|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  испытательной 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181–2009  п.Б.27.1, п.Б.30.1, п.6.7.2.16  ТКП 339–2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2 | МВИ.МН  5838-2017 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000  28.22/ 22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль» силовых и  осветительных сетей | ТКП 181–2009 п.Б.27.3  ТКП 339–2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН  5840-2017 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000  28.22/ 22.000 | Сопротивление  заземляющего устройства  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181–2009  п.Б.29.4  ТКП 339–2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п.7.2.4 | МВИ.МН  5839-2017 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000  28.22/ 22.000 | Проверка соединений  заземлителей с заземляемыми элементами с  измерением переходного сопротивления  контактного соединения | ТКП 181–2009 п.Б.29.2,  п.6.7.2.16  ТКП 339–2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН  5839-2017 |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000  28.22/ 22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль»  в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181–2009  п.Б.29.8,  п.6.7.2.16  ТКП 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 181–2009  п.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 181–2009  п.В.4.61.4  ТКП 339–2022 п.4.4.26.7 г)  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8  СТБ 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 181–2009  п.В.4.61.4  ТКП 339–2022  п.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 181–2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.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/  32.030  28.22/  32.030 | Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод):  - основной металл | ТКП 054–2007  ГОСТ 5264–80  ГОСТ 5746–2015  ГОСТ 8823–2018  ГОСТ 8824–2018  ГОСТ 22011–95  ГОСТ 30242–97  ГОСТ 22845–2018  ГОСТ 26334–84  СТБ ISO 5817–2009  Правила 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 № 3  ТНПА и другая  документация | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 4.2  \*\*\* | 24.10/  32.10328.22/  32.103 | Капиллярный цветной  метод:  - 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 23479–79  СТБ 1133–98  СТБ 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