|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1879  от 04.07.2000  на бланке  на 3 листах  редакция 03 |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | |  |  | | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 04 августа 2023 года

Испытательной строительной лаборатории Управления производственного контроля унитарного предприятия «МИНСКМЕТРОСТРОЙ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ул. Селицкого, 15в, 220075, г. Минск | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Песок для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2  \* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.3  \* | 08.12/  08.052 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3  ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |
| 1.4  \* | 08.12/  08.052 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 1.5  \* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.6  \* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 2.1  \*\*\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8267-93  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2  \* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3  \* | 08.12/  08.052 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.4  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ | 08.12/  08.052 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8267-93  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 2.5  \* | 08.12/  29.061 | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1 |
| 2.6  \* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность (фр. до 20мм) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 2.7  \* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 3.1  \*\*\* | Портландцемент и шлакопортланд-цемент | 23.51/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31108-2020 ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 310.1-76 |
| 3.2  \* | 23.51/  29.049 | Тонкость помола | ГОСТ 310.2-76 |
| 3.3  \* | 23.51/  29.049 | Нормальная густота  цементного теста | ГОСТ 310.3 -76 п.1 |
| 3.4  \* | 23.51/  29.049 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3 -76 п.2 |
| 3.5  \* | 23.51/  29.121 | Предел прочности при изгибе и сжатии | ГОСТ 310.4-81 |
| 4.1  \*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1.3 |
| 4.2  \* | 23.64/  29.061 | Подвижность | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 4.3  \* | 23.64/  29.119 | Плотность | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 4.4  \* | 23.64/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1307-2012  п.7.8, п.7.9  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 5.1  \*\*\* | Изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций | 24.33/  42.000 | Отбор образцов проб | СТБ 2174-2011 | ГОСТ 12004-81 п.1 |
| 5.2  \*\*\* | 24.33/  29.121 | Испытание на растяжение:  - временное сопротивление разрыву; | ГОСТ 12004-81 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\* | Грунты  (устройство фундаментов, устройство полов, благоустройство территорий, устройство оснований под асфальтобетонные покрытия, устройства земляного полотна и дополнительных слоев оснований и др.) | 08.12/  29.119 | Степень уплотнения грунта (коэффициент уплотнения) | СТБ 943-2007  ТКП 45-5.01-276-2013  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1377-2003 |



Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных