**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер –**

**первый заместитель**

**генерального директора**

**ГУП «ГК Днестрэнерго»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Гицман**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**Техническое задание**

**На проектные работы по подключения КТП 10/0.4 кВ**

**к ячейке №19 ЗРУ 10 кВ ПС «Дубоссары 110/10 кВ»**

**по ул. Дзержинского, 103 б в г. Дубоссары.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Общие сведения** | | |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Заказчик | ГУП «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская 5 |
| 2 | Вид работ | Электроснабжение учебного центра. |
| 3 | Срок выполнения работ | Согласно Контракту (Договору). |
| **2. Основные характеристики здания** | | |
| 1 | Адрес, местоположение объекта | Приднестровская Молдавская Республика, Дубоссарский район, город Дубоссары, ул. Дзержинского, 103Б |
| 2 | Общие сведения | Электроснабжение Учебного центра, расположенного по адресу:  г. Дубоссары, ул. Дзержинского 103Б.  Расчетная мощность Ррасч. =113.2кВт,  Iрасч - 186.9А при cos φ =0.92,  категория надёжности электроснабжения – III (третья). |
| **3. Требования к выполнению работ** | | |
| 1 | Объем работ | **Проектом выполнить:**  1. Выполнить выбор типа и мощности КТП 10/0.4 кВ в соответствии с расчетной нагрузкой;  2. Подключение по 10 кВ выполнить кабелем из сшитого полиэтилена.  **Место присоединения.**  Комплектное распределительное устройство 10 кВ в здании закрытого распределительного устройства 10 кВ трансформатор-ной п/ст "Дубоссары 110/10 кВ" ячейка №19.  Для осуществления присоединения к существующей ячейке №19 необходимо:  Питающую сеть от места присоединения в ЗРУ-10 кВ и до КТП 10/0.4 кВ на объекте выполнить кабельной линией с изоляцией из сшитого полиэтилена. Тип, марку, сечение и длину КЛ уточнить по месту. Трассу и способ прокладки КЛ определить проектом;  Выдержать габариты при пересечении с другими инженерными коммуникациями. |
| 2 | Основные требования к выполнению работ | 1. Выполнить проектную документацию в соответствии с требованиями по проектированию ПМР.  2. В случае выявления ошибок в проектной документации, проектировщик устраняет их за свой счет. |
| 3 | Особые условия к выполняемым работам | Подрядная организация должна иметь все разрешительные документы, установленные законодательством ПМР для выполнения проектных работ. Проект необходимо предоставить **в 3-х экземплярах и в электронном виде (формат pdf)** |
| 4 | Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком. | План строений объекта с привязкой КТП 10/0.4 кВ и предполагаемую трассу прохождения КЛ. Мощности согласно проекта по 0.4 кВ и данные о ячейке 10 кВ. |

Начальник ПТО Д.И. Голуб