|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4506 |
| от 25.07.2014 |
| на бланке №  на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 декабря 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений Коммунального унитарного  предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство г. Полоцка» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Зыгина, д. 55, 211416, г. Полоцк, Полоцкий район, Витебская область** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Аппараты,  силовые и  осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного  тока напряжением до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 2.1\*\*\* | Силовые кабельные линии до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 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, 4.3.8.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений  заземлителей с  заземляемыми элементами  с измерением переходного  сопротивления | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза - нуль» в электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. 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 | МВИ.ВТ.407-2013 |
| 4.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения, управляемые дифференциаль-ным током  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0062-2022  МВИ.ВТ.113-2012 |
| 4.2\*\*\* | 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, 5.4  CН 4.04.01-2019  п. 16.3  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020  п. 5.3.3, Приложение D, п.D.2 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.3\*\*\* | 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 IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.4\*\*\* | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  CН 4.04.01-2019  п. 16.3 | АМИ.ГР 0062-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Здания и  сооружения (системы  вентиляции с естественным побуждением) | 100.13/  23.000 | Аэродинамичес-кие характеристики воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,  приложение К  АМИ.МН 0006-2021 |
| Кратность  воздухообмена  (количество  удаляемого  воздуха) | ТКП 45-3.02-324-2018  СНБ 4.02.01-03 |
| 100.13/  41.000 | Наличие тяги | Проектная и  эксплуатационная  документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 100.13/  29.061 | Геометрические размеры воздуховодов и помещений | СТБ 2021-2009,  приложение К  АМИ.МН 0006-2021 |
| 6.1\*\*\* | Здания и  сооружения (газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных, административных и производственных зданий, мини-котельных, котельных, газо-распределительных подстанций)) | 100.13/  23.000 | Аэродинамичес-кие характеристики газоходов:  - скорость потока воздуха;  - расход воздуха. | ТНПА, проектная и  эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 100.13/  41.000 | Наличие тяги | ТНПА, проектная и  эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 100.13/  29.061 | Геометрические размеры газоходов и отклонения газоходов от вертикали | ТНПА, проектная и  эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |

**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» Е.В. Бережных