**Приложение 2**

**к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **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 20 мм и не более 40 мм |
| 3 | Мастика | Мастика битумно-полимерная c характеристиками:Температура разогрева  - не ниже 100°СПрочность на сдвиг соединения - не менее 1,5 н/мПрочность сцепления материалов и бетона не менее 0,1 МпаПрочность сцепления между материалами не менее 0,15МПа при температуре 20°С.Водопоглощение в течение суток – не менее 1,5 по массе. |
| 4 | Плита железобетоннаяусиленная | Плита железобетонная усиленная с характеристиками:Длина, мм – не более 1500;Ширина, мм – не более 1500;Высота, мм – не более 150; |
| 5 | Люк чугунный тяжелый с решеткой для дождеприемного колодца | Люк чугунный тяжелый с характеристиками: Диаметр корпуса люка не менее 870 мм и не более 900 ммВысота корпуса люка не менее 120 мм и не более 130 ммВес корпуса люка не более 53 кгДиаметр крышки люка не менее 695 мм и не более 710 ммТолщина крышки люка не менее 50 мм и не более 55 ммПредельная нагрузка не менее 25 т/сМарка чугуна не ниже СЧ 20 |
| 6 | Сталь листовая | Сталь листовая должна быть горячекатаной толщиной не менее10мм и не более 13 мм |
| 7 | Обертка защитная на полиэтиленовой основе | Обертка защитная на полиэтиленовой основе c характеристиками :Толщина (мм) не менее 0,63 и не более 0,68;Ширина полотна в рулоне (мм) не менее 450 и не более 455Длина полотна в рулоне(м) не менее 170Цвет черныйПрочность на разрыв при растяжении (н/см) не менее 50Относительное удлинение при разрыве (%) не менее 100Водопоглащение за 24 ч (%) не более 0,1Температура хрупкости (°С) не выше -60 |
| 8 | 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%. |
| 9 | 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% |