|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 9.0022 |  |
| от 28.07.2023 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 25 июля 2025 года  электроизмерительной лаборатории  Слонимского городского унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Брестская, 69/2 А, 231797, г. Слоним, Гродненская область** | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В. | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.29.2, п.4.4.26.1  ТКП 181-2023 п.Б.27.1, п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023  п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | А АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 339-2022 п.4.4.28.2  ТКП 181-2023 п.Б.29.2 | А АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п.7.4 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2022  п.4.4.28.5, п.4.3.5.4  ТКП 181-2023  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой линии | ТКП 181-2023  п.Б.27.1, п. Б.27.7,  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 3.2 \*\* | 27.90/  22.000 | Дифференциальный ток срабатывания УЗО-Д | ТКП 181-2023  п.Б.27.7  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.3, п.5.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ.ГР 0061-2022 |
| 3.3 \*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения УЗО-Д при номинальном напряжении | ТКП 181-2023  п.Б.27.7,  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14 | АМИ.ГР 0061-2022 |
| 3.4 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023  п.Б.27.7, п.В.4.65;  СН 4.04.01-2019,  п.16.3.7 | АМИ.ГР 0061-2022 |
| 5.1 \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением в зданиях, сооружениях и помещениях, оснащенных вентиляцион-ными каналами, помещениях жилых общественных зданий, помещениях котельных и мини-котельных, производствен-ных помещениях и помещениях социальных служб) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики вентиляционных каналов (воздуховодов):  -скорость потока;  -расход воздуха | ТКП 629-2018  ТНПА, проектная и эксплуатацион-ная документация, фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.2 \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха) | СН 4.02.03-2019  СН 4.03.01-2019  ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.3 \*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.4 \*\*\* | 100.13/  29.061 | -геометрические размеры воздуховода и помещений | Проектная и эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.5 \*\*\* | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики дымовых каналов (газоходов):  -скорость потока | ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.6 \*\*\* | 100.13/  23.000 | Количество воздуха (расход воздуха) удаляемого через дымовой канал (газоход) | ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.7 \*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п.8.7  ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.8 \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры дымового канала (газохода) | Проектная и эксплуатационная  документация, фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| 6.1 \*\* | Автоматиче-ские выключатели | 27.90/  22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей:  -ток срабатывания расцепителя, имеющего обратно зависимую от тока характеристику;  -время срабатывания расцепителя, имеющего обратно зависимую от тока характеристику;  -ток срабатывания электромагнитного расцепителя  с применением комлектного испытательного устройства “Сатурн-М” | ТКП 181-2023  п.Б.27.4  Паспорт (руководство по эксплуатации)  ТКП 339-2022 п.4.4.26.4 | \_1) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

1) - значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1 статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь №254-3 от 11.11.2019)

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева