|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4980 |
| от 01.12.2017 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 14 февраля 2025 года

лаборатории электрических измерений энерго-механического участка

КУП «СМЭП Мингорисполкома»

Коммунального специализированного монтажно-эксплуатационного

унитарного предприятия «СМЭП Мингорисполкома»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, Б.30.1;  ТКП 339-2022  п. 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 181-2009  п. Б.27.4;  ТНПА 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 181-2009  Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 СН 4.04.03-2020 ГОСТ 30339-95  п.4.3.3, п. 4.3.4  Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 декабря 2003 г.  № 38 «Об утверждении Правил технической эксплуатации автозаправочных станций», гл.16  Постановление 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 181-2009  Б.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 339-2022  п.4.4.28.5;  ГОСТ 30331.3-95  п.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 181-2009  п.Б.27.1, п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | МВИ.МН 5796-2017 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.3, 5.4;  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8;  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9 | МВИ.МН 5796-2017 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14 | МВИ.МН 5796-2017 |
| 4.4\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | МВИ.МН 5796-2017 |

**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