|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | | |
|  | | | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  BY/112 2.0465  от 01 июня 1998 года  На бланке №0001395  На 4 листах  Редакция 04 | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | |  |  | | | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 15 сентября 2017 года**

отдела контроля качества

Коммунального унитарного производственного проектно-строительного

предприятия «Витебскоблсельстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 | 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.5.3  ГОСТ 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 1307-2012  ТНПА 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.10  СТБ 1307-2012 п.7.7 |
| 2.7 | 23.64/29.040 | Насыпная плотность (для сухих растворных смесей) | ГОСТ 8735-88  п.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 5802-86  п.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 1307-2012  ТНПА и другая  документация на  продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.8  ГОСТ 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.4  СТБ 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 1035-96  ТНПА 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 | СТБ1544-2005  СТБ 1187-99  СТБ 1310-2002  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-90 п.4-6  СТБ 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 12730.0-78  ГОСТ 12730.5-84  Приложение 4 |
| 4.5 | 23.63/42.000 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 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 них  Отклонение от равенства  диагоналей | ГОСТ 13015.0-83,  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 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  поверхности  Ширина усадочных  поверхностных  технологических трещин | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 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 1034-96  СТБ 1117-98  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 17177-94  п.4.4, 4.6 |
| 6.2 | 23.616/29.061 | Внешний вид изделий  Правильность 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 12730.0-78  ГОСТ 12730.1-78 |
| 7.1 | Изделия полистиролбетонные | 23.616/29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1978-2009  СТБ 1102-2005  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 17177-94  п.4.4, 4.6  ГОСТ 26433.0-89  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 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,  6.3-6.7  ГОСТ 26433.1-89 |
| 8.1 | Материалы  стеновые и  облицовочные | 23.616/29.061 | Размеры, правильность формы, дефекты внешнего вида | СТБ 1160-99  СТБ 1228-2000  СТБ 1008-95  ТНПА и другая  документация на  продукцию | СТБ 1160-99 п.7.1-7.5  СТБ 1228-2000 п.7.1-7.6  СТБ 1008-95 п.6.1  ГОСТ 26433.1-89 |
| 8.2 | 23.616/29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 8462-85  СТБ 1008-95 п.5.11  ГОСТ 10180-2012 |
| 9.1 | Детали профильные из древесины | 16.21/29.061 | Размеры и форма  Пороки 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 1706-2006  СТБ 1341-2009СТБ 1701-2006  ТНПА 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  сварные  Сетки арматурные | 25.11/29.061 | Геометрические параметры изделий и арматурных сварных соединений | СТБ 2174-2011  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 23279-2012  ТНПА и другая  документация на  продукцию | СТБ 2174-2011 п.7.1-7.3  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 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, 7.6  ГОСТ 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.7.9  ГОСТ 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, 6.20-6.22  ГОСТ 10922-2012  п.7.10-7.17  ГОСТ 12004-81 |
| 11.5 | 25.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 2174-2011  п.6.9, 6.16  ГОСТ 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 45-5.04-121-2009  ТНПА 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 1377-2003  СТБ 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 1217-2000  ГОСТ 32496-2013  ГОСТ 32497-2013  ТНПА 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 1381-2003  ТНПА 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 45-5.03-131-2009  ТНПА и другая  документация на  продукцию | СТБ 2264-2012 (метод ударного импульса) |

Руководитель органа

по аккредитации -

директор Государственного

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