|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| №BY/112 2.5014 |  |
| от 23.02.2018 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 12 мая 2023 годаиспытательной лаборатории Частного строительного унитарного предприятия «ТЕДОЛ» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Кольцевая, 20, 223043, д. Цнянка, Папернянский с/с, Минская область** |
| 1.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В, электрическое оборудование лифтов | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.00028.22/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181–2009п.Б.27.1, п.Б.30.1, п.6.7.2.16ТКП 339–2022 п.4.4.26.1,п.4.4.29.2 | МВИ.МН 5838-2017 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.00028.22/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181–2009 п.Б.27.3ТКП 339–2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН 5840-2017 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.00028.22/ 22.000 | Сопротивление заземляющего устройстваУдельное сопротивление грунта | ТКП 181–2009 п.Б.29.4 ТКП 339–2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2СН 4.04.03-2020 п.7.2.4 | МВИ.МН 5839-2017 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/ 22.00028.22/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181–2009 п.Б.29.2, п.6.7.2.16ТКП 339–2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 5839-2017 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.00028.22/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181–2009 п.Б.29.8, п.6.7.2.16ТКП 339–2022 п.4.4.28.5 ГОСТ 30331.3–95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 5840–2017 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения(УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181–2009п.Б.27.1, п.В.4.61.4 ТКП 339–2022 п.4.4.26.1 | МВИ.МН 5838-2017 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181–2009п.В.4.61.4 ТКП 339–2022 п.4.4.26.7 г) СН 4.04.01-2019п.16.3.8СТБ ГОСТ Р 50807–2003,п.5.3, п. 5.4;ГОСТ 30339–95 п.4.2.9 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181–2009п.В.4.61.4 ТКП 339–2022п.4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п.5.14 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181–2009п.В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | АМИ.БР 0006-2021 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\*\*\* | Оборудование подъемно-транспортное (лифты электрические и гидравлические, подъемники, эскалаторы и конвейеры пассажирские) | 24.10/32.03028.22/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод):- основной металл | ТКП 054–2007ГОСТ 5264–80ГОСТ 5746–2015ГОСТ 8823–2018ГОСТ 8824–2018ГОСТ 22011–95ГОСТ 30242–97ГОСТ 22845–2018ГОСТ 26334–84СТБ ISO 5817–2009Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56  Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов. Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 № 3ТНПА и другая документация | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/32.10328.22/32.103 | Капиллярный цветнойметод:- сварные соединения- основной металл | СТБ 1172-99 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/32.11528.22/32.115 | Оптический метод: - внешний осмотр и измерения- визуальный метод:- сварные соединения - основной металл | ГОСТ 23479–79СТБ 1133–98СТБ ЕН 970-2003 |

**Примечание:**
\*\* – 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