|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 9.0066 |
| от 01.11.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 01 ноября 2024 года |
|  |  |
| измерительной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Регул-Инвест» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Черняховского, 70, 211720, г. Докшицы, Докшицкий район, Витебская область** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.90/22.00027.12/22.00027.32/22.000 | Сопротивлениеизоляции с применением мегаомметра ПСИ 2510 | ТКП 181-2009п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | - 1) |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка действия автоматических выключателей:- проверка действия расцепителей с применением устройства комплектного испытательногоСАТУРН-М | ТКП 181-2009п. Б.27.4ТКП 339-2022,п. 4.4.26.4Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту  | - 1) |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20/1.Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2009п. Б.29.4ТКП 339-2022п. 4.3.2.13, п. 4.3.8.2, п. 4.3.8.4, п. 4.4.28.6СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту  | - 1) |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения с применением измерителя сопротивления петли фаза-нуль ИФН-300 | ТКП 181-2009п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли фаза-нуль ИФН-300 | ТКП 181-2009п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.3.2.9, п. 4.3.5.3, п. 4.3.5.4, п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95пп. 413.1.3.3 -413.1.3.6 | - 1) |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 339-2022 п. 8.7.15СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 3.2\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Время отключения с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 4.1\*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой УЗО электроустановки с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 339-2022 п. 8.7.14СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | - 1) |
| 5.1 \*\*\* | Грунты | 08.12/29.119 | Коэффициент уплотнения грунта (глубина контроля грунта методом динамического зондирования не более 300 мм) | СТБ 943-2007ТНПА и другая проектная документация | СТБ 1377-2003СТБ 2176-2011 п.6.3 |

**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 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