|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4343 |
| от 28.12.2012 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 декабря 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории электрофизических измерений Структурного подразделения "Управление специализированных работ № 231»  Открытого акционерного общества "Жилстрой" | | | | | |
| № 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. Революционная, д. 6, 210001, г. Витебск** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты, силовые  и осветительные сети, вторичные цепи переменного  и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые  кабельные линии напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1,  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  “фаза-нуль”  силовых и  осветительных  сетей | ТКП 181-2009  п. Б.27.3  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.3 | МВИ.ГМ.1633-2017 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.3.8.2,  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5 | МВИ.ВТ.115-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Проверка  соединений  заземлителей  с заземляемыми элементами  с измерением  переходного  сопротивления контактного  соединения | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза - нуль» в электроустановках до 1000 В  с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | МВИ.ГМ.1633-2017 |
| 3.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009 п. Б.27.1,  п. В.4.61.4 ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  пп. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8 | МВИ.ГМ.1632-2017 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12 | МВИ.ГМ.1632-2017 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | МВИ.ГМ.1632-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1  \*\*\* | Здания и сооружения  (системы  вентиляции и  кондиционирования воздуха с  принудительным  побуждением  воздушных  потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики  воздушных потоков  в воздуховодах:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление; | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические  размеры  воздуховодов  и помещений | Проектная и  эксплуатационная  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.1  \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/  23.000 | Расход воздуха,  удаляемого через  дымовые клапаны | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход (скорость движения) воздуха  в двери при выходе  с этажа (помещения) на пути эвакуации | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.3  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Избыточное  давление воздуха  на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов,  в тамбур-шлюзах | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.4  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Перепад давления  на закрытых дверях путей эвакуации | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 6.1  \*\*\* | Здания и  сооружения  (системы  вентиляции  с естественным  побуждением  воздушных  потоков) | 100.13/  23.000 | Испытания систем  вентиляции на  работоспособность:  - скорость  удаляемого  воздуха  в вентиляционном канале;  - количество  удаляемого  воздуха  в вентиляционном канале | СН 3.02.01-2019  СН 4.02.03-2019  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,  приложение К  МВИ.ГМ.1925-2020 |
| 6.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность  воздухообмена  в помещении | МВИ.ГМ.1925-2020 |
| 6.3  \*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | Проектная и  эксплуатационная документация | МВИ.ГМ.1925-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.4  \*\*\* | Здания и  сооружения  (системы  вентиляции  с естественным  побуждением  воздушных  потоков) | 100.13/  29.061 | Геометрические  размеры  воздуховодов  и помещений | Проектная и  эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,  приложение К  МВИ.ГМ.1925-2020 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова