|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4980 |
| от 01.12.2017 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 20 июня 2025 года

лаборатории электрических измерений энерго-механического участка

Коммунального специализированного монтажно-эксплуатационного

унитарного предприятия «СМЭП Мингорисполкома»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначениедокумента,устанавливающего требованияк объекту | Обозначениедокумента,устанавливающего метод исследований (испытаний)и измерений, в том числе правилаотбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ул. Берестянская, 4а, 220034, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п.Б.27.1, Б.30.1;ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4 б);ТКП 181-2023п. Б.27.4, В.4.20ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту испытаний | АМИ. ГР 0020-2021 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6, п.4.3.8.2СН 4.04.03-2020ГОСТ 30339-95п.4.3.3, п. 4.3.4Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 декабря 2003 г. № 38 «Об утверждении Правил технической эксплуатации автозаправочных станций», гл.16Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 сентября 2004 г. № 31 «Об утверждении Правил технической эксплуатации складов нефтепродуктов»,гл.27 | АМИ.ГР 0002-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023Б.29.2;ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 Б.29.8;ТКП 339-2022п.4.4.28.5;ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023п.Б.27.1, п. Б.27.7,п. В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.7 г);СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.3, п. 5.4;СН 4.04.01-2019 п.16.3.8;ГОСТ 30339-95п. 4.2.9 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.7 д);СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65;СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |

**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» Т.А. Николаева