|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитацииBY/112 2.0465от 01 июня 1998 годаНа бланке №0001395На 4 листахРедакция 04 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 15 сентября 2017 года**

отдела контроля качества

Коммунального унитарного производственного проектно-строительного

предприятия «Витебскоблсельстрой»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 | Песок для строительных работ | 08.12 /29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8736-2014 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.2 | 08.12 /29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |
| 1.3 | 08.12 /29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.4 | 08.12 /29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.5 | 08.12 /42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8735-88 п.2.5, 2.11 |
| 2.1 | Смеси растворные и растворы строительные  | 23.64/29.040 | Подвижность растворной смеси (жизнеспособность) | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 2.2 | 23.64/29.040 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 2.3 | 23.64/29.040 | Расслаиваемость растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 2.4 | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 2.5 | 23.64/29.061 | Растекаемость | ГОСТ 23789-79 п.4.3 |
| 2.6 | 23.64/29.040 | Влажность (для сухих растворных смесей) | ГОСТ 8735-88 п.10СТБ 1307-2012 п.7.7 |
| 2.7 | 23.64/29.040 | Насыпная плотность (для сухих растворных смесей) | ГОСТ 8735-88п.9.1.3.1, 9.1.4.1, 9.1.5 |
| 2.8 | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие (облицовочных и штукатурных растворов с допустимой толщиной нанесения более 5 мм, кладочных, гидроизоляционных и ремонтных растворов, растворов для стяжек) | СТБ 1307-2012 п.7.8 ГОСТ 5802-86 п.6, Приложение 1 |
| 2.9 | 23.64/29.040 | Средняя плотность раствора (в состоянии естественной влажности) | ГОСТ 5802-86п.7.1-7.4.2, 7.5, 7.6.1, 7.6.2. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.10 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Морозостойкость растворов (кладочных, облицовочных и штукатурных - при толщине нанесения более 5мм) | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8ГОСТ 10060.2-2012(метод 2)ГОСТ 5802-86 п.10 |
| 2.11 | 23.64/42.000 | Водопоглощение раствора | ГОСТ 5802-86 п.9 |
| 2.12 | 23.64/42.000 | Водонепроницаемость раствора | ГОСТ 12730.5-84 Прил.4СТБ 1307-2012 п.7.18 |
| 2.13 | 23.64/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 5802-86 п.1.2-1.5 |
| 3.1 | Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Удобоукладывемость (консистенция) по показателям:- подвижность (ОК)- жесткость | СТБ 1035-96ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.5 |
| 3.2 | 23.63/42.000 | Средняя плотность  | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 3.3 | 23.63/42.000 | Водоотделение | СТБ 1545-2005 п.8.4 |
| 3.4 | 23.63/42.000 | Температура  | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 3.5 | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1545-2005 п.4.1-4.7 |
| 4.1 | Бетон | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ1544-2005СТБ 1187-99 СТБ 1310-2002ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 28570-90 п.4-6СТБ 2264-2012 (метод ударного импульса) |
| 4.2 | 23.63/42.000 | Плотность/средняя плотность (в состоянии естественной влажности на образцах правильной формы) | ГОСТ 12730.1-78  |
| 4.3 | 23.63/42.000 | Водопоглощение  | ГОСТ 12730.3-78 |
| 4.4 | 23.63/42.000 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-78ГОСТ 12730.5-84Приложение 4 |
| 4.5 | 23.63/42.000 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 (метод 2) |
| 4.6 | 23.63/42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | ГОСТ 10180-2012 |
| 5.1 | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.616/29.061 | Линейные размеры и отклонения от нихОтклонение от равенства диагоналей | ГОСТ 13015.0-83,ГОСТ 13015.1-81ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.1.1.1(а-в), 1.2.1, 1.2.3, 1.3.1,1.4.1 |
| 5.2 | 23.616/29.061 | Отклонение от перпендикулярности, прямолинейности | ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.2.2, 3.1.2 |
| 5.3 | 23.616/29.061 | Категория бетонной поверхностиШирина усадочных поверхностных технологических трещин | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.1.5 |
| 5.4 | 23.616/29.061 | Расположение арматуры и толщина защитного слоя | ГОСТ 22904-93  |
| 5.5 | 23.616/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81 п.8 |
| 5.6 | 23.616/29.121 | Сила натяжения арматуры (частотный метод) | ГОСТ 22362-77 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Изделия теплоизоляционные из ячеистых бетонов | 23.616/29.061 | Размеры (длина, ширина) | СТБ 1034-96СТБ 1117-98 ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17177-94 п.4.4, 4.6 |
| 6.2 | 23.616/29.061 | Внешний вид изделийПравильность геометрической формы | ГОСТ 17177-94 п.5.4.2; 6.3-6.8 |
| 6.3 | 23.616/42.000 | Средняя плотность (в сухом состоянии) | ГОСТ 12730.0-78ГОСТ 12730.1-78 |
| 7.1 | Изделия полистиролбетонные | 23.616/29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1978-2009СТБ 1102-2005ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17177-94 п.4.4, 4.6ГОСТ 26433.0-89ГОСТ 26433.1-89СТБ 1102-2005, п.7.2.1 |
| 7.2 | 23.616/11.116 | Внешний вид изделий Правильность геометрической формы | ГОСТ 17177-94 п.5.4.2, 6.3-6.7ГОСТ 26433.1-89 |
| 8.1 | Материалы стеновые и облицовочные | 23.616/29.061 | Размеры, правильность формы, дефекты внешнего вида | СТБ 1160-99СТБ 1228-2000СТБ 1008-95ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1160-99 п.7.1-7.5СТБ 1228-2000 п.7.1-7.6СТБ 1008-95 п.6.1ГОСТ 26433.1-89 |
| 8.2 | 23.616/29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 8462-85СТБ 1008-95 п.5.11ГОСТ 10180-2012 |
| 9.1 | Детали профильные из древесины | 16.21/29.061 | Размеры и формаПороки древесины | СТБ1074-2009 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ1074-2009 п.5.6, 6.1-6.3 |
| 9.2 | 16.21/42.000 | Влажность | ГОСТ 16588-91 п.1 |
| 9.3 | 16.21/42.000 | Отбор проб | СТБ 1074-2009 п.5 |
| 10.1 | Сталь арматурная | 24.10/29.121 | Испытания на растяжение:- условный предел текучести- физический предел текучести- временное сопротивление разрыву- относительное удлинение | СТБ 1706-2006СТБ 1341-2009СТБ 1701-2006ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12004-81 |
| 10.4 | 24.10/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 12004-81 п.1 |
| 11.1 | Изделия арматурные и закладные сварныеСетки арматурные | 25.11/29.061 | Геометрические параметры изделий и арматурных сварных соединений | СТБ 2174-2011 ГОСТ 10922-2012ГОСТ 23279-2012ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011 п.7.1-7.3ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 10922-2012 п.7.1-7.5 |
| 11.2 | 25.11/29.061 | Отклонения геометрических параметров конструктивных элементов сварных соединений и их взаимного расположения | СТБ 2174-2011 п.7.5, 7.6ГОСТ 10922-2012 п.7.6, 7.7, 7.9 |
| 11.3 | 25.11/29.061 | Качество, чистота поверхности, дефекты сварного соединения | СТБ 2174-2011 п.7.9ГОСТ 10922-2012 п.7.8 |
| 11.4 | 25.11/29.121 | Временное сопротивление разрыву стыковых, тавровых, нахлесточных соединений  и по рабочей арматуре крестообразных соединений | СТБ 2174-2011 п.7.10, 6.16, 6.20-6.22ГОСТ 10922-2012 п.7.10-7.17ГОСТ 12004-81  |
| 11.5 | 25.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 2174-2011 п.6.9, 6.16ГОСТ 10922-2012 п.6.26 |
| 11.6 | 25.11/29.121 | Ударное воздействие на крестообразные соединения | ГОСТ 23279-2012 п.7.3 |
| 12.1 | Сварные соединения | 25.11/29.121 | Испытания на растяжение:- физический предел текучести- временное сопротивление разрыву- относительное удлинение | ТКП 45-5.04-121-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 6996-66 р.4, 8 |
| 13.1 | Грунты (песчаные) | 08.12/42.000 | Гранулометрический состав  | СТБ 943-2007,ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 13.2 | 08.12/29.121 | Степень уплотнения (коэффициент уплотнения) | СТБ 1377-2003СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 14.1 | Щебень из природного камня и гравий для строительных работ | 08.12/42.000 | Влажность | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 15.1 | Гравий, щебень и песок искусственные пористые | 08.12/42.000 | Влажность | СТБ 1217-2000ГОСТ 32496-2013ГОСТ 32497-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п.15 |
| 16.1 | Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные | 25.11/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1381-2003ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1381-2003 п.5.2 |
| 16.2 | 25.11/29.061 | Геометрические параметры и отклонения | ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.п.1.1а, 1.1.1 а, б, в; 3.1 |
| 16.3 | 25.11/29.061 | Толщина покрытия (магнитоотрывной метод при толщине от 10 до 500 мкм) | ГОСТ 9.302-88 п.3.6.1 |
| 16.4 | 25.11/11.116 | Внешний вид покрытия | ГОСТ 9.302-88 п.2 |
| 17.1 | Сборные бетонные и железобетонные конструкции Монолитные бетонные и железобетонные конструкции | 23.616/29.121 | Прочность на сжатие бетона | ТКП 45-5.03-130-2009 ТКП 45-5.03-131-2009ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2264-2012 (метод ударного импульса) |

Руководитель органа

по аккредитации -

директор Государственного

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