|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.2660 |  |
| от 29.12.2003 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 29 апреля 2025 года  лаборатории электрофизических измерений и испытаний  Коммунального унитарного предприятия  «Жилищно-эксплуатационный участок №4 Центрального района г. Минска» | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **проспект Победителей, 83, 220020, г. Минск** | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи перемен-ного и постоян-ного тока напряжением до 1000 В, в том числе перенос-ные и передвиж-ные электро-приемники | 27.12/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.27.1; 6.5.12  ТКП 339-2022  4.4.26.1 | МВИ. МН 1952-2015 |
| 2.1 \*\*\* | Бытовые стационарные электроплиты | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п. 6.11.4.9 | МВИ. МН 2320-2015 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Электрический потенциал на корпусе электроплиты относительно заземленного санитарно-технического оборудования | ТКП 181-2009  п. 6.11.4.9 | МВИ. МН 2320-2015 |
| 3.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6 | МВИ.МН 1955-2015 МВИ.МН 4572-2015 |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 1954-2015 |
| 3.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5, п.4.3.5.4 | МВИ.МН 1953-2015 |
| 4.1 \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением жилых, общественных, административных и производст-венных зданий, мини-котельных, котельных, газо-распределительных подстанций) | 100.13/ 23.000 | Аэродинами-ческие  характеристики:  - скорость воздушного потока;  - количество удаляемого воздуха | СН 4.02.03-2019  ТКП 45-4.02-87  ТКП 45-3.02-189  ТКП 629-2018  СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.2 \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена | СН 4.02.03-2019  ТКП 45-4.02-87  ТКП 45-3.02-189  ТКП 629-2018  СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.3 \*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | Проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.1 \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д)  Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009  Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0062-2022 МВИ. МН 1952-2015 |
| 5.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциаль-ный 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, п.5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.3 \*\*\* | 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  ГОСТ IЕС 61008-1-2020 п.5.3.12  ГОСТ IЕС 61009-1-2020 п.5.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.4 \*\*\* | 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 | 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