**Приложение 2 к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование товара** | **Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям\*** |
| 1 | Песок | Песок природный мелкий (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – мелкий, модуль крупности песка: Мк не менее 1,5, не более 2,0, полный остаток при рассеве песка на сите с сеткой 0,63: не менее 10%, не более 30%.Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм: не более10%.Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%.Содержание зерен крупностью свыше 10 мм: не более 0,5%.Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 3%. |
| 2 | Щебень | Щебень с характеристиками: щебень для щебеночных покрытий и оснований, из природного камня, по ГОСТ 8267-93, ГОСТ 3344-83, фракция не менее 20мм и не более 40 мм |
| 3 | Смесь пескоцементная | Смесь пескоцементная, устойчивая к вредным внешним воздействиям, состоящая из портландцемента м400, мелкого заполнителя в виде гранитной крошки или мелкого щебня, добавок-пластификаторов и воды. * класс бетона . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . не менее В 30;
* марочная прочность . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .не более 400;
* прочность на сжатие . . . . . . . . . . . . . . не менее 39,3 МПа;
* прочность на растяжение при изгибе . . . . не менее 5 МПа;
* класс по водонепроницаемости . . . . . . . . . . . . . . W4-W8;
* морозостойкость . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 300 циклов;
* жизнеспособность раствора . . . . . . . . . . . . . . . не менее 2 и не более 3 часа;
* температура применения . . . . . . . . . . не менее +5 °С и не более +30 °С;
* температура эксплуатации . . . . . . . . . от -50 °С до +60 °С;
* время твердения при нормальных условиях . . . . . не менее 23 и не более 28 суток.
 |
| 4 | Плита железобетонная | Длина, мм – не более 2000;Ширина, мм – не более 6000;Высота, мм – не более 170;Вес, т – не менее 2,2;Марка бетона – В 22,5; |
| 5 | Семена газонной травы | Семена газонной травы с характеристиками: универсальная травосмесь. Должна быстро развиваться, иметь высокую устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды, зимостойкость и долголетие. Норма высева не менее 3 кг и не более 4 кг на 100 м2 . Всхожесть семян должна быть выше 80 %, быстрое восстановление покрова при скашивании. Травостой должен быть плотным, дернина – прочной, упругой, устойчивой к скашиванию и уплотнению почвы.В составе газонная смесь (100%) должна иметь следующие виды трав: Райграс однолетний не менее 40% и не более 50%, Тимофеевка луговая не менее 10% и не более 20%, Ежа сборная не менее 30% и не более 40%, Овсяница луговая не менее 20% и не более 30% или Райграс пастбищный не менее 40% и не более 50%, Тимофеевка луговая не менее 40% и не более 50%, Ежа сборная не менее 20% и не более 30%. |
| 6 | Камень бортовой | Камень бортовой с характеристиками: размеры (ДхШхВ): не менее 1000мм×300мм×150мм и не более 1020мм×320мм×170мм, класс бетона не ниже В 22,5, объем не менее 0,016м3, морозостойкость не менее F200, Водопоглощение по массе не более 6% |
| 7 | Камень бортовой | Камень бортовой с характеристиками: размеры (ДхШхВ): не менее 3000мм×300мм×150мм и не более 3020мм×320мм×170мм, класс бетона не ниже В30, объем не менее 0,126м3, морозостойкость от F100 до F300. Водопоглощение по массе не более 6% |
| 8 | Плита железобетонная | Длина, мм – не более 2000;Ширина, мм – не более 3000;Высота, мм – не более 170;Вес, т – не менее 2,2;Марка бетона – В 22,5; |