Приложение 3

к Контракту № 01192000001200057370001

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**Требования к поставляемым товарам, необходимым при выполнении работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара (материалов и изделий), используемого (применяемых) при выполнении работ | Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателей используемого товара при выполнении работ, соответствующие значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. Требования к щебню** |
| Щебень  *Страна происхождения товара*: Российская Федерация *Товарный знак:* отсутствует | Щебень из гравия |
| Наибольший номинальный размер зерен | мм |  20 |
| Марка по дробимости щебня | - | 1000 |
| Марка по истираемости | - | И1 |
| Марка по морозостойкости | - | F100 |
| Содержание в щебне пылевидных и глинистых частиц | % | 0,5  |
| Содержание глины в комках | % | 0  |
| Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | % | 12  |
| Группа щебня | - | 2 |
| Потеря массы при испытании щебня при сжатии (раздавливании) в цилиндре | % | 3  |
| Потеря массы при испытании щебня в полочном барабане | % | 10  |
| **2. Требования к песчано-гравийной смеси** |
|  | Вид | - | природная |
| Песчано-гравийная смесь *Страна происхождения товара*: Российская Федерация *Товарный знак:* отсутствует | Наибольший крупность зерен | мм | 70  |
| Группа  | - | не нормируется по ГОСТ23735-2014 |
| Содержание пылевидных и глинистых частиц | % | 3  |
| Содержание глины в комках | % | 0  |
| Содержание зерен гравия | % | 41 |
| **3. Требования к песчано-щебеночной смеси** |
| Песчано-щебеночная смесь С 6 *Страна происхождения товара*: Российская Федерация *Товарный знак:* отсутствует | Щебень из осадочных пород  |
| Наибольший размер зерен | мм |  20 |
| Марка по дробимости щебня в водонасыщенном состоянии | - | 800 |
| Марка по истираемости | - | И1 |
| Марка по морозостойкости | - | F100 |
| Содержание в готовых смесях пылевидных и глинистых частиц | % по массе | 4 |
| Содержание глины в комках от общего количества пылевидных и глинистых частиц | % | 1  |
| Полный остаток на ситах на ситах с размерами отверстий 120; 80; 40; 20; 10; 5; 2,5; 0,63; 0,16; 0,05 | % по массе |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер смеси | Полный остаток, % по массе, на ситах с размерами отверстий, мм  |
| 120 | 80 | 40 | 20 | 10 | 5 | 2,5 | 0,63 | 0,16 | 0,05 |
| С6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 42 | 69 | 76 | 84 | 92 | 96 |

 |
| **4. Требования к асфальтобетонной смеси** |
| Асфальтобетонная смесь (асфальтобетон тип Б, марка II, плотный) *Страна происхождения товара*: Российская Федерация *Товарный знак:* отсутствует | Количество щебня в смеси | % | 45 |
| Наибольший размер минеральных зерен | мм |  20 |
| Предел прочности при сжатии при температуре: |  |   |
|  50 °С | МПа | 1,2  |
|  20 °С | МПа | 2,4  |
|  0 °С | МПа | 11,0  |
| Водостойкость | - | 0,86  |
| Водостойкость при длительном водонасыщении | - | 0,80  |
| Значение водонасыщения | % |  2,2 |
| Сдвигоустойчивость по : |   |   |
| коэффициенту внутреннего трения | - | 0,84  |
| сцеплению при сдвиге при температуре 50°С | МПа | 0,36  |
| Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0°С и скорости деформирования 50 мм/мин | МПа | 4,0 |