|  |  |
| --- | --- |
|  | 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.5.3  ГОСТ 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 8269.0-97  п.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.4  СТБ 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.6.7  СТБ 1544-2005 п.5.2.9 | СТБ 1035-96 п.6.7  СТБ 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 1545-2005  п.5.3, п.10 |
| 4.1  \* | Бетоны | 23.61/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1544-2005 п.6  СТБ 2221-2020 п.6  СТБ 1310-2002 п.5.4  ГОСТ 12730.0-2020  СТБ 1152-99 п.4  ГОСТ 28570-2019 п. 4  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2, 4.3  ГОСТ 12730.1-2020  ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 4.2  \* | Бетоны | 23.61/  29.121  23.63/  29.121 | Определение прочности бетона на сжатие  Определение прочности бетона на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1  Прил. А табл. А.1  СТБ 2221-2020 п.4.4.1  Прил. А, табл. А1  СТБ 1071-2007 п.п.4.6.2- 4.6.5, 4.6.7-4.6.9  СТБ 1075-97 п.п. 4.3-4.5  СТБ 1076-97  п.п. 4.3-4.5, 4.8  СТБ 1077-97  п.п. 4.6.1-4.6.4  СТБ 1097-2012  п.п. 4.2.2-4.2.4  СТБ 1109-98  п.п. 4.4.1-4.4.3  СТБ 1167-99  п.п. 4.3.1-4.3.3  СТБ 1169-99  п.п. 4.5.1-4.5.4  СТБ 1178-99  п.п. 4.5.1-4.5.6  СТБ 1186-99  п.п. 4.6.1-4.6.5  СТБ 1235-2000  п.п. 4.4.1-4.45  СТБ 1236-2000  п.п. 4.4.1-4.4.4  СТБ 1237-2000  п.п. 4.4.1-4.4.6  СТБ 1247-2000  п.п. 3.7.1-3.7.6  СТБ 1253-2001  п.п.4.3.1-4.3.2, 4.3.7  СТБ 1260-2001  п.п. 4.3.1-4.3.3  СТБ 1265-2018  п.п. 4.2.1.1-4.2.1.4 табл.1  СТБ 1319-2002  п.п. 4.4.1-4.4.7  СТБ 1325-2002  п.п. 4.3.1-4.3.3  СТБ 1331-2002  п.п.4.5.1-4.5.4  СТБ 1383-2003  п.п. 4.8.1-4.8.6  СТБ 1577-2005 п.п. 4.3-4.6  СТБ 1785-2007  п.п. 4.3.1-4.3.3  СТБ 1866-2009  п.п. 4.3.1-4.3.4  СТБ 2057-2010  п.п. 4.2.1-4.2.2, 4.2.5  СТБ 2061-2010  п.п.4.2.1-4.2.4  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.2.1.33-5.2.1.34, 5.2.2.1  СТБ 1553-2005  п.п.4.4.1-4.4.4  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.1-7.2, 8  СТБ 1152-99  п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3  ГОСТ 28570-2019  п.п. 7, 8, 9  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.1-7.2, 8  СТБ 1152-99  п.п. 7.1.1-7.1.7,  8.1-8.3  ГОСТ 28570-2019  п.п. 7, 8, 9 |
| 4.2  \* |
| 4.3  \* | Бетоны  Бетоны | 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. 4.2.6  СТБ 1544-2005 п. 3.14  ГОСТ 12730.0-2020  СТБ 2221-2020 п.7.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012 п. 6.12  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 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.5.8  СТБ 1097-2012 п.6  СТБ 1253-2001 п.п. 6.4, 7.4  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 4.6  \* | 23.61/  29.040 | Определение водопоглощения | СТБ 1071-2007 п.4.6.13  СТБ 1097-2012 п.4.2.6  СТБ 1253-2001 п. 4.3.4  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 6.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные  Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/  42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81 п. 8, 18  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81  п.п. 20-22 табл. 2, 3 |
| 6.2  \*\*  6.2  \*\* | 23.61/  29.061  23.61/  29.061 | Определение геометрических параметров:  Определение геометрических параметров: | ГОСТ 13015.0-83  п.12.1 табл. 1  СТБ 1941-2009 п.5.2 табл.1, п.п.5.3-5.4 табл.2,  п.5.5 табл.3, табл.4  СТБ 1071-2007  п. 4.8.1 табл.1  СТБ 1075-97 табл.3  СТБ 1076-97 п. 4.17 таб.1  СТБ 1077-97 п.п. 4.4, 4.5 табл.1, п. 4.9.1 табл.2  СТБ 1097-2012 п.4.5.1 табл.3  СТБ 1109- 98 п.4.7.1 табл.1  СТБ 1162-99 п.4.16 табл.3  СТБ 1167-99 п.4.6.1 табл.1  СТБ 1169-99 п.4.7.1 табл.1  СТБ 1178-99 п.п.4.7.1 табл.1, 4.7.2  СТБ 1186-99 п.4.8.1 табл.1  СТБ 1226-2000 п.4.4.1, табл.1  СТБ 1235-2000 п.4.6.1 табл.1  СТБ 1236-2000 п.4.6.1 табл.1  СТБ 1237-2000 п.4.7.1 табл.1, п.п. 4.7.4-4.7.6  СТБ 1247-2000 п.3.9.1 табл.1  СТБ 1253-2001 п.4.7 абл.1  СТБ 1260-2001 п.п.4.5.1-4.5.3 табл.1, 4.5.7-4.5.10 табл.2  СТБ 1261-2001 п.4.5.1 табл.2  СТБ 1265-2018  п.п.4.3.1.1-4.3.1.4 табл.1  СТБ 1319-2002 п.4.6.1 табл.1  СТБ 1325-2002 п.4.5 табл.1  СТБ 1331-2002 п.4.7.1 табл.1  СТБ 1383-2003 п.4.12.1 табл.1  СТБ 1577-2005 п.4.11.1 табл.1  СТБ 1785-2007 п.4.6.1 табл.1  СТБ 1866-2009 п.4.5.1 табл.1  СТБ 2057-2010 п.4.4.1 табл.2, п.п.4.4.2-4.4.7  СТБ 2061-2010 п.4.4.1 табл.1, п.п.4.4.2-4.4.3 | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Прил. 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 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Прил. 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 19330-2013  п.п. 5.1.3, 5.2.1.4  Прил. А, п.5.2.1.27 табл.1  ГОСТ 25912-2015 п.5.8.1 табл.1  СТБ 1553-2005 п.4.6.1 табл.1  TY BY 100468835.0005-2015 п.3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  |
| 6.3  \*\*  6.3  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные  Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/  29.061  23.61/  29.061 | Определение категории бетонной поверхности  Определение категории бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83  п. 13 табл. 3  СТБ 1071-2007 п. 4.9.1  СТБ 1075-97 п.4.18  СТБ 1076-97 п.4.22  СТБ 1097-2012  п.п. 4.6.1, 4.6.2  СТБ 1109- 98 п.4.8.1  СТБ 1162-99 п.4.19  СТБ 1167-99 п.4.7  СТБ 1169-99 п.4.8.1  СТБ 1178-99 п.4.8.1  СТБ 1186-99 п.4.9.1  СТБ 1226-2000 п.п.4.5  СТБ 1235-2000 п.4.7.1  СТБ 1236-2000 п.4.7.1  СТБ1237-2000 п.4.10  СТБ 1247-2000 п.3.10  СТБ 1253-2001 п.4.10  СТБ 1260-2001 п.4.6.1  СТБ 1261-2001 п.4.6  СТБ 1265-2018 п.4.3.2  СТБ1319-2002 п.4.7.1  СТБ 1325-2002 п.4.6  СТБ 1331-2002 п.4.8.1  СТБ 1383-2003 п.4.13.1  СТБ 1577-2005 п.4.12 | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 табл.1  п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 табл.1  п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2 |
|  |  |  |  | СТБ 1785-2007 п.4.7  СТБ 1866-2009 п.4.6.1  СТБ 2057-2010 п.4.5.1 табл.3  СТБ 2061-2010 п.4.5 табл.2  ГОСТ 19330-2013  п.п.5.2.1.22,5.2.1.23  ГОСТ 25912-2015 п.5.9  СТБ 1553-2005 п.4.7  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  |
| 6.4  \*\*  6.4  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные  Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/  32.089  23.61/  32.089 | Определение толщины защитного слоя бетона до арматуры  Определение толщины защитного слоя бетона до арматуры | ГОСТ 13015.0-83  п. 12.2 табл. 2  СТБ 1071-2007  п.п. 4.8.2, 4.8.3  СТБ 1075-97 п.п 4.16-4.17  СТБ 1076-97 п.п. 4.15-4.16  СТБ 1109-98 п.4.7.2  СТБ 1162-99 п.4.18  СТБ 1167-99 п.4.6.2  СТБ 1169-99 п.п. 4.7.3, 4.7.4 табл.2  СТБ 1178-99 п.4.7.3  СТБ 1186-99  п.п. 4.8.3-4.8.4  СТБ 1226-2000 п.4.4.2-4.4.3  СТБ 1261-2001 п.п. 4.5.3-4.5.4  СТБ 1235-2000  п.п. 4.6.2-4.6.3  СТБ 1236-2000  п.п. 4.6.2-4.6.3  СТБ 1237-2000  п.п. 4.8-4.9  СТБ 1247-2000  п.п. 3.9.2, 3.9.3  СТБ 1253-2001 п4.8  СТБ 1260-2001 п.п.4.2.5, 4.5.12 табл.3  СТБ 1265-2018  п.4.22-4.23  СТБ 1319-2002 п.п.4.6.2-4.6.3  СТБ 1325-2002 п.12.2 табл.2 | ГОСТ 22904-93 п.6  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Прил.1 табл.1  п.п. 1.1, 1.1.1(а-в)  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.4.5, 5.3.14  ГОСТ 22904-93 п.6  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Прил.1 табл.1  п.п. 1.1, 1.1.1(а-в)  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.4.5, 5.3.14 |
|  |  |  | СТБ 1331-2002  п.п.4.7.2-4.73  СТБ 1383-2003  п.п. 4.12.2-4.12.3  СТБ 1577-2005 п.п.4.11.2-4.11.3  СТБ 1785-2007 п.4.6.6  СТБ 1866-2009  п.п. 4.5.2-4.5.3  СТБ 2057-2010 п.4.4.8  СТБ 2061-2010 п.4.4.4  ГОСТ 19330-2013  п. 5.2.1.17  СТБ 1553-2005 п.4.6.2  ГОСТ 25912-2015 п.5.8.2 Прил. А  TY BY 100468835/005-2015 п.1.10  ТНПА 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, 5.4.23  Прил В, п. 5.4.27 |
| 6.6  \*\* | 23.61/  29.121 | Определение трещиностойкости | СТБ 1075-97 п. 4.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1075-97 п. 6.1 МВИ.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, 5.3.9  СТБ 1247-2000  п.п. 4.3, 4.4, 5.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 19330-2013  п. п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.17, Прил. В, Г  ГОСТ 8829-94 |
| 6.8  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/  29.061 | Защитное покрытие | ГОСТ 19330-2013  п. 5.2.1.30  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Прил.1 табл.1 п.1.1 |
| 7.1  \* | Арматура для железобетонных конструкций | 24.10/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1706-2006 п.6  СТБ 1341-2009 п. 5.6  СТБ 1704-2012 п.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81 п.1  СТБ 1341-2009 п.6.4 |
| 7.2  \* | 24.10/  29.061 | Определение относительного удлинения | СТБ 1706-2006  п. 5.3 табл. 5  СТБ 1341-2009  п. 5.4 табл. 4  СТБ 1704-2012  п.5.4 табл.7  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81  п.п. 3.1-3.3 |
| 7.3  \* | 24.10/  29.121 | Определение временного сопротивления разрыву | СТБ 1706-2006  п. 5.3 табл. 5  СТБ 1341-2009  п. 5.4 табл. 4  СТБ 2174-2011  п. 5.3 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004-81  п. 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 закладные  Соединения сварные арматуры и закладные | 25.99/  42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 10922-2012 п.6  СТБ 2174-2011 п.6.16  ГОСТ 23279-2012 п.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10922-2012  п.п. 6, 7.17 рис.7  СТБ 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. 5.9  ГОСТ 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.9с  СТБ ISO 17660-2-2013  п. 6.2 рис.3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011  п.п. 7.1, 7.8, 7.9  ГОСТ 10922-2012  п.п. 7.8, 7.9  ГОСТ 14098-2012  п.п. 5.7-5.10  табл. 2-10  ГОСТ 23279-2012  п.п. 5.11, 7.3 |
| 8.3  \* | 25.99/  29.121 | Механические испытания контрольных образцов сварных соединений | СТБ 2174-2011 п.4  Прил. Б, В, п.5.3 табл.1, п.5.4 прил. Д, п.5.5 табл. 2,  п.п. 6.15-6.24, Прил. Е  ГОСТ 10922-2012  п.п. 5.14.1, табл.4, 5.18, 5.19, 6.31, 6.32  ГОСТ 14098-2014 п. 5.7 табл.2  ГОСТ 23279-2012 п.5.9  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011  п.5.4 прил. Д, табл. Д1  п.п. 6.20-6.23, 7.10,7.11  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 10922-2012  п.п. 6.31, 6.32, 7  ГОСТ 23279-2012  п.7, рис.4  ГОСТ 23466.1-89 |
| 9.1  \*\* | Изделия арматурные сварные | 25.99/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 2174-2011 п. 6  ГОСТ 10922-2012 п.6  ГОСТ 23279-2012 п.6  ТНПА 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. А1  ГОСТ 10922-2012  п. 5.3 табл.1, п. 5.4  ГОСТ 23279-2012  п.п. 5.14, 5.15  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011  п.п. 7 .1-7.3  ГОСТ 10992-2012  п.п. 7.1, 7.3  ГОСТ 23279-2012  п. 7.2  ГОСТ 26433.1-89  п.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. А2  ГОСТ 10922-2012  п. 5.3 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 2174-2011  п.п. 7.1-7.3  ГОСТ 10992-2012  п. 7.1  ГОСТ 26433.1-89  п.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. 6  СТБ 1706-2006 п.п. 6.5, 7.7 | ГОСТ 10922-2012 п. 6  СТБ 1706-2006 п. 6 |
| 10.2  \* | 25.99/  29.121 | Определение прочности временного концевого анкера | П-1-2018 к  ТКП 45-5.03-307-2017  п.9.4.3.18  СТБ 1706-2006  п. 5.3 табл.5 | ГОСТ 10922-2012  п. 7.15  П-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.4  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1133-98 п.4  ГОСТ 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.3  ГОСТ 23518-79 п.п. 3, 4  ГОСТ 23118-2019  п.п. 5.5.3, 5.5.4, 5.5.6 табл.1 прил. А  табл. А1, п. 5.5.8  СТБ 1133-98 п.9  СТБ 1317-2002  п.п. 4.10-4.12  СТБ 1381-2003 п. 4  ГОСТ 33797-2016  п.п. 5.1.8, 5.1.9, 5.1.11, 5.1.14, 5.1.15  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.2.1.28, 5.2.1.43-5.2.1.48  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1133-98  п.п.5-7  СТБ 1565-2009  п.п. 10.3.1-10.3.3  ГОСТ 23118-2019 п.5.5  ГОСТ 33797-2016  п. 7.4  ГОСТ 3242-79  пп.2, 3  ГОСТ 19330-2013  п. п.5.4.21, 5.4.38  ГОСТ 26433.1-89  п.6-7, Прил. 1табл.1 |
| 11.3  \* |  | 25.11/  29.121  25.11/  29.061  25.11/  29.143 | Определение  -временного сопротивления; разрыву металла;  -твердости металла;  -относительного удлинения | ГОСТ 23118-2019 п. 5.5.2  ГОСТ 33797-2016 п. 5.1.10  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 6996-66 п.7,8  ГОСТ 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. 5  СТБ 1317-2002 п. 5  СТБ 1381-2003 п. 5  ГОСТ 33797-2016  п. 6 табл.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 23118-2019  п. 5  СТБ 1565-2009 п.11  СТБ 1317-2002 п. 5  СТБ 1381-2003 п. 5 ГОСТ 33797-2016  п. 6 табл.2  ГОСТ 18321-73 п.3.4, прил.1, п.4.3.3 |
| 12.2  \*\* | 25.11/  29.061 | Определение геометрических параметров конструкций | ГОСТ 23118-2019  п. 5.6, таб.2, п.5.7  СТБ 1941-2009 п. 5  СТБ 1317-2002  п.4.8 табл.1  СТБ 1381-2003 п.4.10 табл.2, п.4.11  ГОСТ 33797-2016  п.п. 5.1.1, 5.1.3, 5.1.6, 5.1.7 табл. 1, п.п. 5.1.18, 5.1.19  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1565-2009  п.11.1  ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 Прил. 1 табл. 1  п.п. 1-3  ГОСТ 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.11.2.5  СТБ 1317-2002  п.п. 4.6, 4.7  СТБ 1381-2003  п.п. 4.13, 4.15  ГОСТ 33797-2016  п.п. 5.1.16, 5.1.17  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 9.032-74 п.2  ГОСТ 9.302-88 п.2, 3.6  ГОСТ 9.307-2021  п.п. 4.5.1-4.5.3,  7.1-7.3, табл.3, п.8.1  ГОСТ 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. 3  ГОСТ 9.307-89 п.3.7  СТБ 1317-2002 п.4.9  СТБ 1381-2003  п.п. 4.13, 4.15  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 9.302-88  п. 3.6  ГОСТ 9.307-2021  п. 7.5-7.14, 8.2.1  СТБ ISO 2808-2016  п. 5.5.7, метод 7С, п.7  СТБ ISO 2808-2023  п. 5.5.6, метод 7В.2  приложение 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. 5.1.20  ГОСТ 12393-2019  п. 5.1.6.1 табл. 5 | ГОСТ 33797-2016 п. 3  ГОСТ 12393-2019  п. 7.10  ГОСТ 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