|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_На 2 листахРедакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 13 августа 2018 года

Строительной лаборатории

Открытого акционерного общества «Минскводстрой»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объектаиспытаний | Код | Характеристикаобъекта 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 1035-96ГОСТ 7473-2010ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 1.2 | 23.63/29.061 | Удобоукладываемость(консистенция):- подвижность | СТБ 1545-2005п.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.6.3СТБ 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 1544-2005ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 18105-2010, п.5ГОСТ 10180-2012 п.7.1, п.7.2. |
| 2.2 | 23.61/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе  | ГОСТ 10180-2012, п.7.3ГОСТ 18105-2010, п.5 |
| 3.1 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1307-2012ГОСТ 5802-86 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1.3СТБ 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.2СТБ 1307-2012 п.7.9 |
| 3.4 | 23.64/29.040 | Плотность растворнойсмеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 3.5 | 23.64/29.121 | Прочность раствора на сжатие | СТБ 1307-2012 п.7.8, п.7.9ГОСТ 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 10178-85СТБ 942-94СТБ 1335-2002ГОСТ 1581-96ГОСТ 22266-2013ГОСТ 25328-82ГОСТ 30515-2013ГОСТ 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.2ГОСТ 310.1-76 |
| 4.3 | 23.51/29.040 | Консистенция цементного раствора | ГОСТ 310.4-81 п.2.1ГОСТ 310.1-76 |
| 5.1 | Щебень и гравий из плотных пород | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8267-93СТБ 1311-2002СТБ 4.211-94 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 5.2 | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97п 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 8269.0-97п.4.19 |
| 5.5 | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97п.4.8 |
| 6.1 | Песок для строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб  | ГОСТ 8736-2014ТНПА 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 13015.0-83ГОСТ 13015.1-81ТКП 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 943-2007ГОСТ 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.6.1СТБ 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 2121-2010СТБ 1074-2009ТНПА и другая документация | ГОСТ 16588-91 п.1 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева