|  |  |
| --- | --- |
|   | 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 лабораторииСтроительного унитарного предприятия «Жлобинметаллургстрой»  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектаиспытаний | Код | Наименованиехарактеристики(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 | Сопротивлениеизоляции | 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 | Сопротивлениеизоляции | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000  | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,Приложение Б, п.Б.27.1ТКП 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.27.3ТКП 339-2022,п.4.4.26.3ГОСТ 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.29.2ТКП 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.29.8ГОСТ 30331.3-95,п.413.1.3.4п.413.1.3.5ТКП 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.4.61.4СН 4.04.01-2019, п. 16.3.8ГОСТ 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.4.61.4ГОСТ IEC61008-1-2020, п. 5.3.12ГОСТ 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.16.3.7ТКП 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