|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1182 |
| от 28.02.2022 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 12 листах |
| редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 апреля 2023 года

|  |
| --- |
| производственной лаборатории Филиала «Брестский завод железобетонных конструкций и строительных деталей» Открытого акционерного общества «Дорстроймонтажтрест»  |
|  |

| № 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.Фортечная, 1, 224024, г.Брест (производственная лаборатория, завод)** |
| 1.1\* | Песок  | 08.12/42.000  | Отбор образцов | ГОСТ 8736-2014  | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2\* |  | 08.12/29.040 | Определение зернового состава и модуля крупности |  | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.3\* |  | 08.12/29.040 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 8735-88 п.5.3ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.3 |
| 1.4\* |  | 08.12/29.040 | Определение влажности |  | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.5\* |  | 08.12/29.040 | Определение насыпной плотности |  | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 2.1\* | Щебень | 08.99/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* |  | 08.99/29.040 | Определение зернового состава, фракция до 20 мм |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3\* |  | 08.99/29.040 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 8269.0-97п.п. 4.5.1, 4.5.3 |
| 2.4\* | Щебень | 08.99/29.040 | Определение насыпной плотности, фракция до 20 мм | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 2.5\* |  | 08.99/29.040 | Определение влажности |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 3.1\* | Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1035-96 п.4СТБ 1545-2005 п.4 | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 3.2\* | 23.63/29.144 | Определение осадки конуса | СТБ 1035-96 п.4.5 табл.1 | СТБ 1545-2005 п.5.3 |
| 3.3\* | 23.63/29.144 | Определение жесткости | СТБ 1035-96 п.4.5 табл.1 | СТБ 1545-2005 п.5.4.3 |
| 3.4\* | 23.63/29.145 | Определение температуры  | СТБ 1035-96 п.4.9б, таблица 4, п.6.7СТБ 1544-2005 п.5.2.9 | СТБ 1035-96 п.6.7СТБ 1545-2005 п.9 |
| 3.5\* | 23.63/29.145 | Определение группы сохраняемости удобоукла-дываемости бетонной смеси во времени | СТБ 1035-96 п.4.5 табл.1, п.4.9 а табл. 3 | СТБ 1545-2005п.5.3, п.10 |
| 4.1\* | Бетоны | 23.61/42.000 | Отбор образцов  | СТБ 1544-2005 п.6 СТБ 2221-2020 п.6СТБ 1310-2002 п.5.4ГОСТ 12730.0-2020СТБ 1152-99 п.4ГОСТ 28570-2019 п. 4 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012п.п. 4.2, 4.3ГОСТ 12730.1-2020ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 4.2\* | Бетоны | 23.61/29.12123.63/29.121 | Определение прочности бетона на сжатиеОпределение прочности бетона на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1 Прил. А табл. А.1СТБ 2221-2020 п.4.4.1 Прил. А, табл. А1 СТБ 1071-2007 п.п.4.6.2- 4.6.5, 4.6.7-4.6.9СТБ 1075-97 п.п. 4.3-4.5СТБ 1076-97  п.п. 4.3-4.5, 4.8СТБ 1077-97 п.п. 4.6.1-4.6.4СТБ 1097-2012 п.п. 4.2.2-4.2.4СТБ 1109-98 п.п. 4.4.1-4.4.3СТБ 1167-99 п.п. 4.3.1-4.3.3СТБ 1169-99п.п. 4.5.1-4.5.4СТБ 1178-99 п.п. 4.5.1-4.5.6СТБ 1186-99п.п. 4.6.1-4.6.5СТБ 1235-2000п.п. 4.4.1-4.45СТБ 1236-2000п.п. 4.4.1-4.4.4СТБ 1237-2000п.п. 4.4.1-4.4.6СТБ 1247-2000 п.п. 3.7.1-3.7.6СТБ 1253-2001 п.п.4.3.1-4.3.2, 4.3.7СТБ 1260-2001 п.п. 4.3.1-4.3.3СТБ 1265-2018п.п. 4.2.1.1-4.2.1.4 табл.1СТБ 1319-2002 п.п. 4.4.1-4.4.7СТБ 1325-2002 п.п. 4.3.1-4.3.3СТБ 1331-2002 п.п.4.5.1-4.5.4СТБ 1383-2003 п.п. 4.8.1-4.8.6СТБ 1577-2005 п.п. 4.3-4.6СТБ 1785-2007 п.п. 4.3.1-4.3.3СТБ 1866-2009 п.п. 4.3.1-4.3.4СТБ 2057-2010 п.п. 4.2.1-4.2.2, 4.2.5СТБ 2061-2010п.п.4.2.1-4.2.4ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.2.1.33-5.2.1.34, 5.2.2.1СТБ 1553-2005 п.п.4.4.1-4.4.4ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012п.п. 6, 7.1-7.2, 8 СТБ 1152-99п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3ГОСТ 28570-2019 п.п. 7, 8, 9ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012п.п. 6, 7.1-7.2, 8 СТБ 1152-99п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3ГОСТ 28570-2019 п.п. 7, 8, 9 |
| 4.2\* |
| 4.3\* | БетоныБетоны | 23.61/29.061 | Определение отклонений от плоскостности и перпендикулярности рабочих граней образцов | ГОСТ 10180-2012 п.п. 4.1.4, 4.1.6 | ГОСТ 10180-2012 п. 6.8 |
| 4.4\* | 23.61/29.040 | Определение плотности бетона | ГОСТ 10180-2012 п. 4.2.6СТБ 1544-2005 п. 3.14ГОСТ 12730.0-2020 СТБ 2221-2020 п.7.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012 п. 6.12ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 |
| 4.5\* | 23.61/42.000 | Отбор образцов для определения водопоглощения бетона | ГОСТ 12730.0-2020 СТБ 1071-2007 п.5.8СТБ 1097-2012 п.6СТБ 1253-2001 п.п. 6.4, 7.4ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 4.6\* | 23.61/29.040 | Определение водопоглощения | СТБ 1071-2007 п.4.6.13СТБ 1097-2012 п.4.2.6СТБ 1253-2001 п. 4.3.4ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 6.1\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборныеКонструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81 п. 8, 18ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81п.п. 20-22 табл. 2, 3 |
| 6.2\*\*6.2\*\* | 23.61/29.06123.61/29.061 | Определение геометрических параметров:Определение геометрических параметров: | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1941-2009 п.5.2 табл.1, п.п.5.3-5.4 табл.2,п.5.5 табл.3, табл.4СТБ 1071-2007 п. 4.8.1 табл.1СТБ 1075-97 табл.3СТБ 1076-97 п. 4.17 таб.1СТБ 1077-97 п.п. 4.4, 4.5 табл.1, п. 4.9.1 табл.2СТБ 1097-2012 п.4.5.1 табл.3СТБ 1109- 98 п.4.7.1 табл.1СТБ 1162-99 п.4.16 табл.3СТБ 1167-99 п.4.6.1 табл.1СТБ 1169-99 п.4.7.1 табл.1СТБ 1178-99 п.п.4.7.1 табл.1, 4.7.2СТБ 1186-99 п.4.8.1 табл.1СТБ 1226-2000 п.4.4.1, табл.1СТБ 1235-2000 п.4.6.1 табл.1СТБ 1236-2000 п.4.6.1 табл.1СТБ 1237-2000 п.4.7.1 табл.1, п.п. 4.7.4-4.7.6СТБ 1247-2000 п.3.9.1 табл.1СТБ 1253-2001 п.4.7 абл.1СТБ 1260-2001 п.п.4.5.1-4.5.3 табл.1, 4.5.7-4.5.10 табл.2СТБ 1261-2001 п.4.5.1 табл.2 СТБ 1265-2018п.п.4.3.1.1-4.3.1.4 табл.1СТБ 1319-2002 п.4.6.1 табл.1СТБ 1325-2002 п.4.5 табл.1СТБ 1331-2002 п.4.7.1 табл.1СТБ 1383-2003 п.4.12.1 табл.1 СТБ 1577-2005 п.4.11.1 табл.1СТБ 1785-2007 п.4.6.1 табл.1СТБ 1866-2009 п.4.5.1 табл.1СТБ 2057-2010 п.4.4.1 табл.2, п.п.4.4.2-4.4.7СТБ 2061-2010 п.4.4.1 табл.1, п.п.4.4.2-4.4.3 | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Прил. 1 табл.1 п.п. 1.1, 1.1.1(а-в), 1.2.1, 1.3, 1.4, 2.2, 3.1, 3.2 |
| ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Прил. 1 табл.1 п.п. 1.1, 1.1.1(а-в), 1.2.1, 1.3, 1.4, 2.2, 3.1, 3.2 |
|  |  |  |  | ГОСТ 19330-2013п.п. 5.1.3, 5.2.1.4 Прил. А, п.5.2.1.27 табл.1ГОСТ 25912-2015 п.5.8.1 табл.1СТБ 1553-2005 п.4.6.1 табл.1TY BY 100468835.0005-2015 п.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  |
| 6.3\*\*6.3\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборныеКонструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.06123.61/29.061 | Определение категории бетонной поверхности Определение категории бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83 п. 13 табл. 3СТБ 1071-2007 п. 4.9.1 СТБ 1075-97 п.4.18СТБ 1076-97 п.4.22СТБ 1097-2012п.п. 4.6.1, 4.6.2СТБ 1109- 98 п.4.8.1 СТБ 1162-99 п.4.19СТБ 1167-99 п.4.7СТБ 1169-99 п.4.8.1СТБ 1178-99 п.4.8.1СТБ 1186-99 п.4.9.1СТБ 1226-2000 п.п.4.5СТБ 1235-2000 п.4.7.1 СТБ 1236-2000 п.4.7.1СТБ1237-2000 п.4.10 СТБ 1247-2000 п.3.10СТБ 1253-2001 п.4.10СТБ 1260-2001 п.4.6.1 СТБ 1261-2001 п.4.6СТБ 1265-2018 п.4.3.2СТБ1319-2002 п.4.7.1СТБ 1325-2002 п.4.6СТБ 1331-2002 п.4.8.1СТБ 1383-2003 п.4.13.1СТБ 1577-2005 п.4.12 | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл.1 п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл.1 п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2 |
|  |  |  |  | СТБ 1785-2007 п.4.7СТБ 1866-2009 п.4.6.1СТБ 2057-2010 п.4.5.1 табл.3СТБ 2061-2010 п.4.5 табл.2ГОСТ 19330-2013 п.п.5.2.1.22,5.2.1.23 ГОСТ 25912-2015 п.5.9СТБ 1553-2005 п.4.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  |
| 6.4\*\*6.4\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборныеКонструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/32.08923.61/32.089 | Определение толщины защитного слоя бетона до арматурыОпределение толщины защитного слоя бетона до арматуры | ГОСТ 13015.0-83 п. 12.2 табл. 2СТБ 1071-2007 п.п. 4.8.2, 4.8.3СТБ 1075-97 п.п 4.16-4.17СТБ 1076-97 п.п. 4.15-4.16СТБ 1109-98 п.4.7.2СТБ 1162-99 п.4.18СТБ 1167-99 п.4.6.2СТБ 1169-99 п.п. 4.7.3, 4.7.4 табл.2СТБ 1178-99 п.4.7.3СТБ 1186-99 п.п. 4.8.3-4.8.4 СТБ 1226-2000 п.4.4.2-4.4.3СТБ 1261-2001 п.п. 4.5.3-4.5.4СТБ 1235-2000 п.п. 4.6.2-4.6.3 СТБ 1236-2000п.п. 4.6.2-4.6.3 СТБ 1237-2000 п.п. 4.8-4.9 СТБ 1247-2000п.п. 3.9.2, 3.9.3 СТБ 1253-2001 п4.8СТБ 1260-2001 п.п.4.2.5, 4.5.12 табл.3 СТБ 1265-2018 п.4.22-4.23СТБ 1319-2002 п.п.4.6.2-4.6.3 СТБ 1325-2002 п.12.2 табл.2  | ГОСТ 22904-93 п.6ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Прил.1 табл.1п.п. 1.1, 1.1.1(а-в)ГОСТ 19330-2013п.п. 5.4.5, 5.3.14ГОСТ 22904-93 п.6ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Прил.1 табл.1п.п. 1.1, 1.1.1(а-в)ГОСТ 19330-2013п.п. 5.4.5, 5.3.14 |
|  |  |  | СТБ 1331-2002 п.п.4.7.2-4.73СТБ 1383-2003 п.п. 4.12.2-4.12.3СТБ 1577-2005 п.п.4.11.2-4.11.3СТБ 1785-2007 п.4.6.6СТБ 1866-2009 п.п. 4.5.2-4.5.3СТБ 2057-2010 п.4.4.8СТБ 2061-2010 п.4.4.4ГОСТ 19330-2013 п. 5.2.1.17СТБ 1553-2005 п.4.6.2ГОСТ 25912-2015 п.5.8.2 Прил. АTY BY 100468835/005-2015 п.1.10ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  |
| 6.5\*\* | 27.90/29.113 | Электрическое сопротивление | ГОСТ 19330 - 2013 п. 5.2.1.36  | ГОСТ 19330-2013 п. п.5.4.22, 5.4.23Прил В, п. 5.4.27 |
| 6.6\*\* | 23.61/29.121 | Определение трещиностойкости | СТБ 1075-97 п. 4.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1075-97 п. 6.1МВИ.МН 6295-2020 |
| 6.7\*\* | 23.61/29.121 | Проверка прочности, жесткости и трещиностойкости | ГОСТ 19330 - 2013 п.п. 5.2.1.1-5.2.1.2, 5.2.1.24, 5.2.1.26, 5.3.9СТБ 1247-2000п.п. 4.3, 4.4, 5.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 19330-2013п. п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.17, Прил. В, ГГОСТ 8829-94 |
| 6.8\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/29.061 | Защитное покрытие | ГОСТ 19330-2013п. 5.2.1.30ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Прил.1 табл.1 п.1.1 |
| 7.1\* | Арматура для железобетонных конструкций  | 24.10/42.000  | Отбор образцов | СТБ 1706-2006 п.6СТБ 1341-2009 п. 5.6СТБ 1704-2012 п.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81 п.1СТБ 1341-2009 п.6.4 |
| 7.2\* | 24.10/29.061 | Определение относительного удлинения | СТБ 1706-2006 п. 5.3 табл. 5СТБ 1341-2009 п. 5.4 табл. 4СТБ 1704-2012 п.5.4 табл.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81п.п. 3.1-3.3 |
| 7.3\* | 24.10/29.121 | Определение временного сопротивления разрыву | СТБ 1706-2006 п. 5.3 табл. 5СТБ 1341-2009 п. 5.4 табл. 4СТБ 2174-2011 п. 5.3 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81п. 3.5 |
| 7.4\* | 24.10/29.121 | Определение физического предела текучести | СТБ 1704-2012 п. 5.4 табл.7 | ГОСТ 12004-81 п. 3.6 |
| 7.5\* | 24.10/29.121 | Определение отношения временного сопротивления к физическому пределу текучести | СТБ 1704-2012 п. 5.4 табл.7 | СТБ 1704-2012 п. 5.4 табл.7 |
| 8.1\*\* | Соединения сварные арматуры и закладныеСоединения сварные арматуры и закладные | 25.99/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 10922-2012 п.6СТБ 2174-2011 п.6.16ГОСТ 23279-2012 п.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10922-2012 п.п. 6, 7.17 рис.7СТБ 2174-2011 п.п. 6.11-6.15  |
| 8.2\*\* | 25.99/32.115 | Визуальный осмотр и определение геометрических параметров сварных соединений  | СТБ 2174-2011 п.п. 4, 5.7-5.10, 6.11-6.14, 7.9 Прил. В, Г ГОСТ 10922-2012 п.п. 5.6, 5.7 таб.2, п. 5.9ГОСТ 14098-2014 п.5.7 табл.2-3 п.5.10 табл.4-10 ГОСТ 23279-2012 п.п.5.11, 5.13 СТБ ISO 17660-1-2013 п. 6.6.2.2 рис.9сСТБ ISO 17660-2-2013 п. 6.2 рис.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011 п.п. 7.1, 7.8, 7.9ГОСТ 10922-2012 п.п. 7.8, 7.9 ГОСТ 14098-2012 п.п. 5.7-5.10 табл. 2-10ГОСТ 23279-2012 п.п. 5.11, 7.3 |
| 8.3\* | 25.99/29.121 | Механические испытания контрольных образцов сварных соединений | СТБ 2174-2011 п.4Прил. Б, В, п.5.3 табл.1, п.5.4 прил. Д, п.5.5 табл. 2, п.п. 6.15-6.24, Прил. ЕГОСТ 10922-2012 п.п. 5.14.1, табл.4, 5.18, 5.19, 6.31, 6.32ГОСТ 14098-2014 п. 5.7 табл.2ГОСТ 23279-2012 п.5.9ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011п.5.4 прил. Д, табл. Д1п.п. 6.20-6.23, 7.10,7.11ГОСТ 12004-81ГОСТ 10922-2012п.п. 6.31, 6.32, 7ГОСТ 23279-2012 п.7, рис.4ГОСТ 23466.1-89 |
| 9.1\*\* | Изделия арматурные сварные  | 25.99/42.000 | Отбор образцов  | СТБ 2174-2011 п. 6ГОСТ 10922-2012 п.6ГОСТ 23279-2012 п.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011 п. 6 ГОСТ 10922-2012 п.п. 6, 7.17 рис.7 |
| 9.2\*\* | 25.99/29.061 | Определение линейных размеров арматурного изделия  | СТБ 2174-2011 п.4.3 Прил. А табл. А1ГОСТ 10922-2012п. 5.3 табл.1, п. 5.4ГОСТ 23279-2012 п.п. 5.14, 5.15ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011 п.п. 7 .1-7.3ГОСТ 10992-2012 п.п. 7.1, 7.3ГОСТ 23279-2012 п. 7.2ГОСТ 26433.1-89п.п.6-7, Прил.1табл.1 |
| 9.3\*\* | Изделия арматурные сварные | 25.99/29.061 | Определение линейных размеров закладного изделия | СТБ 2174-2011 п.4.3 Прил. А табл. А2ГОСТ 10922-2012 п. 5.3 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011 п.п. 7.1-7.3ГОСТ 10992-2012 п. 7.1ГОСТ 26433.1-89п.6-7, Прил. 1 табл.1 |
| 10.1\*\* | Временные концевые анкера в виде высаженных головок (диаметр арматуры 10, 12, 14 мм) | 25.99/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 10922-2012 п. 6СТБ 1706-2006 п.п. 6.5, 7.7 | ГОСТ 10922-2012 п. 6СТБ 1706-2006 п. 6 |
| 10.2\* | 25.99/29.121 | Определение прочности временного концевого анкера | П-1-2018 к ТКП 45-5.03-307-2017п.9.4.3.18СТБ 1706-2006 п. 5.3 табл.5 | ГОСТ 10922-2012 п. 7.15П-1-2018 к ТКП 45-5.03-307- 2017 п.9.4.3.18 |
| 11.1\*\* | Сварные соединения | 25.11/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1133-98 п.4ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1133-98 п.4ГОСТ 1497-84 п.1 |
| 11.2\*\* | 25.11/32.115 | Определение качества сварных соединений визуальный осмотр и измерения | ГОСТ 5264-80 п.п. 3, 9-13 ГОСТ 14771-76 п.п. 3, 4 таб. 2-47, п.п. 7, 8, 11, 14-16 ГОСТ 11534-75 п.3ГОСТ 23518-79 п.п. 3, 4ГОСТ 23118-2019 п.п. 5.5.3, 5.5.4, 5.5.6 табл.1 прил. А  табл. А1, п. 5.5.8СТБ 1133-98 п.9СТБ 1317-2002 п.п. 4.10-4.12СТБ 1381-2003 п. 4ГОСТ 33797-2016п.п. 5.1.8, 5.1.9, 5.1.11, 5.1.14, 5.1.15ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.2.1.28, 5.2.1.43-5.2.1.48ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1133-98 п.п.5-7СТБ 1565-2009 п.п. 10.3.1-10.3.3ГОСТ 23118-2019 п.5.5ГОСТ 33797-2016п. 7.4ГОСТ 3242-79 пп.2, 3ГОСТ 19330-2013 п. п.5.4.21, 5.4.38ГОСТ 26433.1-89п.6-7, Прил. 1табл.1 |
| 11.3\* |  | 25.11/29.12125.11/29.06125.11/29.143 | Определение -временного сопротивления; разрыву металла;-твердости металла;-относительного удлинения | ГОСТ 23118-2019 п. 5.5.2ГОСТ 33797-2016 п. 5.1.10ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 6996-66 п.7,8ГОСТ 1497 -84 п.п. 4.7, 4.9, 4.10 |
| 12.1\*\* | Конструкции стальные строительные | 25.11/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 23118-2019 п. 5СТБ 1317-2002 п. 5СТБ 1381-2003 п. 5ГОСТ 33797-2016 п. 6 табл.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 23118-2019 п. 5СТБ 1565-2009 п.11СТБ 1317-2002 п. 5СТБ 1381-2003 п. 5 ГОСТ 33797-2016 п. 6 табл.2ГОСТ 18321-73 п.3.4, прил.1, п.4.3.3 |
| 12.2\*\* | 25.11/29.061 | Определение геометрических параметров конструкций | ГОСТ 23118-2019п. 5.6, таб.2, п.5.7СТБ 1941-2009 п. 5СТБ 1317-2002 п.4.8 табл.1СТБ 1381-2003 п.4.10 табл.2, п.4.11ГОСТ 33797-2016п.п. 5.1.1, 5.1.3, 5.1.6, 5.1.7 табл. 1, п.п. 5.1.18, 5.1.19ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1565-2009п.11.1 ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Прил. 1 табл. 1 п.п. 1-3ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.3\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид покрытий  | ГОСТ 23118-2019 п.п. 5.3.1-5.3.6 СТБ 1565-2009 п.11.2.5СТБ 1317-2002 п.п. 4.6, 4.7СТБ 1381-2003п.п. 4.13, 4.15ГОСТ 33797-2016п.п. 5.1.16, 5.1.17ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 9.032-74 п.2 ГОСТ 9.302-88 п.2, 3.6ГОСТ 9.307-2021п.п. 4.5.1-4.5.3,7.1-7.3, табл.3, п.8.1ГОСТ 33797-2016 п. 7.5 |
| 12.4\*\* | 25.11/32.089 | Определение толщины покрытий | СТБ 1565-2009 п. 11.2.5.8 ГОСТ 9.302-88 п. 3ГОСТ 9.307-89 п.3.7СТБ 1317-2002 п.4.9СТБ 1381-2003п.п. 4.13, 4.15ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 9.302-88 п. 3.6ГОСТ 9.307-2021п. 7.5-7.14, 8.2.1СТБ ISO 2808-2016 п. 5.5.7, метод 7С, п.7СТБ ISO 2808-2023п. 5.5.6, метод 7В.2приложение В |
| 12.5\*\* | Конструкции стальные строительные | 25.11/29.121 | Определение адгезии покрытий  | СТБ 1565-2009 п.11.2.5.9  | ГОСТ 15140-78 п.п. 2, 4 |
| 12.6\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид: элементов | ГОСТ 33797-2016 п. 5.1.8 | ГОСТ 33797-2016 п. 7.2 |
| 12.7\*\* | 25.11/29.137 | Момент затяжки болтов  | ГОСТ 33797-2016 п. 5.1.20ГОСТ 12393-2019п. 5.1.6.1 табл. 5 | ГОСТ 33797-2016 п. 3ГОСТ 12393-2019п. 7.10ГОСТ 26433.1-89 п.1.5 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в 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