|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | | |
|  | | | | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  BY/ 112 2.3420  от 15 апреля 2009 года  На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 3 листах  Редакция 02 | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | |  |  | | | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 05 ноября 2018 года**

лаборатории качества

Частного производственного унитарного предприятия «Газосиликатстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 | Цемент | 23.51/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2016 | ГОСТ 30515-2013 п.7 |
| 1.2 | 23.51/29.144 | Нормальная густота цементного теста | ГОСТ 310.3-76 п.1.2 |
| 1.3 | 23.51/29.165 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п.2 |
| 1.4 | 23.51/29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 310.4-81 п.2.2 |
| 2.1 | Песок для  строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  СТБ 1727-2007 | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 2.2 | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль  крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 2.3 | 08.12/08.052 | Определение содержания глины в комах | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 2.4 | 08.12/08.052 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5  (метод отмучивания) |
| 2.5 | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 2.6 | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 3.1 | Щебень и  гравий из  плотных горных пород для  строительных работ | 08.99/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 3.2 | 08.99/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 3.3 | 08.99/08.052 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5 |
| 3.4 | 08.99/42.061 | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 |
| 3.5 | 08.99/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 4.1 | Бетон тяжелый и мелкозернистый | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2011 | ГОСТ 10180-2012 п.4 |
| 4.2 | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012 |
| 23.63/32.030 | СТБ 2264-2012 (метод ударного импульса) |
| 4.3 | 23.63/29.119 | Плотность | ГОСТ 12730.1-78 п.4 |
| 4.4 | 23.63/36.057 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.1-95 п.6 |
| 4.5 | 23.63/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-78 п.4 |
| 4.6 | 23.63/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 п. 4 |
| 4.7 | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-84 п.2 |
| 5.1 | Смеси  бетонные | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96 | СТБ 1035-96 п.6.1  СТБ 1545-2005 п.4 |
| 5.2 | 23.63/29.144 | Удобоукладываемость  (консистенция) по подвижности по осадке конуса | СТБ 1545-2005 п.5 |
| 5.3 | 23.63/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 5.4 | 23.63/36.057 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.2-95 п.6 |
| 5.5 | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-84 п.2 |
| 6.1 | Смеси  растворные и растворы  строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012 | ГОСТ 5802-86 п.1.2 |
| 6.2 | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 6.3 | 23.64/29.144 | Подвижность | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 6.4 | 23.64/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 5802-86 п.7 |
| 6.5 | 23.64/36.057 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п.10 |
| 6.6 | 23.64/29.040 | Влажность | ГОСТ 5802-86 п.8 |
| 6.7 | 23.64/29.128 | Расслаиваемость | ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 6.8 | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность | ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 7.1 | Пудра  алюминиевая | 24.42/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 5494-95 | ГОСТ 5494-95 п.6.1 |
| 7.2 | 24.42/29.054 | Кроющая способность на воде | ГОСТ 5494-95 п.6.2 |
| 8.1 | Известь  строительная | 23.52/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9179-77 | ГОСТ 9179-77 п.3.4.2 |
| 8.2 | 23.52/29.145 | Температура и время гашения | ГОСТ 22688-77 п.2.9 |
| 9.1 | Детали  профильные из древесины и древесных  материалов для строительства | 16.23/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1074-2009 | СТБ 1074-2009 п.5 |
| 9.2 | 16.23/29.061 | Параметры и размеры | СТБ 1074-2009  п.п. 4.2.11, 4.2.12 |
| 9.3 | 16.23/29.061 | Пороки древесины | ГОСТ 2140-81 п.4 |
| 9.4 | 16.23/29.151 | Влажность | ГОСТ 16588-91 п.1 |
| 9.5 | 16.23/29.061 | Шероховатость | ГОСТ 15612-2013 п.4 |
| 10.1 | Блоки из  ячеистых  бетонов | 23.69/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1974-2009  СТБ 1117-98 | СТБ 1974-2009 п.4 |
| 10.2 | 23.69/29.061 | Внешний вид (повреждение  углов и ребер) | ГОСТ 26433.1-89 табл.1 |
| 10.3 | 23.69/29.061 | Отклонение от линейных  размеров | ГОСТ 26433.1-89 табл.1 |
| 10.4 | 23.69/29.061 | Отклонение от прямолинейности граней и ребер | ГОСТ 26433.1-89 табл.1 |
| 10.5 | 23.69/29.061 | Отклонение от прямоугольной формы (разность длин  диагоналей) | ГОСТ 26433.1-89 табл.1 |
| 10.6 | 23.69/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012 п.7.2 |
| 10.7 | 23.69/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-78 |
| 10.8 | 23.69/29.040 | Отпускная влажность | ГОСТ12730.2-78 п.4 |
| 10.9 | 23.69/36.057 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005  Приложение Б |
| 10.10 | 23.69/29.040  23.69/29.061 | Усадка при высыхании | СТБ 1570-2005  Приложение А |
| 11.1 | Плитка  тротуарная | 23.69/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1152-99 | СТБ 1152-99 п.4 |
| 11.2 | 23.69/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1071-2007 | СТБ 1152-99  п.7.1.2-7.1.7 |
| 11.3 | Плитка  тротуарная | 23.69/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1071-2007 | СТБ 1152-99  п.7.1.8-7.1.11 |
| 11.4 | 23.69/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 п.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.1 | Камни  бортовые | 23.69/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1152-99 | СТБ 1152-99 п.4 |
| 12.2 | 23.69/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1097-2012 | СТБ 1152-99  п.п.7.1.2-7.1.7 |
| 12.3 | 23.69/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 п.4 |
| 13.1 | Грунты | 08.12/38.000 | Коэффициент уплотнения  (методом динамического  зондирования) | СНиП 3.02.01-87  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1377-2003 п.6 |
| 14.1 | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.69/29.061 | Отклонение от линейного  размера | ГОСТ 13015.0-83  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п.1.1а; 1.1.1 а,б,в |
| 14.2 | 23.69/29.061 | Отклонение от прямолинейности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п.3.1.2; 3.1.3 |
| 14.3 | 23.69/29.061 | Отклонение от плоскостности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1 п.3.2.1 а,б |
| 14.4 | 23.69/29.061 | Отклонение от  перпендикулярности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1 п.2.2 |
| 14.5 | 23.69/29.061 | Отклонение от равенства  диагоналей | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1 п.1.1а |
| 14.6 | 23.69/29.061 | Категория поверхности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п. 1.5.1 а,г; 1.5.2 |
| 14.7 | 23.69/29.061 | Наличие трещин | ГОСТ 13015.0-83 п.13.4 |
| 15.1 | Камни  бетонные  стеновые | 23.69/29.061 | Отклонение от линейного  размера | СТБ 1008-95 | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п.1.1а; 1.1.1 а,б,в |
| 15.2 | 23.69/29.061 | Трещины, пересекающие одно или два смежных ребра | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п. 1.5.1 а,г; 1.5.2 |
| 15.3 | 23.69/29.061 | Категория поверхности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п.п. 1.5.1 а,г; 1.5.2 |
| 15.4 | 23.69/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 8462-85 п.3.2 |
| 15.5 | 23.69/36.057 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.7 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь-

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева