|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | | |
|  | | | | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  BY/112 2.1921  от 11 июня 2001 года  На бланке 0002869  На 3 листах  Редакция 03 | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | |  |  | | | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 23 февраля 2018 года**

испытательной лаборатории испытательной лаборатории  
Специализированного управления №246

Открытого акционерного общества «МАПИД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пункта | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение нормативных правовых  актов (далее - НПА), в том числе  технических нормативных правовых  актов (далее - ТНПА),  устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Песок для  строительных  работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2 | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль  крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.3 | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 1.4 | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.5 | 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 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2 | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3 | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 |
| 3.1 | Цемент | 23.51/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 10178-85  ГОСТ 30515-97  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 30515-97 п.7 |
| 3.2 | 23.51/29.040 | Тонкость помола | ГОСТ 310.2-76 |
| 3.3 | 23.51/29.040 | Нормальная густота цементного теста | ГОСТ 310.3-76 п.1 |
| 3.4 | 23.51/29.040 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п.2 |
| 3.5 | 23.51/29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 310.4-81 |
| 4.1 | Гравий, щебень и песок искусственные пористые | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 1217-2000 | ГОСТ 9758-86 п.2 |
| 4.2 | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 9758-86 п.3 |
| 4.3 | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 9758-86 п.12 |
| 5.1 | Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010 | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 5.2 | 23.63/29.061 | Удобоукладываемость  (консистенция) | СТБ 1545-2005 п.5 |
| 5.3 | 23.63/29.040 | Плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Бетоны  конструкционные тяжелые  Бетоны легкие | 23.61/42.000 | Отбор и изготовление  образцов | СТБ 1544-2005  СТБ 1187-99  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2010 |
| 6.2 | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 18105-2010  ГОСТ 10180-2012 |
| 6.3 | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие  неразрушающими методами  (ударный импульс, метод  пластических деформаций) | СТБ 2264-2012 |
| 6.4 | 23.61/29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-78 |
| 6.5 | 23.61/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-78 |
| 6.6 | 23.61/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 |
| 6.7 | 23.61/29.040 | Объем вовлеченного воздуха | ГОСТ 12730.3-78 |
| 6.8 | 23.61/29.040 | Объем межзерновых пустот | ГОСТ 12730.3-78 |
| 6.9 | 23.61/29.121 | Истираемость | ГОСТ 13087-81 п.2 |
| 6.10 | 23.61/29.040 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-84 п.2 |
| 6.11 | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 7.1 | Смеси растворные и растворы  строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб и изготовление  образцов | СТБ 1307-2012  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1  ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 7.2 | 23.64/29.061 | Расслаиваемость | ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 7.3 | 23.64/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 5802-86 п.9 |
| 7.4 | 23.64/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 7.5 | 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 |
| 7.6 | 23.64/29.061 | Подвижность | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 7.7 | 23.64/29.040 | Плотность | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 8.1 | Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций | 24.31/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 5781-82  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 7564-97 |
| 8.2 | 24.31/29.121 | Испытание на растяжение:  - предел текучести  - временное сопротивление  разрыву  - относительное удлинение | ГОСТ 12004-81 |
| 9.1 | Арматурные и  закладные изделия сварные,  соединения сварные арматуры и  закладных изделий железобетонных конструкций | 24.31/29.121 | Испытание на растяжение:  - предел текучести;  - временное сопротивление разрыву;  - относительное удлинение | ГОСТ 10922-2012  СТБ 2174-2011  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 10922-2012  п.7.10 – п.7.17  ГОСТ 12004-81  СТБ 2174-2011 п.7.10 |
| 9.2 | 24.31/29.061 | Толщина антикоррозийного  покрытия | ГОСТ 9.304-87  п.2.3.4 |
| 9.3 | 24.31/29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 10922-2012  п.7.1-7.7 |
| 10.1 | Смазки для опалубок | 20.14/29.061 | Стабильность | СТБ 2002-2009 | СТБ 2002-2009 п.7.8 |
| 11.1 | Конструкции и  изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 13015.0-83 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 п.1.1 |
| 11.2 | 23.61/29.061 | Отклонение от прямолинейности по длине изделия | ГОСТ 26433.1-89 п.3.1 |
| 11.3 | 23.61/29.061 | Отклонение от плоскостности | ГОСТ 26433.1-89 п.3.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.4 | Конструкции и  изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.061 | Отклонение от  перпендикулярности | ГОСТ 13015.0-83 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 26433.1-89 п.2.2 |
| 11.5 | 23.61/29.061 | Качество поверхности | ГОСТ 26433.1-89 п.1.2 |
| 11.6 | 23.61/29.040 | Масса изделий | СТБ 1185-99  СТБ 1383-2003 |
| 11.7 | 23.61/29.061 | Ширина раскрытия трещин | ГОСТ 26433.1-89 п.1.5 |
| 11.8 | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя до арматуры | ГОСТ 22904-93 |
| 12.1 | Добавки для  бетонов | 20.14/29.040 | Плотность добавки | СТБ 1112-98  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 18329-73 п.2 |

Руководитель органа

по аккредитации -

директор государственного

предприятия «БГЦА» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А. Николаева