Федерация | Назначение |  | Для армирования железобетонных конструкций, устройстве фундаментов, изготовления металлических ограждений |
| Материал |  | Сталь горячекатаная |
| Класс |  | А |
| Профиль  |  | Гладкая |
| Диаметр | мм | 10;12;20 |
| Марка стали |  | Ст3кп, Ст3пс, Ст3сп  |
| Соответствие  |  | ГОСТ 5781-82 |
| 6 | Прокат листовой | Российская Федерация | Назначение |  | Применяется в строительстве. Изготовление закладных и накладных деталей при изготовлении и монтаже панелей и фундаментов и металлоконструкций ограждений  |
| Материал |  | Сталь горячекатаная |
| Толщина | мм | 4;10 |
| Соответствие |  | ГОСТ19903-2015 |
| 7 | Прокат угловой | Российская Федерация | Назначение |  | Применяется для различных строительных ограждающих изделий и конструкций, для устройства ворот и калиток |
| Материал |  | Сталь горячекатаная равнополочная |
| Ширина полки | мм | 50 |
| Толщина | мм | 5 |
| Соответствие  |  | ГОСТ 8509-93 |
| 8 | Профиль гнутый | Российская Федерация | Назначение |  | Применяется для различных строительных ограждающих изделий и конструкций, для изготовления стоек ограждения |
| Материал |  | стальная профильная, горячекатаная |
| Форма |  | труба |
| Ширина стороны квадрата | мм | 140 |
| Сечение профиля |  | Квадрат |
| Толщина стенки | мм | 6 |
| Соответствие  |  | ГОСТ 27772-2015  |
| 9 | Электроды | Российская Федерация | Назначение |  | Для сварки углеродистых и низколегированных сталей |
| Величина временного сопротивления разрыву | МПа | 410 |
| Диаметр | мм | 4 |
| Соответствие |  | ГОСТ 9467-75 |
| 10 | Битум | Российская Федерация | Назначение |  | [Применяется для гидроизоляции фундамента, стен, кровли и других строительных конструкций, для антикоррозийной защиты.](http://mastikaizol.ru/produkciya/bitumy/bitum-bn-70-30.htm) |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 6617-76 |
| 11 | Песок природный  | Российская Федерация | Назначение |  | Для устройства песчаной подушки при монтаже железобетонных конструкций, обратных засыпках |
| Фракция заполнителя | мм | 2,5 |
| Стойкость к химическому воздействию щелочей цемента |  | Соответствие |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 8736—2014 |
| 12 | Щебень пористый | Российская Федерация | Назначение |  | Для строительных работ |
| Марка |  | М600 |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 22263-76  |
| 13 | Труба  | Российская Федерация | Назначение |  | Для прокладки кабеля в земле |
| Материал |  | Полиэтилен низкого давления |
| Вид |  | Безнапорная |
| Диаметр | мм | 160 |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 16338 |
| 14 | Грунтовка | Российская Федерация | Назначение |  | Для антикоррозийной обработки наружных металлических поверхностей перед окраской |
| Состав |  | Композиция, созданная на основе алкидных лаков |
| Цвет |  | Красно-коричневый |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 25129-82 |
| 15 | Эмаль | Российская Федерация | Назначение |  | Для окрашивания металлических конструкций |
| Состав |  | Суспензия двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталевом лаке с добавлением сиккатива и растворителей |
| Цвет |  | Черный |
| Внешний вид покрытия |  | Эмаль после высыхания должна образовывать однородную, глянцевую поверхность |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 6465-76 |
| 16 | Асфальтовая смесь дорожная | Российская Федерация | Назначение |  | Устройство верхних слоев покрытия |
| Вид |  | Горячая, песчаная, плотная  |
| Максимальный размер минеральных зерен | мм | 10 |
| Соответствие  |  | ГОСТ 9128-2013  |
| 17 | Петля  | Российская Федерация | Назначение |  | Для установки на металлические ворота и калитки |
| Тип |  | Накладная |
| Форма |  | Цилиндр |
| Диаметр | мм | 16; 32  |
| Длина | мм | 160; 200  |
| Соответствие ГОСТ |  | ГОСТ 538-2014 |
| 18 | Замок  | Российская Федерация | Назначение |  | Для установки на металлические ворота и калитки |
| Конструктивное исполнение корпуса |  | Накладной с засовом |
| Тип конструктивного исполнения |  | Сувальдный |
| Количество ключей | шт | 5 |
| Соответствие  |  | ГОСТ 5089-2011 |
| 19 | Ворота | Российская Федерация | Тип конструкции |  | Сварная индивидуального изготовления, распашная, с двумя открывающимися створками и калиткой |
| Рама |  | Угловой металлический профиль  |
| Размер углового профиля (высота\*ширина\*толщина) | мм | 50\*50\*5 |
| Соответствие профиля |  | ГОСТ 8509-93 |
| Заполнение каркаса, основная часть ворот |  | Сталь горячекатаная, металлический прут круглого сечения |
| Диаметр прутка | мм | 20 |
| Соответствие прутка |  | ГОСТ 5781-82 |
| Расстояние между вертикальными прутьями | мм | 150 |
| Соответствие проката листового |  | ГОСТ 19903-2015 |
| Толщина проката  | мм | 4 |
| Ширина проката | мм | 18; 40 |
| Высота ворот | мм | 1640 |
| Общая ширина ворот | мм | 6160 |
| Комплектация |  | Навесы ( петли) - 6 шт., замок навесной - 1 шт, замок накладной с засовом - 1шт., калитка встроенная – 1 |
| 20 | Калитка | Российская Федерация | Тип конструкции |  | Сварная индивидуального изготовления, с одной створкой |
| Каркас |  | Угловой металлический профиль  |
| Размер углового профиля (высота\*ширина\*толщина)  | мм | 50\*50\*5 |
| Соответствие профиля |  | ГОСТ 8509-93 |
| Заполнение каркаса, основная часть калитки |  | Сталь горячекатаная, металлический прут круглого сечения |
| Диаметр прутка | мм | 20 |
| Соответствие прутка |  | ГОСТ 5781-82 |
| Расстояние между вертикальными прутьями | мм | 150 |
| Прокат листовой |  | ГОСТ 19903-2015 |
| Толщина  | мм | 4 |
| Ширина | мм | 18; 40 |
| Высота калитки | мм | 2050 |
| Ширина калитки |  | 1070 |
| Комплектация |  | Навесы ( петли) - 2 шт., замок навесной - 1 шт, замок накладной с засовом – 1 шт. |