**Приложение 2**

**к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п./п** | **Наименование товара** | **Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям \*** |
| 1 | Щебень | Щебень с характеристиками: щебень прочный, фракция в диапазоне включительно не менее 20 мм и не более 40 мм  Прочность в диапазоне от 1200 до 1400 Мпа  Морозостойкость не менее F300  Объемная насыпная масса до 1,55 т./куб.м  В соответствии с ГОСТ 3344-83. |
| 2 | Асфальтобетонные смеси дорожные | Смеси асфальтобетонные дорожные с техническими характеристиками: смеси состоят из минеральных зерен:  - мелкозернистых с размером зерен не более 20 мм;  Содержание щебня, диапазон от 40 % до 50 %;  Пористость минеральной части асфальтобетонов из горячих смесей, диапазон от 14 % до 19%;  Предел прочности при сжатии при температуре +50 °С, не менее 0,7 Мпа.  Остаточная пористость, диапазон от 2,5 % до 5,0 % Водонасыщение, в диапазоне не менее 4 % не более 10% по объему. В соответствии с ГОСТ 9128-2013. |
| 3 | Асфальтобетонные смеси дорожные | Смеси асфальтобетонные дорожные с техническими характеристиками: смеси состоят из минеральных зерен:  - крупнозернистых с размером зерен не более 40 мм;  Содержание щебня не менее 40 % и не более 50 %;  Пористость минеральной части асфальтобетонов из горячих смесей, диапазон от 14 % до 19%;  Предел прочности при сжатии при температуре +50 °С, не менее 1 Мпа.  Остаточная пористость, диапазон от 2,5 % до 5,0 % Водонасыщение, диапазон не менее 4 % не более 10 % по объему. В соответствии с ГОСТ 9128-2013. |
| 4 | Камень бортовой | Камень бортовой с характеристиками: размеры (ДхВхШ): не менее 1000 мм×300мм×150мм и не более 1020мм×320мм×170мм, класс бетона не ниже В30, объем не менее 0,043м3, морозостойкость не менее F100 и не более F300. Водопоглощение по массе не более 6% (неизменяемое значение показателя). В соответствии с ГОСТ 6665-91. |
| 5 | Краска | Краска с техническими характеристиками:  Условная вязкость по В3-246 (диаметр сопла 4 мм) при 20±2º, не менее 60 сек;  Время высыхания при 20±2º, не более 20 мин;  Массовая доля нелетучих (сухой остаток), не менее 70%;  Коэффициент яркости, не менее 80%;  Адгезия (к стеклу), не более 2 баллов;  Степень перетира, не более 40 мкм;  Плотность, не менее 1,4 г/куб.см;  Расход краски при толщине слоя 0,4 мм (по сырому), не более 0,6 кг/кв.м; Цвет: желтый  В соответствии с ГОСТ Р 52575-2006 и (или) ГОСТ Р 52576-2006 |
| 6 | Краска | Краска с техническими характеристиками:  Условная вязкость по В3-246 (диаметр сопла 4 мм) при 20±2º, не менее 60 сек;  Время высыхания при 20±2º,не более 20 мин;  Массовая доля нелетучих (сухой остаток),%, не менее 70;  Коэффициент яркости, не менее 80%;  Адгезия (к стеклу), не более 2 баллов;  Степень перетира, не более 40 мкм;  Плотность, не менее 1,4 г/куб.см;  Расход краски при толщине слоя 0,4 мм (по сырому), не более 0,6 кг/кв.м;  Цвет: белый  В соответствии с ГОСТ Р 52575-2006 и (или) ГОСТ Р 52576-2006 |
| 7 | Бетон | Бетон с характеристиками: бетон тяжелый, класс не более В15. Морозостойкость не менее F75 и не более F200, прочность не более 196 кгс/см2. В соответствии с ГОСТ 26633-2012. |

\*Нестандартные показатели не используются