|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 13015.0-83  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94 |
| 1.2  \*\* | 23.61/  29.061 | Линейные размеры и их отклонения | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл. 1 п.1 |
| 1.3  \*\* | 23.61/  29.061 | Угловые размеры и их отклонения | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл. 1 п. 2 |
| 1.4  \*\* | 23.61/  29.061 | Отклонение формы профиля или поверхности | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 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 2264-2012  п.7.11  ГОСТ 22690-2015 п.7.6 |
| 1.6  \*\* |  | 23.61/  29.121 | Прочность бетона по методу скалывания ребра |  | СТБ 2264-2012  п.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 13015.0-83  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13015.0-83  п.13  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 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 1544-2005 п.4.4.1  СТБ 2221-2020  п.4.4.1  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012  п.7.2  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN  13791-2012  СТБ EN  12390-1-2019  СТБ EN  12390-3-2012  СТБ 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 1160-99  п.5.3, табл.4  ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, табл.5  СТБ 1286-2001 п.5.7, табл.2  СТБ 1008-95  п.4.1.1 | ГОСТ 8462-85 п.3.2 |
| 2.2  \* | 23.32/  29.121 | Предел прочности при изгибе | СТБ 1160-99  п.5.3, табл.4  ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, табл.5  СТБ 1286-2001  п.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 1610-2006  СТБ 1740-2007  СТБ 1806-2007  СТБ 1808-2007  СТБ 1809-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1610-2006 |
| 4.1  \*\* | Конструкции деревянные и металлодеревянные | 16.23/  29.121 | Прочность и  Жесткость | СТБ 1637-2006 СТБ 1722-2007 СТБ 2094-2010  ТНПА 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 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл. 1 п.1 |
| 4.4  \*\* |  | 16.23/  29.151 | Влажность  древесины | СТБ 1637-2006 п.6.8 СТБ 1722-2007 п.4.2.10 | ГОСТ 16588 -91  п.1 |
| 5.1  \*\*\* | Здания и  сооружения | 41.00/ 34.065 | Определение зон структурной неоднородности ограждающих конструкций зданий методом термографического обследования | СП 2.04.02-2020  ТКП  45-1.04-304-2016  ТНПА 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 26629-85  МВИ.МН  5656-2017 |
| 5.3  \*\*\* |  | 41.00/ 34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков |  | ГОСТ 26629-85  МВИ.МН  5656-2017 |
| 5.4  \*\*\* |  | 41.00/ 34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей контактным методом измерения в зоне аномальных участков |  | ГОСТ 26629-85  МВИ.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 26629-85  МВИ.МН  5656-2017 |
| 5.6  \*\*\* |  | 41.00/ 34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации |  | ГОСТ 26629-85  МВИ.МН  5656-2017 |
| 5.7  \*\*\* |  | 41.00/ 34.065 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях эксплуатации |  | ГОСТ 26629-85  МВИ.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 5.09.01-2020  ТНПА и другая документация | СП 1.03.06-2023  п. 9.3  СТБ 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 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 28574-2014  п.5  ГОСТ 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 1.03.01-2019  СТБ 1307-2012 | ГОСТ 28089-2012  СТБ 1846-2008 пп.7.7, 8.7  СП 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 3.02.01-2020  ТНПА и другая документация | СП 1.03.04-2022 п.6.7  СТБ 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 11.13.22-2011 п.3.2  СТБ 1381-2003  СТБ 1317-2002  СН 2.02.05-2020 | СТБ 11.13.22-2011 п.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 11.13.22-2011 п.3.4  СН 1.03.01-2019 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.5  ГОСТ 5264-80 |
| 9.3  \*\*\* | 25.11/ 32.115 | Проверка качества защитных покрытий, целостности присоединения конструкций | СТБ 11.13.22-2011 п.3.3  ГОСТ 9.032-74 | СТБ 11.13.22-2011 пп.3.3, 5.6  ГОСТ 9.032-74 |
| 9.4  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.5 | СТБ 11.13.22-2011 пп.5.7, 5.9 |
| 9.5  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.5 | СТБ 11.13.22-2011 пп.5.8, 5.9 |
| 9.6  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность балки крепления вертикальной лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.3.6 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.10 |
| 9.7  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность балки крепления горизонтальных и наклонных лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.3.7 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.11 |
| 9.8  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность площадки лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011 п.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 11.13.22-2011 п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.12 |
| 9.10  \*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.3.9 | СТБ 11.13.22-2011 п.5.13 |
| 9.11  \*\*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения крыш | СТБ 11.13.22-2011 п.3.10 | СТБ 11.13.22-2011 п.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