|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак( модель, производителя), страна происхождения товара | Технические характеристики | Едини ца измер ения | Сведения о сертификации\* |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником |
| 1. | Песок природный | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Класс песка по зерновому составу | 1 или 2 класса | 1 класса |  |  |
| Группа песка по крупности | Средний;крупный | средний |  |
| Посторонние засоряющие примеси | Отсутствуют | отсутствуют |  |
| 2. | Щебень из природного камня | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Марка | 1000 или 800 | 1000 |  |  |
| Фракция | 18-39 | 20-40 | мм |
| Морозостойкос ть | Не ниже F100 | F100 |  |
| Стойкость к воздействиюокружающей | Присутствует | Присутствует |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | среды |  | Отсутствует |  |  |
| Посторонние засоряющие примеси | Отсутствует |  |
| 3. | Геосетка стеклянная клееная | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Материал | Стекловолокно | Стекловолокно |  |  |
| Размер ячеек | 25х25; 37,5х37,5; 50х50 | 25х25 | мм |
| Ширина рулона | не менее 120 | 120 | см |
| Длина рулона | от 72 до 85 | 75 | м |
| Устойчивость к агрессивным средам | >50 | 95 | % |
| Теплостойкость | от 85 | 90 | % |
| Устойчивость к ультрафиолетов ому излучению | >80 | 95 | % |
| 4. | Щебень из | Российская | Марка | 400 или 600 | 400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | природного камня | ФедерацияТоварный знак отсутствует | Фракция | 18-39 | 18-39 | мм |  |
| Морозостойкос ть | Не ниже F100 | F100 |  |
| Стойкость к воздействию окружающей среды | Присутствует | Присутствует |  |
|  |  | Посторонние засоряющие примеси | Отсутствует | Отсутствует |  |  |
| 5. | Бетон гидротехнически й | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Класс прочности | Не ниже В10 | В10 |  |  |
| Марка по прочности на сжатие | Не ниже М200 | М200 |  |
| Применение | Применяется при строительстве специфических объектов, таких как дамбы, пирсы, волнорезы, градирни, очистные сооружения, мосты и т.д. | Применяется при строительстве специфических объектов, таких как дамбы, пирсы, волнорезы, градирни, очистные сооружения, |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | мосты и т.д. |  |  |
| 6. | Бетон тяжелый | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Назначение | Применяется во всех областях строительства | Применяется во всех областях строительства | мм |
| Класс | не ниже В25 | В25 |  |
| Морозоустойчи вость | F100 или F200 | F100 |  |
| Водонепроница емость | не менее W8 | W8 |  |
| Длина звеньев | 1000;1500;2000 | 1000 | мм |
| Форма | ЗКЦ;ЗКК;ЗП | ЗКЦ |  |
| 8. | Щебень | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Марка | Не более 800 | 800 |  |  |
| Фракция | 9-18 | 10-20 | мм |
| Морозостойкос ть | не ниже F100 | F100 |  |  |
| Стойкость к воздействию окружающей среды | Присутствует | Присутствует |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Посторонние засоряющие примеси | Отсутствует | Отсутствует |  |  |
| 9 | Щебень из | Российская | Марка | >800 | 1000 |  |  |
|  | природного камня | Федерация |
| Фракция \* | 5(3)-10 | 20-40 | мм |
|  |  | Товарный знакотсутствует |  |  |  |  |
| Морозостойкос ть | не ниже F150 | F150 |  |
|  |  |  | Стойкость к | Присутствует | Присутствует |  |
|  |  |  | воздействию |  |  |
|  |  |  | окружающей |  |  |
|  |  |  | среды |  |  |
|  |  |  | Посторонние | Отсутствует | Отсутствует |  |
|  |  |  | засоряющие |  |  |
|  |  |  | примеси |  |  |
| 10 | Матраци ГСИ | Российская ФедерацияТоварный | Назначение | Предназначены для защиты грунтов от эрозии и устройства ландшафтных сооружений | Предназначены для защиты грунтов от эрозии и устройства ландшафтных сооружений |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | знак отсутствует | Длина | от 2 | 3 | м |  |
| Ширина | < 3,2 | 2 | м |
| Высота | от 0,15 | 0,17 | м |
| 11 |  | Российская | Марка | 600 или 800 | 800 |  |  |
|  |  | Федерация |
| Фракция | 65-110 | 70-120 | мм |
|  |  |  | Морозостойкос | > F200 | F300 |  |
|  | Щебень | Товарный | ть |  |  |
|  | известняковый | знак |  |  |  |
|  |  | отсутствует |  |  |  |
| 12 | Песчано- гравийная смесь | Российская ФедерацияТоварный знак отсутствует | Тип | Для оснований (непрерывная гранулометри я) | Для оснований (непрерывная гранулом етрия) |  |  |
| Номер смеси | С-4,С-6 | С-4,С-6 |  |
| Наибольший размер зерен | от 10 до 85 | 20 | мм |
| 13 | Геотекстиль | Российская | Назначение | Предназначен | Предназначен |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ФедерацияТоварный знак отсутствует |  | для применения в качестве фильтрующегои разделительного слоя при строительстве дорог, гидротехнических сооружений, дренажей. | для применения в качестве фильтрующегои разделительного слоя при строительстве дорог, гидротехнических сооружений, дренажей. |  |  |
|  | Длина рулона | не менее 100 | 100 | м |
|  | Толщина при давлении 2 кПа | > 2,0 | 2,3 | мм |
|  | Ширина рулона | от 2,5 до 6 | 4,35 | м |
|  | Цвет | серый или белый | серый |  |
|  | Плотность | от 190 | 200 | г/м 2 |

\*Сертификаты на все товары, для которых в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется обязательная сертификация, будут предоставлены.

*Все предлагаемые для поставки товары соответствуют нормативным документам. Соответствуют требованиям ГОСТов:* ГОСТ 23735- 79, ГОСТ 8267-93, ГОСТ 8736-93,ГОСТ 26633-2012, ГОСТ 24547-81, ГОСТ Р 52132-2003, ГОСТ 25607-2009, ГОСТ Р 55029-2012