|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  |  | |
|  |  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.3249  от 09 июня 2008 года  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах  редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 18 декабря 2023 года

испытательной лаборатории отдела технического контроля и качества

Дочернего унитарного предприятия «Сельский строительный комбинат»

Минского областного производственного проектно-строительного

унитарного предприятия «Минскоблсельстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего  метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила отбора  образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. М.Богдановича, 230, 223610, г.Слуцк, Минская область,** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Смеси бетонные | 23.63/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96 | СТБ 1545-2005, п.4 |
| 1.2  \* | 23.63/  29.040 | Удобоукладываемость  (консистенция):  - подвижность (осадка конуса) | СТБ 1545-2005 п.5.3 |
| 2.1  \*\*\* | Растворы строительные | 23.64/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012 | СТБ 1307-2012, п.7.1  ГОСТ 5802-86, п.1 |
| 2.2  \* | 23.64/  29.040 | Подвижность растворной смеси | ГОСТ 5802-86, п.2 |
| 2.3  \* | 23.64/  29.040 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86, п.3 |
| 2.4  \* | 23.64/  29.121 | Прочность раствора на сжатие | СТБ 1307-2012,  пп.7.8, 7.9  ГОСТ 5802-86, п.6  ГОСТ 310.4-81 |
| 3.1\* | Бетоны конструкцион-ные тяжёлые | 23.63/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1544-2005 | ГОСТ 10180-2012, п.7.2 |
| 3.2  \* | 23.63/  26.141 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3 |
| 3.3  \* | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95 |
| 3.4  \*\* | 23.63/  29.121 | Прочность на сжатие неразрушающим методом | СТБ 2264-2012,п.7.9  (метод ударного  импульса) |
| 4.1  \*\*\* | Песок для  строительных  работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88, п.2 |
| 4.2  \* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8735-88, п.3 |
| 4.3  \* | 08.12/  29.040 | Модуль крупности | ГОСТ 8735-88, п.3 |
| 4.4  \* | Песок для  строительных  работ | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88, п.4 |
| 4.5  \* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц. | ГОСТ 8735–88, п.5.3  (метод мокрого  просеивания)  ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.3 |
| 4.6  \* | 08.12/  29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88, п.9.1 |
| 4.7  \* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88, п.10 |
| 5.1  \*\*\* | 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 |
| 5.2  \* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав фракций:  5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 |
| 5.3  \* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц фракций:  5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.1 |
| 5.4  \* | 08.12/  29.040 | Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы фракций:  5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1 |
| 5.5  \* | 08.12/  29.040 | Дробимость фракций:  5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.8 |
| 5.6  \* | 08.12/  29.119 | Насыпная плотность фракций: 5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.17 |
| 5.7  \* | 08.12/  26.141 | Водопоглощение фракций:  5-10 мм, 5-20 мм,10-20 мм | ГОСТ 8269.0-97, п.4.18.2 |
| 6.1  \*\*\* | Сталь горячекатанная для армирования | 24.10/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 12004-81, п.1  ГОСТ 7564-97 |
| 6.2  \* | 24.10/  26.095 | Испытания на растяжение:  - относительное удлинение;  - временное сопротивление  разрыву;  - предел текучести | ГОСТ 12004-81 |
| 7.1  \* | Сталь  арматурная  горячекатанная, упроченная  вытяжкой | 24.10/  26.095 | Испытания на растяжение:  - относительное удлинение;  - временное сопротивление разрыву;  - предел текучести | СТБ 1701-2006 | ГОСТ 12004-81 |
| 8.1  \* | Арматура  напрягаемая для  железобетонных  конструкций | 24.10/  26.095 | Испытания на растяжение:  -относительное удлинение;  -временное сопротивление разрыву;  -предел текучести | СТБ 1706-2006 | ГОСТ 12004-81 |
| 9.6  \* | Изделия  арматурные сварные для  железобетонных  конструкций | 25.99/  29.061 | Отклонение от перпендикулярности анкерных стержней | СТБ 2174–2011 | СТБ 2174-2011, п.7.5,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.7  \* | 25.99/  29.061 | Отклонение от соосности, перелом осей стержней арматуры в стыковых соединениях, а также отклонения от створности накладок из стержней и стыкуемых стержней | СТБ 2174-2011, п .7.6,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.8  \* | 25.99/  29.061 | Отклонение от номинального расстояния между наружными поверхностями плоских элементов изделий закрытого типа | СТБ 2174-2011, п.7.7,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.9  \* | 25.99/  29.061 | Осадка стержней и их смятие электродами в крестообразных соединениях, выполненных контактной точечной сваркой | СТБ 2174-2011, п.7.8,  ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.10  \* | 25.99/  29.061 | Качество поверхности сварных соединений | СТБ 2174-2011, п.7.9  ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.11  \* | 25.99/  26.095 | Испытания на растяжение:  - временное сопротивление разрыву | СТБ 2174-2011, п.7.10,  ГОСТ 12004-81 |
| 10.1  \*\*\* | Плиты пенополистирольные теплоизоляционные | 22.23/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1437-2004 | СТБ 1437-2004,  п.6.7, п.6.8 |
| 10.2  \* | 22.23/  29.061 | Геометрические размеры, правильность геометрических форм | ГОСТ 17177-94,  п.4.1-п.4.6, п.6 |
| 10.3  \* | 22.23/  11.116 | Внешний вид, размеры  дефектов | ГОСТ 17177-94, п.5 |
| 10.4  \* | 22.23/  25.047 | Время самостоятельного  горения | СТБ 1437-2004, п.7.8 |
| 11.1  \*\* | Конструкции и  изделия бетонные и железобетонные | 23.61/  29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 13015.0-83 | ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.2  \*\* | 23.61/  29.061 | Качество поверхности и  внешний вид | ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.3  \*\* | 23.61/  29.121 | Сила натяжения арматуры | ГОСТ 22362-77, п.7  (частотный метод) |
| 11.4  \*\* | 23.61/  29.061 | Толщина защитного слоя  бетона | ГОСТ 22904-93  (магнитный метод) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС;

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных