|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 2 листах  Редакция 01 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 13 августа 2018 года

Строительной лаборатории

Открытого акционерного общества «Минскводстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Смеси бетонные | 23.63/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 1.2 | 23.63/  29.061 | Удобоукладываемость  (консистенция):  - подвижность | СТБ 1545-2005  п.5.1-п.5.3 |
| 1.3 | 23.63/  29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 1.4 | 23.63/  35.065 | Температура | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 1.5 | 23.63/  29.040 | Сохраняемость удобоукладываемости во времени | СТБ 1545-2005 п.10 |
| 1.6 | 23.63/  29.040 | Воздухосодержание | ГОСТ 10181-2014 п.6.2, п.6.3  СТБ 1545-2005 п.7.3 |
| 2.1 | Бетоны  конструкционные  тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства, бетоны легкие, Btb | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1544-2005  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 18105-2010, п.5  ГОСТ 10180-2012 п.7.1, п.7.2. |
| 2.2 | 23.61/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012, п.7.3  ГОСТ 18105-2010, п.5 |
| 3.1 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012  ГОСТ 5802-86 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1.3  СТБ 1307-2012, п.7.1 |
| 3.2 | 23.64/  42.000 | Изготовление образцов, твердение, хранение | ГОСТ 5802-86 п.п. 1.6-1.16 |
| 3.3 | 23.64/  29.061 | Подвижность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.2  СТБ 1307-2012 п.7.9 |
| 3.4 | 23.64/  29.040 | Плотность растворной  смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 3.5 | 23.64/  29.121 | Прочность раствора на сжатие | СТБ 1307-2012 п.7.8, п.7.9  ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 3.6 | 23.64/  29.040 | Средняя плотность раствора | ГОСТ 5802-86 п.7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1 | Цемент | 23.51/  29.040 | Нормальная густота цементного теста | ГОСТ 10178-85  СТБ 942-94  СТБ 1335-2002  ГОСТ 1581-96  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 25328-82  ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2003 и другая документация на продукцию | ГОСТ 310.3-76 п.1 ГОСТ 310.1-76 |
| 4.2 | 23.51/  29.040 | Сроки схватывания цементного теста | ГОСТ 310.3-76 п.2  ГОСТ 310.1-76 |
| 4.3 | 23.51/  29.040 | Консистенция цементного раствора | ГОСТ 310.4-81 п.2.1  ГОСТ 310.1-76 |
| 5.1 | Щебень и гравий из плотных пород | 08.12/  29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8267-93  СТБ 1311-2002  СТБ 4.211-94 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 5.2 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97  п 4.5.3 |
| 5.3 | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1, п.4.17.2 |
| 5.4 | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97  п.4.19 |
| 5.5 | 08.12/  29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97  п.4.8 |
| 6.1 | Песок для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 6.2 | 08.12/  29.040 | Зерновой состав,  модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 6.3 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5 |
| 6.4 | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 6.5 | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 7.1 | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/  29.121 | Прочность бетона методом ударного импульса | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  ТКП 45-5.03-131-2009 и другая документация на продукцию | СТБ 2264-2012 |
| 8.1 | Бетонные, кирпичные, растворные поверхности | 23.61/  29.151 | Влажность диэлькометрическим методом | ТКП 45-1.03-311-2018 | ГОСТ 21718-84 |
| 9.1 | Грунты | 100.06/  42.000 | Отбор проб | СТБ 943-2007  ГОСТ 30416-2012 | ГОСТ 12071-2014, п.4.2 |
| 9.2 | 100.06/29. 040 | Влажность | ГОСТ 5180-84 п.2 |
| 9.3 | 100.06/29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 9.4 | 100.06/29.040 | Плотность сухого грунта | ГОСТ 5180-84 п.9 |
| 9.5 | 100.06/29.121 | Коэффициент уплотнения грунта методом динамического зондирования | СТБ 1377-2003 п.6.1  СТБ 2176-2011 п.6.3.1, п.6.3.2, п.6.3.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.1 | Материалы и изделия из древесины | 16.23/  29.151 | Влажность | СТБ 2121-2010  СТБ 1074-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 16588-91 п.1 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева