|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1811 |
| от 22.11.1999 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 6 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от05 января 2024 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| отдела контроля качества продукции  филиала «Новополоцкжелезобетон» открытого акционерного общества  «Кричевцементношифер» |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Промышленная, 6, 211440, г. Новополоцк** | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Песок для  строительных  работ | 08.12/ 42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 8735-88  п.2 | |
| 1.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав и  модуль крупности | ГОСТ 8735-88  п.3 | |
| 1.3  \* | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88  п.9 | |
| 1.4  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание  пылевидных и  глинистых частиц:  - метод мокрого  просеивания | ГОСТ 8735-88  п.5.3 | |
| 1.5  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88  п.4 | |
| 1.6  \* | 08.12/ 35.060 | Влажность | ГОСТ 8735-88  п.10 | |
| 2.1  \*\* | Щебень и гравий  из плотных  горных пород  для строительных  работ | 08.12/ 42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 8267-93  ТНПА и другая  Документац- ия | ГОСТ 8269.0-97  п.4.2 | |
| 2.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97  п.4.3 | |
| 2.3  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание  пылевидных и  глинистых частиц:  - метод мокрого  просеивания | ГОСТ 8269.0-97  п.4.5.3 | |
| 2.4\* | Щебень и гравий  из плотных горных пород для  строительных  работ | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8267-93  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.17 | |
| 2.5\* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен  пластинчатой  (лещадной) и игловатой формы  - метод визуальной  разборки | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.7.1 | |
| 2.6\* | 08.12/ 29.040 | Влажность щебня | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.19 | |
| 2.7\* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.6 | |
| 3.1\*\* | Гравий, щебень  и песок  искусственные  пористые | 08.12/ 42.000 | Отбор образцов | СТБ 1217-2000  ГОСТ 32496-2013 ТНПА и другая  документация | ГОСТ 9758-2012  п.5 | |
| 3.2\* | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 9758-2012  п.6 | |
| 3.3\* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 9758-2012  п.17 | |
| 3.4\* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 9758-2012  п.15 | |
| 4.1\*\* | Цементы | 23.51/ 42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2020  ГОСТ 965-89  ГОСТ 22266-2013 ТНПА и другая  документация | ГОСТ 30515-2013 | |
| 4.2\* | 23.51/ 29.061 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76  п.2 | |
| 4.3\* | 23.51/ 29.061 | Нормальная густота  цементного теста | ГОСТ 310.3-76  п.1 | |
| 4.4\* | 23.51/ 29.040 | Равномерность  изменения объема | ГОСТ 310.3-76  п.3 | |
| 4.5\* | 23.51/ 29.040 | Тонкость помола по остатку на сите | ГОСТ 310.2-76  п.1 | |
| 5.1\*\* | Растворы  строительные | 23.64/ 42.000 | Отбор образцов | СТБ 1307-2012  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 5802-86  п.п. 1.2-1.5 | |
| 5.2\* | 23.64/ 29.121 | Прочность раствора на сжатие | ГОСТ 5802-86  п.6 | |
| 5.3\*\* | 23.64/ 29.061 | Подвижность  растворной смеси | ГОСТ 5802-86  п.2 | |
| 5.4\* | 23.64/ 29.040 | Плотность  растворной смеси | ГОСТ 5802-86  п.3 | |
| 5.5\* | 23.64/ 29.040  26.095 | Расслаиваемость  растворной смеси | ГОСТ 5802-86  п.4 | |
| 5.6\* | 23.64/ 29.040 | Водоудерживающая  способность  растворной смеси | ГОСТ 5802-86  п.5 | |
| 5.7\* |  | 23.64/ 29.040  29.061 | Влажность |  | ГОСТ 5802-86  п.8 | |
| 5.8\* |  | 23.64/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 5802-86  п.9 | |
| 6.1\*\* | Смеси бетонные | 23.64/ 42.000 | Отбор образцов | СТБ 1035-96  ТНПА и другая  документация | СТБ 1545-2005  п.4.1 | |
| 6.2\*\* | 23.64/ 29.061 | Удобоукладываемость (консистенция) бетонной смеси | СТБ 1545-2005  п.5.1 | |
| 6.3\*\* | 23.64/ 29.061 | Подвижность  (осадка конуса) | СТБ 1545-2005  п.5.3 | |
| 6.4\* | 23.64/ 29.143 | Жесткость | СТБ 1545-2005  п.5.4 | |
| 6.5\* | 23.64/ 29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005  п.6 | |
| 6.6\* | 23.64/ 29.040 | Расслаиваемость | СТБ 1545-2005  п.8 | |
| 6.7\* | 23.64/ 29.040 | Раствороотделение | СТБ 1545-2005  п.8.3 | |
| 6.8\* | 23.64/ 29.040 | Водоотделение | СТБ 1545-2005  п.8.4 | |
| 6.9\*\* | 23.63/ 29.145 | Температура  бетонной смеси | СТБ 1545-2005  п.9 | |
| 7.1\*\* | Бетоны | 23.63/ 29.121 | Отбор образцов | СТБ 1544-2005  СТБ 1310-2002  СТБ 2221-2020  СТБ 1152-99  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 12730.0-2020 | |
| 7.2\* | 23.64/ 29.121 | Определение прочности бетона на сжатие по  контрольным образцам | ГОСТ 10180-2012 | |
| 7.3\* | 23.63/ 29.121 | Определение прочности бетона по образцам,  отобранным из  конструкций | ГОСТ 28570-2019 | |
| 7.4\* | 23.63/ 29.121 | Испытание на  растяжение при изгибе по контрольным  образцам | ГОСТ 10180-2012  п.п.7.1, 7.3 | |
| 7.5\* | 23.63/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-2020 | |
| 7.6\*\* | 23.63/ 29.121 | Определение прочности методом ударного  импульса | СТБ 2264-2012 | |
| 7.7\* | 23.63/ 29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-2020 | |
| 7.8\* | 23.63/ 29.040 | Плотность бетона  (образцы правильной формы) | ГОСТ 12730.1-2020 | |
| 7.9\* | 23.63/ 26.080 | Определение  морозостойкости  базовым методом | ГОСТ 10060.1-95 | |
| 7.10\* | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость – метод мокрого пятна | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018  п.4 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.11\* | Бетоны | 23.63/ 26.080 | Определение  морозостойкости  ускоренным методом при многократном  замораживании и  оттаивании | СТБ 1544-2005  СТБ 1310-2002  СТБ 2221-2020  СТБ 1152-99  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ10060.2-95 |
| 8.1  \*\* | Добавки для  бетонов | 20.59/ 42.000 | Отбор образцов | СТБ 1112-98  ТНПА и другая  документация | СТБ 1112-98 |
| 8.2  \*\* | 20.59/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 18995.1-73  п.1 |
| 9.1  \*\* | Арматурная сталь | 24.10/ 42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 5781-82  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 12004-81  п.1.1 |
| 9.2  \* | 24.10/ 26.095 | Временное  сопротивление  разрыву | ГОСТ 12004-81  п.3 |
| 9.3  \* | 24.10/ 26.095 | Относительное  удлинение | ГОСТ 12004-81  п.3 |
| 10.1 \*\* | Конструкции и  изделия бетонные и железобетонные | 23.61/ 29.061 | Отклонение от  линейных размеров | ГОСТ 13015.0-83  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.0-85 |
| 10.2 \*\* | 23.61/ 29.061 | Отклонение от  прямолинейности  на всей длине,  на участке элемента | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.0-85 |
| 10.3\* | 23.61/ 29.061 | Отклонение от  плоскостности | ГОСТ 13015.0-83  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.0-85 |
| 10.4 \*\* | 23.61/ 29.061 | Качество поверхности  и внешнего вида | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  пп.1, 2, 6-8  Приложение 1 п.1.5  Приложение 2 |
| 10.5 \*\* | 23.61/ 32.089 | Толщина защитного слоя бетона  - магнитный метод | ГОСТ 22904-93 |
| 11.1 \*\* | Плиты  перекрытий  железобетонные многопустотные, стойки ЛЭП | 23.61/ 26.095 | Сила натяжения  арматуры | СТБ 1383-2003  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 22362–77  пп.1, 6, 7 |
| 12.1 \*\* | Сварные  арматурные и  закладные изделия железобетонных конструкций,  сварные  соединения  арматуры и  закладных  изделий | 25.11/ 42.000 | Отбор образцов | СТБ 2174-2011  ГОСТ 8478-81  ГОСТ 23279-2012  ТНПА и другая  документация | СТБ 2174-2011 |
| 12.2 \*\* | 25.11/ 29.061 | Геометрические  параметры изделий и  арматурных сварных  соединений | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  п.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.3\* | Сварные  арматурные и  закладные изделия железобетонных конструкций,  сварные  соединения  арматуры и  закладных  изделий | 25.11/ 29.137 | Временное  сопротивление  стыковых, тавровых  соединений | СТБ 2174-2011  ГОСТ 8478-81  ГОСТ 23279-2012  ТНПА и другая  документация | СТБ 2174-2011  пп.6.20-6.22  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 12004-81 |
| 12.4\* | 25.11/ 29.121 | Разупрочнение  арматурной стали | ГОСТ 10922-2012  п.7.17  ГОСТ 12004-81 |
| 12.5\* | 25.11/ 29.121 | Прочность сварных  соединений (сетки) | ГОСТ 23279-2012  п.5.11 |
| 13.1 \*\* | Арматурные и  закладные  изделия сварные | 25.11/ 29.061 | Отклонения линейных сварных арматурных и закладных изделий | ГОСТ 10922-2012  п.5.3 таблица 1, п.5.9  СТБ 1941-2009  пп.4.3-4.5, 5  Приложение А  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 10922-2012  пп.7.1, 7.2, 7.3 |
| 13.2\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение  от соосности стержней  в стыковых соединениях | ГОСТ 10922-2012  п.5.7  ГОСТ 14098-2014  СТБ 1941-2009  пп.4.3-4.5, 5,  6.1 (рисунок 7),  Приложение А | ГОСТ 10922-2012  п.7.7 |
| 14.1 \*\* | Изделия  арматурные  сварные для  железобетонных изделий | 25.11/ 29.061 | Отклонения линейных размеров сварных  арматурных изделий | СТБ 2174-2011  пп. 4.3, 4.7,  Приложение А  ТНПА и другая  документация | СТБ 2174-2011  пп.7.1-7.3, 7.7  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п. 1.1.1  ГОСТ 26433.0-85 |
| 14.2 \*\* | 25.11/ 29.061 | Отклонение  геометрических  параметров  конструктивных  элементов  сварных соединений и их взаимного  расположения | СТБ 2174-2011  п. 4.6,  Приложение Г  ТНПА и другая  документация | СТБ 2174-2011  пп.7.1,7.6  ГОСТ 26433.1-89  приложение 1  п. 1.1.1  ГОСТ 26433.0-85 |
| 14.3 \*\* | 25.11/ 29.061  25.11/ 11.116 | Качество поверхности элементов изделий и сварных соединений | СТБ 2174-2011  пп.4.9, 4.10, 5.8, 5.9 | СТБ 2174-2011  п.7.9  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 п.1.5.2 |
| 14.4 \*\* | 25.11/ 29.061 | Размеры и количество наружных дефектов в сварных соединениях | СТБ 2174-2011  п.5.10 таблица 3 | СТБ 2174-2011  п.7.1  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1  п.1.5а), в), г)  ГОСТ 26433.0-85 |
| 15.1\* | Изделия арматурные сварные для железобетонных изделий | 25.11/ 29.137 | Временное сопротивление нахлесточных  соединений, всех типов крестообразных соединений по рабочей  арматуре | СТБ 2174-2011  п. 5.3 таблица 1  п. 5.5 таблица 2  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 12004-81  п.п. 1,2,3.5  СТБ 2174-2011  п.п. 6.20-6.22 |
| 15.2\* | 25.11/ 29.121 | Класс прочности на срез крестообразных сварных соединений | СТБ 2174-2011  п. 5.4, п. 6.4  приложение Д  ТНПА и другая  Документация | СТБ 2174-2011  п.п. 6.20-6.22,7.11 приложение Д |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных