|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ****Главный инженер – первый****заместитель генерального директора****ГУП «ГК Днестрэнерго»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на трансформаторы напряжения 35 кВ наружной установки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Требуемое значение** |
| 1 | Данные о Заказчике | Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР,г. Тирасполь, ул. Украинская, 5. |
| 2 | Количество, шт | 2 |
| 3 | Тип внутренней изоляции (литая, масло) | литая |
| 4 | Тип внешней изоляции (полимер, фарфор) | полимер |
| 5 | Диапазон температуры окружающей среды, оС | -40… +40 Co |
| 6 | Номинальное напряжение на вводах первичной обмотки, В | 35000/√3 |
| 7 | Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ | 40,5 |
| 8 | Номинальная частота, Гц | 50 |
| 9 | Количество вторичных обмоток | 3 |
| 10 | Номинальное напряжение на вводах первой основной вторичной обмотки, В | $$100/\sqrt{3}$$ |
|  | Номинальное напряжение на вводах второй основной вторичной обмотки, В | $$100/\sqrt{3}$$ |
|  | Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В | 100/3 |
| 11 | Номинальная мощность первой основной вторичной обмотки, ВА | 50 |
|  | Номинальная мощность второй основной вторичной обмотки, ВА | 150 |
|  | Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА | 100 |
| 12 | Класс точности первой основной вторичной обмотки | 0,5 |
|  | Класс точности второй основной вторичной обмотки | 3 |
|  | Классы точности дополнительной вторичной обмотки | ЗР |
| 19 | Предельная мощность, ВА | 630 |
| 20 | Схема и группа соединения обмоток измерительных трансформаторов: | 1/1/1/1-0-0-0 |
| 21 | Средний срок службы (не менее), лет | 30 |
| 22 | Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет | 2 |
| 23 | Периодичность технического обслуживания | Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. |
| 24 | Наличие габаритно-установочного чертежа | предоставить |
| 25 | Шеф монтаж | Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. |
| 26 | Наличие Протокола типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC 60060-1 / ГОСТ Р 55194—2012 в лаборатории, аккредитованной в соответствии со стандартами ISO/IEC 17025 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025), ISO/IEC 17020 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020) и ISO/IEC 17065 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065) и сертифицированной в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001, ISO 14001 и ISO 37001:2016. | предоставить |
| 27 | Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента. | предоставить |
| 28 | Паспорт и руководство по установке и эксплуатации  | предоставить |

Начальник СП филиала

Начальник СРЗА филиала