|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение №1 к аттестату аккредитации****№ BY/112 02.2.0.0925****от 05 февраля 1998 года** **На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_****На 4 листах****Редакция 01** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 23 января 2015 года** |
|   | Лаборатория  |
| Филиал «Комбинат ЖБИК» ОАО « Оршанский строительный трест №18» |
| кодобъекта испытаний/вида испытаний | наименование объекта испытаний/вида испытаний |
| А10.Б29 | Строительные материалы и изделияИспытания физических свойств бетонной смеси, бетонов, растворов, цемента, песка, щебня, конструкций и изделий |
| А22.Б29 | Сталь арматурная Проволока для железобетонных изделий. |
| А 23.Б29 | Сварные арматурные изделия.Соединения сварные арматуры и закладных изделий. |
| А10.Б04 | Строительные материалы.Удельная эффективная активность естественных радионуклидов. |
| А 68.Б 04 | Окружающая среда, рабочие и жилые помещения.Мощность эквивалентной дозы. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пунк-тов** | **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 | Смеси бетонные | А10.Б46 | Отбор проб | СТБ 1545-2005 | СТБ 1545-2005 |
| 1.2 | А10.Б29 | Удобоукладываемость | СТБ 1035-96ТНПА и другая документация | СТБ 1545-2005 п.5.1 |
| 1.3 | А10.Б29 | Плотность | СТБ 1545-2005 р.6 |
| 1.4 | А10.Б29 | Пористость- объемный метод | СТБ 1545-2005 п.7.3 |
| 2.1 | Бетоны | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 10180-2012 | ГОСТ 10180-2012 |
| 2.2 | А10.Б29 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1544-2005СТБ 2221-2011 ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012 п.7.3 |
| 2.3 | А10.Б29 | Прочность на сжатие по контрольным образцам | ГОСТ 10180-2012 п.7.2 |
| 2.4 | А10.Б29 | Прочность:- метод пластической деформации- метод ударного импульса | СТБ 2264-2012 п.7.8СТБ 2264-2012 п.7.9 |
| 2.5 | А10.Б29 | Истираемость | ГОСТ 13087-81  |
| 2.6 | А10.Б29 | Плотность | ГОСТ 12730.1-78  |
| 2.7 | А10.Б29 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-78 |
| 2.8 | А10.Б29 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.1-95 |
| 2.9 | А10.Б29 | Водонепроницаемость- метод мокрого пятна | ГОСТ 12730.5-84 р. 2  |
| 3.1 | Растворы строительные | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 5802-86 | ГОСТ 5802-86 |
| 3.2 | А10.Б29 | Подвижность | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация | ГОСТ 5802-86 п.2.1 |
| 3.3 | А10.Б29 | Плотность | ГОСТ 5802-86 п.3.1 |
| 3.4 | А10.Б29 | Прочность на сжатие | ГОСТ 5802-86 п.6.1 |
| 4.1 | Цемент | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 310.1-76ГОСТ 30515-2013 | ГОСТ 310.1-76ГОСТ 30515-2013 |
| 4.2 | А10.Б29 | Тонкость помола- метод по остатку на сите | ГОСТ 10178-85ГОСТ 31108-2003ТНПА и другая документация | ГОСТ 310.2-76 р.1 |
| 4.3 | А10.Б29 | Нормальная густота цементного теста | ГОСТ 310.3-76 п.1.1 |
| 4.4 | А10.Б29 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п.2.1 |
| 4.5 | А10. Б29 | Равномерность изменения объема | ГОСТ 310.3-76 п.3.1  |
| 4.6 | А10.Б29 | Консистенция цементного раствора | ГОСТ 310.4-81 п.2.1 |
| 4.7 | А10.Б29 | Прочность при изгибе | ГОСТ 310.4-81 п.2.2.8 |
| 4.8 | А10.Б29 | Прочность при сжатии | ГОСТ 310.4-81 п.2.2.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5.1 | Песок для строительных работ | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 8735-88 | ГОСТ 8735-88  |
| 5.2 | А10.Б29 | Влажность | ГОСТ 8736-2014 ТНПА и другая документация | ГОСТ 8735-88 р.10 |
| 5.3 | А10.Б29 | Содержание пылевидных и глинистых частиц(пипеточный метод) | ГОСТ 8735-88 п.5.2.1 |
| 5.4 | А10.Б29 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 8735-88 р.9 |
| 5.5 | А10.Б29 | Истинная плотность(пикнометрический метод) | ГОСТ 8735-88 п.8.1 |
| 5.6 | А10.Б29 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8735-88 р.3 |
| 5.7 | А10.Б29 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 р.4 |
| 6.1 | Щебень | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97 | ГОСТ 8269.0-97  |
| 6.2 | А10.Б29 | Влажность | ГОСТ 8267-93ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 6.3 | А10.Б29 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 6.4 | А10.Б29 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 6.5 | А10.Б29 | Содержание пылевидных и глинистых частиц(метод отмучивания) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 |
| 6.6 | А10.Б29 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы(метод визуальной разборки) | ГОСТ 8269.0-97п.4.7.1 |
| 6.7 | А10.Б29 | Истинная плотность(пикнометрический метод) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1 |
| 6.8 | А10.Б29 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 |
| 6.9 | А10.Б29 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97п.4.8 |
| 6.10 | А10.Б29 | Морозостойкость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.1 |
| 6.11 | А10.Б29 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 |
| 7.1 | Сталь арматурная | А22.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 12004-81 | ГОСТ 12004-81  |
| 7.2 | А22.Б29 | Испытание на растяжение:- временное сопротивление разрыву- предел текучести- относительное удлинение после разрыва | СТБ 1704-2012СТБ 1706-2006ТНПА и другая документация | ГОСТ 12004-81 п.2, п.3.5ГОСТ 12004-81 п.2, п.3.6ГОСТ 12004-81 п.2, п.3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7.3 | Сталь арматурная | А22.Б29 | Испытание на изгиб | СТБ 1704-2012СТБ 1706-2006ТНПА и другая документация | ГОСТ 14019-2003 |
| 8.1 | Проволока для армирования железобетонных изделий | А22.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 10446-80 | ГОСТ 10446-80 |
| 8.2 | А22.Б29 | Испытание на растяжение:- временное сопротивление разрыву;- относительное удлинение после разрыва | СТБ1341-2009ТНПА и другая документация | ГОСТ 10446-80 п.4.2ГОСТ 10446-80 п.п. 4.3, 4.4ГОСТ 1497-84 |
| 9.1 | Сварные арматурные изделия | А23.Б46 | Отбор проб | СТБ 2174-2011 | СТБ 2174-2011 |
| 9.2 | А23.Б29 | Предел прочности на растяжение, отрыв, срез | СТБ 2174-2011ТНПА и другая документация | СТБ 2174-2011ГОСТ 10922-2012ГОСТ 12004 -81 |
| 10.1 | Соединения сварные арматуры и закладных изделий  | А23.Б46 | Отбор проб | СТБ 2174-2011 | СТБ 2174-2011 |
| 10.2 | А23.Б29 | Предел прочности на растяжение, отрыв, срез | СТБ 2174-2011ТНПА и другая документация | СТБ 2174-2011ГОСТ 10922-2012ГОСТ 12004-81 |
| 11.1 | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 13015.1-81 | ГОСТ13015.1-81 |
| 11.2 | А10.Б29 | Геометрические параметры | ГОСТ13015.0-83ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.3 | А10.Б29 | Прочность | ГОСТ 8829-94ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94 |
| 11.4 | А10.Б29 | Жесткость | ГОСТ 8829-94 |
| 11.5 | А10.Б29 | Трещиностойкость | ГОСТ 8829-94 |
| 12.1 | Арматура линейная | А23.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 2744-79 | ГОСТ 2744-79 |
| 12.2 | А23.Б29 | Прочность заделки проводов и канатов | ГОСТ 2744-79ТНПА и другая документация | ГОСТ 2744-79 |
| 12.3 | А23.Б29 | Разрушающая нагрузка | ГОСТ 2744-79 |
| 13.1 | Строительные материалы | А10.Б46 | Отбор проб | ГОСТ 30108-94 | ГОСТ 30108-94 |
| 13.2 | А10.Б04 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов  | ГОСТ 30108-94 | ГОСТ 30108-94Методика определения по гамма-излучению удельной активности радионуклидов естественного происхождения Rа 226; Th 232; К 40 и суммарной эффективной активности в строительных материалах с помощью радиометра РУГ 91-М1 «АДАНИ», утв. 28.09.94 г. Белстандарт |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 14 | Окружающая среда, рабочие и жилые помещения | А68.Б04 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | СанПиН от 28.12.2012 № 213ГН от 28.12.2012 № 213 | МВИ МН 2513-2006 |

Руководитель Национального органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

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

 подпись инициалы, фамилия