**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°С  Прочность на сдвиг соединения - не менее 1,5 н/м  Прочность сцепления материалов и бетона не менее 0,1 Мпа  Прочность сцепления между материалами не менее 0,15МПа при температуре 20°С   * Водопоглощение в течение суток – не менее 1,5 по массе. |
| 4 | Плита железобетонная  усиленная | 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 мм  Высота корпуса люка не менее 120 мм и не более 130 мм  Вес корпуса люка не более 53 кг  Диаметр крышки люка не менее 695 мм и не более 710 мм  Толщина крышки люка не менее 50 мм и не более 55 мм  Предельная нагрузка не менее 25 т/с  Марка 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 455  Длина полотна в рулоне(м) не менее 170  Цвет черный  Прочность на разрыв при растяжении (н/см) не менее 50  Относительное удлинение при разрыве (%) не менее 100  Водопоглащение за 24 ч (%) не более 0,1  Температура хрупкости (°С) не выше -60 |