|  |  |
| --- | --- |
|  | **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» |
| код  объекта испытаний/  вида испытаний | наименование объекта испытаний/вида испытаний |
| А10.Б29 | Строительные материалы и изделия  Испытания 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 1035-96  ТНПА 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 1544-2005  СТБ 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.7.8  СТБ 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 1307-2012  ТНПА 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 310.1-76  ГОСТ 30515-2013 | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 30515-2013 |
| 4.2 | А10.Б29 | Тонкость помола  - метод по остатку на сите | ГОСТ 10178-85  ГОСТ 31108-2003  ТНПА 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 8267-93  ТНПА 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 8269.0-97  п.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 8269.0-97  п.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 1704-2012  СТБ 1706-2006  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12004-81  п.2, п.3.5  ГОСТ 12004-81  п.2, п.3.6  ГОСТ 12004-81  п.2, п.3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7.3 | Сталь арматурная | А22.Б29 | Испытание на изгиб | СТБ 1704-2012  СТБ 1706-2006  ТНПА 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 | СТБ1341-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10446-80 п.4.2  ГОСТ 10446-80  п.п. 4.3, 4.4  ГОСТ 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 2174-2011  ТНПА и другая документация | СТБ 2174-2011  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 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 2174-2011  ТНПА и другая документация | СТБ 2174-2011  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 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 | ГОСТ13015.0-83  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94 |
| 11.3 | А10.Б29 | Прочность | ГОСТ 8829-94  ТНПА 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 2744-79  ТНПА 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 30108-94  Методика 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 № 213  ГН 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