|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №3 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0494 |
| от 11.09.2006  |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 февраля 2025 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории отдела экспериментально-теоретических исследований строительных конструкций управления научно-исследовательских и проектно-обследовательских работ филиала «Научно-технический центр» Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» |
| № 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. Московская, д. 267/2, 224023, г. Брест, Брестская область** |
| 1.1\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | ГОСТ 13015.0-83ТНПА и другая документация  | ГОСТ 8829-94 |
| 1.2\*\* | 23.61/29.061 | Линейные размеры и их отклонения | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл. 1 п.1 |
| 1.3\*\* | 23.61/29.061 | Угловые размеры и их отклонения | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл. 1 п. 2 |
| 1.4\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение формы профиля или поверхности | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл. 1 п.п. 3.1.1,3.1.3, 3.2.1б |
| 1.5\*\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона методом отрыва со скалыванием | СТБ 2264-2012п.7.11ГОСТ 22690-2015 п.7.6 |
| 1.6\*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность бетона по методу скалывания ребра |  | СТБ 2264-2012п.7.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.7\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.061 | Категория качества бетонной поверхности конструкции А2-А7 | ГОСТ 13015.0-83ТНПА и другая документация | ГОСТ 13015.0-83 п.13 ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 приложение 1 табл.1 |
| 1.8\*\* |  | 23.61/32.089 | Расположение арматуры в конструкции и измерение толщины защитного слоя бетона | ГОСТ 22904-93 |
| 1.9\*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие  | СТБ 1544-2005п.4.4.1СТБ 2221-2020 п.4.4.1ТНПА и другая документация  | ГОСТ 10180-2012 п.7.2ГОСТ 18105-2018ГОСТ 28570-2019СТБ EN 13791-2012СТБ EN 12390-1-2019СТБ EN 12390-3-2012СТБ ЕN 12504-1-2012  |
| 1.10\*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие неразрушающими методами | СТБ 2264-2012 (ударный импульс) ГОСТ 22690-2015(ударный импульс)ГОСТ 18105-2018 |
| 2.1\* | Материалы стеновые и облицовочные | 23.32/29.121 | Предел прочности при сжатии  | СТБ 1160-99п.5.3, табл.4ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, табл.5СТБ 1286-2001 п.5.7, табл.2СТБ 1008-95 п.4.1.1 | ГОСТ 8462-85 п.3.2 |
| 2.2\* | 23.32/29.121 | Предел прочности при изгибе  | СТБ 1160-99п.5.3, табл.4ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, табл.5СТБ 1286-2001п.5.7, табл.2 | ГОСТ 8462-85 п.3.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1\*\* | Панели металлические с утеплителем из минераловатных плит и пенопласта | 24.33/29.121 | Прочность и жесткость | СТБ 1610-2006СТБ 1740-2007СТБ 1806-2007СТБ 1808-2007СТБ 1809-2007ТНПА и другая документация  | СТБ 1610-2006 |
| 4.1\*\* | Конструкции деревянные и металлодеревянные | 16.23/29.121 | Прочность и Жесткость | СТБ 1637-2006СТБ 1722-2007СТБ 2094-2010ТНПА и другая документация  | СТБ 1591-2005 |
| 4.2\*\* | 16.23/29.121 | Прочность и деформация соединений | СТБ 2094-2010 |
| 4.3\*\* |  | 16.23/29.061 | Линейные размеры и их отклонения | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 табл. 1 п.1 |
| 4.4 \*\* |  | 16.23/29.151 | Влажность древесины | СТБ 1637-2006 п.6.8СТБ 1722-2007п.4.2.10 | ГОСТ 16588 -91п.1 |
| 5.1\*\*\* | Здания и сооружения | 41.00/34.065 | Определение зон структурной неоднородности ограждающих конструкций зданий методом термографического обследования | СП 2.04.02-2020ТКП 45-1.04-304-2016ТНПА и другая документация | СТБ EN 13187-2016 |
| 5.2\*\*\* |  | 41.00/34.065 | Максимальная температура наружных поверхностей бесконтактным методом измерения | СП 2.04.01-2020 ТНПА и другая эксплуатационная документация | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |
| 5.3\*\*\* |  | 41.00/34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков |  | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |
| 5.4\*\*\* |  | 41.00/34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей контактным методом измерения в зоне аномальных участков |  | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.5\*\*\* | Здания и сооружения | 41.00/34.065 | Определение минимальной температуры внутренних поверхностей в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | СП 2.04.01-2020 ТНПА и другая эксплуатационная документация | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |
| 5.6\*\*\* |  | 41.00/34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации |  | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |
| 5.7\*\*\* |  | 41.00/34.065 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях эксплуатации |  | ГОСТ 26629-85МВИ.МН 5656-2017 |
| 6.1\*\*\* | Грунты, устройство полов, устройство дорожных покрытий, устройство асфальтобетонных покрытий, устройство оснований и фундаментов | 08.12/29.040 | Коэффициент уплотнения грунта | СН 5.09.01-2020ТНПА и другая документация | СП 1.03.06-2023 п. 9.3СТБ 1377-2003 |
| 7.1\*\* | Бетоны и растворы, и изделия на их основе, материалы кровельные, материалы теплоизоляционные, полимерные материалы, материалы кровельные, материалы гидроизоляционные, лакокрасочные материалы, смеси строительные, изделия химически стойкие и термостойкие керамические | 23.64/29.121 | Прочность сцепления с основанием | СП 1.03.01-2019ТНПА и другая документация | ГОСТ 28574-2014 п.5ГОСТ 28089-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1\*\*\* | Штукатурные работы, устройство изоляционных покрытий, устройство антикоррозионных покрытий | 43.31/29.121 | Прочность сцепления с основанием | СП 1.03.01-2019СТБ 1307-2012 | ГОСТ 28089-2012СТБ 1846-2008пп.7.7, 8.7СП 1.03.07-2023 пп.5.9, 6.10 |
| 8.2\*\*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций | 43.31/29.121 | Усилие вырыва анкерного устройства из подосновы | СП 3.02.01-2020ТНПА и другая документация | СП 1.03.04-2022 п.6.7СТБ 2068-2010 п.11 |
| 9.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий и сооружений | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011п.3.2СТБ 1381-2003СТБ 1317-2002СН 2.02.05-2020 | СТБ 11.13.22-2011п.5.4 |
| 9.2\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий и сооружений | 25.11/32.115 | Проверка качества сварных швов: внешний осмотр с проверкой геометрических размеров и формы швов | СТБ 11.13.22-2011п.3.4СН 1.03.01-2019 | СТБ 11.13.22-2011п.5.5ГОСТ 5264-80 |
| 9.3\*\*\* | 25.11/32.115 | Проверка качества защитных покрытий, целостности присоединения конструкций | СТБ 11.13.22-2011п.3.3 ГОСТ 9.032-74 | СТБ 11.13.22-2011пп.3.3, 5.6ГОСТ 9.032-74 |
| 9.4\*\*\* |  | 25.11/26.095 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.3.5 | СТБ 11.13.22-2011пп.5.7, 5.9 |
| 9.5\*\*\* |  | 25.11/26.095 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.3.5 | СТБ 11.13.22-2011пп.5.8, 5.9 |
| 9.6\*\*\* |  | 25.11/26.095 | Прочность балки крепления вертикальной лестниц | СТБ 11.13.22-2011п.3.6 | СТБ 11.13.22-2011п.5.10 |
| 9.7\*\*\* |  | 25.11/26.095 | Прочность балки крепления горизонтальных и наклонных лестниц | СТБ 11.13.22-2011п.3.7 | СТБ 11.13.22-2011п.5.11 |
| 9.8\*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность площадки лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011п.5.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.9\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий и сооружений | 25.11/ 26.095 | Прочность марша лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011п.5.12 |
| 9.10\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011п.3.9 | СТБ 11.13.22-2011п.5.13 |
| 9.11\*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения крыш | СТБ 11.13.22-2011п.3.10 | СТБ 11.13.22-2011п.5.14 |
| 9.12\*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность закладных элементов | СТБ 11.13.22-2011 п.3.11, п.3.12 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.15, п.5.16 |

**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» Т.А.Николаева