|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0027 |
| от \_15.09.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «15» сентября 2023 года  испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «ДИЭнергоПлюс» |

| № 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. Шишкина, д. 20 корп. 1 каб. 33, 220118 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 с применением мегаомметра ЭС0202/2-Г | ТКП 181-2009  прил. Б, пп.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022  пп.4.4.26.1, 4.4.29.2  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления Ф4103-М1.  Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2009  п. 5.8, прил. Б  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |

| 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 с применением омметра ЭС0212 и измерителя сопротивления заземления Ф4103-М1 | ТКП 181-2009 прил.Б п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В  с глухим заземлением нейтрали с применением прибора многофункционального ЕР180 | ТКП 181-2009  прил. Б, п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 пп. 413.1.3.3 -413.1.3.6  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |

Примечание:

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь

№254-З от 11.11.2019);

\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за пределами лаборатории;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных