|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |  |
| к аттестату аккредитации |  |  |
| № BY/112 2.5528 |  |  |
| от 14.06.2024 |  |  |
| на бланке № 0010777 |  |  |
| на 2 листах |  |  |
| редакция 01 |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 14 июня 2024 года

измерительной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Строительные измерения»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Уборевича, д. 103, оф. 311, 220077, г. Минск | | | | | |
| 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, Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2, | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009,  Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009, Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2, п.4.4.28.6 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.2\*\*\*  2.2\*\*\* | 27.90/  22.000  27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2  ТКП 181-2009, Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021  АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, 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 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1\*\*\* | Устройство  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции  защищаемой линии | ТКП 181-2009  Б.27.1, В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  В 4.61.4  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 0009-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  В 4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ.ГР 0009-2021 |

**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