|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.3741 |  |
| от 17.11.2008 |  |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 05 января 2024 года  лаборатории электрофизических измерений  Частного унитарного предприятия по оказанию услуг "ПрофТест" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Лобанка, 28, корпус 1, кв. 22, 220136, г. Минск** | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339–2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2,  ТКП 181–2009  п.5.5.42,  Приложение Б п.Б.27.1, Б.30.1  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 2998–2010 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 339–2022  п.4.4.28.6  ТКП 181–2009 п.5.8,  Приложение Б, п.Б.29.4, Б.30.10  СН 4.04.03-2020  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 2995–2010  МВИ.МН 4067–2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.2 \*\*\* | 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 181–2009  Приложение Б, п.Б.29.2  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 2997–2010  МВИ.МН 4067–2011 |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339–2022  п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  ТКП 181–2009  Приложение Б, п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3–95 п.413.1.3.4, п.413.3.5  ПУЭ п.7.3.139  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 4635–2013 |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустановках до 1000 В | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181–2009  В.4.61.4  СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п.5.14  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 5585-2016 |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181–2009  В.4.61.4  СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п.5.3  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 5585-2016 |
| 3.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции защищаемой линии | ТКП 181–2009  В.4.61.4  Б.27.1  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 5585–2016  МВИ.МН 2998–2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.4 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустановках до 1000 В | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181–2009  В.4.61.4  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.7  Проектная, эксплуатационная и иная документация на объект | МВИ.МН 5585-2016 |

**Примечание:**   
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных