|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0078 |
| от 07.02.2025 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

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

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории  Строительного унитарного предприятия «Жлобинметаллургстрой» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Наименование  характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования объектам испытаний | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Волкова, 38, 247210, г. Жлобин, Жлобинский район, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/ 22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009,  приложение Б, п.Б.30.1  ТКП 339-2022, п.4.4.29.2 | МВИ.ГР 3247-2019 |
| 2.1  \*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/ 22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009,  Приложение Б, п.Б.31.9.1  ТКП 339-2022, п.4.4.30.6 а) | МВИ.ГР 3247-2019 |
| 3.1  \*\* | 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 181-2009,  Приложение Б,  п.Б.27.1  ТКП 339-2022, п.4.4.26.1 | МВИ.ГР 3247-2019 |
| 3.2  \*\*\* | Испытание цепи «фаза –нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009,  Приложение Б,  п.Б.27.3  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.4 ,  п. 413.1.3.5 | МВИ.ГР 3248-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009,  Приложение Б, п.Б.29.2  ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | МВИ.ГР 3249-2019 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009,  Приложение Б, п.Б.29.4  ТКП 339-2022, п.4.4.28.6 | МВИ.ГР 3249-2019 |
| 4.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009,  приложение Б, п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95,  п.413.1.3.4  п.413.1.3.5  ТКП 339-2022,  п.4.4.28.5 | МВИ. ГР 3248-2019 |
| 5.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения, выключатели дифференциального тока (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009,  приложение В, п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019, п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9 | МВИ.ГР 3250-2019 |
| 5.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009,  приложение В, п.В.4.61.4  ГОСТ IEC  61008-1-2020,  п. 5.3.12  ГОСТ IEC  61009-1-2020,  п.5.3.8 | МВИ.ГР 3250-2019 |
| 5.3  \*\*\* | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009,  приложение В,  п.В.4.61.4,  приложение Б,  п.Б 27.1 | МВИ.ГР 3247-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.4  \*\*\* | Устройства защитного отключения, выключатели дифференциального тока (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО  сетей и  электроприемников | СН 4.04.01-2019,  п.16.3.7  ТКП 181-2009,  Приложение В, п.В.4.61.4 | МВИ.ГР 3250-2019 |

**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