|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитацииBY/112 2.1921от 11 июня 2001 года На бланке 0002869На 3 листахРедакция 03 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 23 февраля 2018 года**

испытательной лаборатории испытательной лаборатории
Специализированного управления №246

Открытого акционерного общества «МАПИД»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №пункта | Наименование объектаиспытаний | Код | Характеристикаобъекта 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 10178-85ГОСТ 30515-97ТНПА 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 1035-96ГОСТ 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 тяжелыеБетоны легкие | 23.61/42.000 | Отбор и изготовление образцов | СТБ 1544-2005 СТБ 1187-99ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2010 |
| 6.2 | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 18105-2010ГОСТ 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 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1ГОСТ 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 1307-2012п.7.8, п.7.9ГОСТ 310.4-81ГОСТ 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 5781-82ТНПА 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 10922-2012СТБ 2174-2011ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10922-2012п.7.10 – п.7.17ГОСТ 12004-81СТБ 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 26433.0-85ГОСТ 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