

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	6
3	Тип внутренней изоляции (литая, масло)	литая
4	Тип внешней изоляции (полимер, фарфор)	полимер
5	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40... +40 С°
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/√3
	Номинальное напряжение на вводах второй основной вторичной обмотки, В	100/√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	3Р
19	Предельная мощность, ВА	630
20	Схема и группа соединения обмоток измерительных трансформаторов:	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

И.о. начальника СП

Начальник СРЗА

Главный метролог ЦСГМ