|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.2493 |
| от 15.07.2005  |
| на бланке № 0009184на 2 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от09 июня 2023 года |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений Унитарного предприятия «Витебскгазстрой» Открытого акционерного общества «Белгазстрой» |
| № 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. Витебская, 14, 211301, аг. Новка, Новкинский с\с, Витебский 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.27.1 ТКП 339-2022п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 2.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением 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 339-2022пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6СН 4.04.03-2020  | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.466-2014 |
| 4.1\*\*\* | Тепловые сети 25-90-820/1000 | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции проводников на предварительно изолированной пенополиуретаном трубе (ПИ-трубе) | СП 4.02.01-2020ТНПА и другая документация | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления сигнальных проводников на предварительно изолированной пенополиуретаном трубе (ПИ-трубе) | МВИ.ВТ.115-2012 |

**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