|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5088 |  |
| от 17.12.2018 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 февраля 2025 года  испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «Безопасный Век» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Козлова, 37–2, 223710, г. Солигорск, Солигорский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Лестницы  пожарные  наружные  стационарные, ограждения крыш зданий и  сооружений,  закладные  элементы | 25.11/ 29.061 | Основные размеры, их предельные  отклонения | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.2  СТБ 1381–2003  СН 2.02.05-2020 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 1.2\*\*\* | 25.11/ 41.000 | Проверка качества сварных швов | СТБ 11.13.22-2011  п.п.3.4, 5.5 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.5 |
| 1.3\*\*\* | 25.11/ 41.000 | Проверка качества защитных покрытий | СТБ 11.13.22-2011  п.п.3.3, 5.6 | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.3, 5.6 |
| 1.4\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность  ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.5 | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.7, 5.9 |
| 1.5\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность  ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.5 | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.8, 5.9 |
| 1.6\*\*\* | 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 |
| 1.7\*\*\* | 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 |
| 1.8\*\*\* | Лестницы  пожарные  наружные  стационарные, ограждения крыш зданий и  сооружений,  закладные  элементы | 25.11/ 26.095 | Прочность площадки  Лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.8 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.12 |
| 1.9\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность  марша лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.8 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.12 |
| 1.10\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность  ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.9 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.13 |
| 1.11\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность  ограждения крыш | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.10 | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.14 |
| 1.12\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность закладных элементов,  используемых для индивидуальных  систем самоспасения с высоты | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.11 | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.15 |
| 1.13\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность закладных элементов, предназначенных для крепления систем индивидуального и группового самоспасения, а также аварийно-спасательного снаряжения | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.12 | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.16 |
| 1.14\*\*\* | 25.11/ 41.000 | Проверка целостности присоединения конструкций | СТБ 11.13.22-2011  п.п.3.3 | СТБ 11.13.22-2011  п. 3.3 |
| 2.1\*\*\* | Здания и  сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с  принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/23.000 | Аэродинамические  характеристики:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление. | СН 4.02.03-2019  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.1\*\*\* | Здания и  сооружения (системы вентиляции с естественным  побуждением воздушных потоков) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические  характеристики:  - скорость потока;  - расход воздуха; | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79  СП 4.02.07-2024 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (системы противодымной защиты) | 100.13/41.000 | Расход воздуха,  удаляемого через дымовые клапаны | СН 2.02.07-2020  НПБ 23–2010  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/41.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации. |
| 4.3\*\*\* | 100.13/41.000 | Избыточное  давление воздуха на нижних этажах  лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах |
| 4.4\*\*\* | 100.13/41.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |
| 5.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных,  административных и производственных зданий,  миникотельных, котельных, газораспределительных подстанций) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость потока;  - расход воздуха; | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018–79  СП 4.02.07-2024 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/41.000 | Наличие тяги | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2039–2010 п.8.7 |
| 6.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих  конструкций) | 100.13/34.065 | Максимальная  температура наружных поверхностей бесконтактным  методом измерения | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5656-2017 |
| 6.2\*\*\* | 100.13/34.065 | Минимальная  температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков |
| 6.3\*\*\* | 100.13/34.065 | Минимальная  температура внутренних поверхностей контактным  методом измерения в зоне аномальных участков |
| 6.4\*\*\* | Здания и  сооружения  (определение  критических  дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций) | 100.13/34.065 | Определение  минимальной температуры внутренних поверхностей в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5656-2017 |
| 6.5\*\*\* | 100.13/34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | СН 2.04.02-2020, ТНПА, проектная и эксплуатационная  документация. |
| 6.6\*\*\* | 100.13/34.065  100.13/29.061 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях  эксплуатации | Фактические  значения |
| 7.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение воздухопроницаемости здания методом перепада давления) | 100.13/35.065 | Температура наружного воздуха, температура внутреннего воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация. | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 7.2\*\*\* | 100.13/29.061 | Площадь ограждающих конструкций внутренней части здания |
| 7.3\*\*\* | 100.13/26.080 | Нулевые перепады давления между наружным и внутренним воздухом при пониженном и повышенном  давлении |
| 7.4\*\*\* | 100.13/26.080 | Перепады давления |
| 7.5\*\*\* | 100.13/29.040 | Объемный расход воздуха |
| 7.6\*\*\* | 100.13/26.080 | Воздухопроницаемость | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.  СН 2.04.02-2020  ТКП 45–1.04-304-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение теплотехнических неоднородностей ограждающих конструкций методом тепловизинного контроля) | 100.13/26.080 | Перепад давления между наружным и внутренним воздухом с подветренной и наветренной  сторон здания | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.  ТКП 45–1.04–304–2016  СТБ EN 13187–2016 | СТБ EN 13187-2016 |
| 8.2\*\*\* | 100.13/35.065 | Минимальные и максимальные температуры наружного воздуха |
| 8.3\*\*\* | 100.13/35.065 | Температура  внутреннего воздуха и перепад с температурой наружного воздуха |
| 8.4\*\*\* | 100.13/34.065 | Распределение температурных полей на поверхности обследуемых участков ограждающих  конструкций |

**Примечание:**   
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева