|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3503 |
| от 30.06.2006 |
| на бланке № 0008881на 3 листах |
| редакция 05 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от27 октября 2023 года |
|  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектаиспытаний |  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** |
| 2.1\*\*\* | 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 |
| 3.1\*\*\*  | 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 |
| 4.1\*\*\* | 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  |
| 4.2\*\*\* |  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, пп.413.1.3.3-413.1.3.6 | МВИ.ГР 3248-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  2 |  3 |  4 |  5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009,Приложение Б, п.Б.29.2ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | МВИ.ГР 3249-2019 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009,Приложение Б, п.Б.29.4 ТКП 339-2022, п.4.4.28.6  |  МВИ.ГР 3249-2019 |
| 5.3\*\*\* |  27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-C- S) | ТКП 181-2009,приложение Б, п.Б.29.8ГОСТ 30331.3-95,п.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022,п.4.4.28.5 | МВИ. ГР 3248-2019 |
| 6.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО), управляемые дифференциальным током  | 27.90/22.000 | Проверка дифференциального тока срабатывания УЗОна переменном токе | ТКП 181-2009, приложение В, п.В.4.61.4СН 4.04.01-2019, п. 16.3.8ГОСТ 30339-95,ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | МВИ.ГР 3250-2019 |
| 6.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО | ТКП 181-2009, приложение В, п.В.4.61.4ГОСТ IEC61008-1-2020, п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020,п.5.3.8ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | МВИ.ГР 3250-2019 |
| 6.3\*\*\* | 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 |
| 7.1\*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 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» Е.В. Бережных