|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2493 |
| от 15.07.2005 |
| на бланке № 0009184  на 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/  22.000  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 напряжением  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  пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 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.29.2  ТКП 339-2022  п. 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.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | МВИ.ВТ.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 4.02.01-2020  ТНПА 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