Суклея 110/35/10кВ – 35В1Т – 3шт.
35В2Т – 3шт.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый заместитель генерального директора ГУП «ГК Днестрэнерго»

«__» _____ 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на трансформаторы тока 35 кВ наружного исполнения

Приложение №1

№	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
4	Тип внешней изоляции (фарфор, полимер, любая)		любая
5	Длина пути утечки (не менее), мм		1140
6	Стальные опорные стойки, Н=2500мм		нет
7	Диапазон температуры окружающей среды, °С		-40 - +40 С°
8	Номинальное напряжение, кВ		35
9	Наибольшее рабочее напряжение, кВ		40.5
10	Номинальная частота, Гц		50
11	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,2S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Коэффициент безопасности	5
		Предельная кратность	---
12	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	5P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
13	Обмотка №3	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	5P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
14	Обмотка №4	Номинальный первичный ток, А	200-400

		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	5Р
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
15	Ток термической стойкости, кА t=3с		20
16	Ток электродинамической стойкости, кА		50
17	Переключение коэффициента трансформации (по стороне ВН, по стороне НН)		по стороне НН
18	Срок службы (не менее), лет		30
19	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет		3
20	Интервал между поверками (не менее), лет		8
21	Периодичность технического обслуживания		Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы.
22	Наличие габаритно-установочного чертежа		предоставить
23	Условия монтажа: Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. Либо обеспечить шефмонтаж. Либо обучение (включая проезд и проживание), не менее 4-х, сотрудников в специализированном центре производителя предмет монтажа, наладки и ввода в эксплуатацию данного типа оборудования с последующей выдачей сертификатов на право выполнения этих работ и сохранением гарантийных обязательств на оборудование.		Описать условия монтажа
24	Кривые предельных кратностей для соответствующих классов		предоставить
25	Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC 61869 / ГОСТ Р МЭК 61869		предоставить
26	Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента.		предоставить
27	Сертификат испытательной и калибровочной лаборатории производителя аккредитованной в соответствии с ISO/IEC 17025 / ГОСТ ИСО/МЭК 17025		предоставить
28	Методика поверки Описание типа средства измерения Сертификат соответствия типу средства измерений		предоставить
29	Руководство по установке и эксплуатации на русском языке		предоставить