|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1ТКП 339-2022п. 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.30.1ТКП 339-2022п. 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.29.4ТКП 339-2022п. 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.29.2ТКП 339-2022п. 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.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 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.4.61.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0062-2022МВИ.ВТ.113-2012 |
| 4.2\*\*\* | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г.СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, 5.4CН 4.04.01-2019п. 16.3ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9ГОСТ 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.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 дСТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.4\*\*\* | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4CН 4.04.01-2019п. 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 КАМИ.МН 0006-2021 |
| Кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха) | ТКП 45-3.02-324-2018СНБ 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 КАМИ.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 иэксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 100.13/41.000 | Наличие тяги | ТНПА, проектная иэксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 100.13/29.061 | Геометрические размеры газоходов и отклонения газоходов от вертикали | ТНПА, проектная иэксплуатационная 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