

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление шкафов релейной защиты и автоматики
ПС Суклея 110/35/10кВ

1	Наименование объекта	Трансформаторная подстанция ГУП «ГК Днестрэнерго» Суклея 110/35/10 кВ
2	Адрес, местоположение объекта	Приднестровская Молдавская Республика, г. Тирасполь
3	Целевое использование объекта	Передача, распределение, трансформация электрической энергии высокого напряжения. Электроснабжение потребителей.
4	Основание	Проект реконструкции ПС Суклея 110/35/10 кВ «РП15.РЗА.2022»
5	Вид	Реконструкция
6	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5
7	Общие требования	<p>1. Перечень оборудования: Шкаф защиты трансформатора – 2 шт. (согласно приложения №1) Шкаф защит ввода 35кВ – 2 шт. (согласно приложения №2) Шкаф защит ВЛ 35кВ – 2 шт. (согласно приложения №3) Шкаф защит 35ВС и учета электроэнергии – 1 шт. (согласно приложения №4) Уличный шкаф защит трансформатора – 1 шт. (согласно приложения №5) Уличный шкаф защит ВЛ 35кВ – 2 шт. (согласно приложения №6)</p> <p>2. Общие требования к шкафам защиты 1) Выполнить монтаж устройств РЗА и вторичной коммутации согласно проектной документации, отраженной в приложениях №1-6. 2) Фасад шкафов с расположением терминалов, ключей управления и мнемосхемы выполнить согласно приложения №7 3) Минимальное сечение проводов: - токовые цепи и цепи напряжения 2.5 мм² - цепи сигнализации и управления 1.5 мм² 4) Гарантия на изделие не менее 36 месяцев</p> <p>Требования к металлоконструкции шкафа внутренней установки: - Применить шкафы герметичного исполнения, двустороннего обслуживания - Передняя (лицевая) часть шкафа представляет собой одностворчатую, прозрачную дверь из ударопрочного стекла; - Задняя часть шкафа двусторонняя, выполнена из сплошного металла; - Вход контрольных кабелей в шкаф снизу герметичного исполнения; - Габаритные размеры 2200х800х600, цоколь 200 мм; - Шкаф должен быть закрыт с боковых сторон; - Шкаф должен быть укомплектован козырьками для диспетчерского наименования с обеих сторон шкафа; - Шкаф должен быть укомплектован карманом для документации; - Шкаф должен быть укомплектован рым-болтами.</p> <p>Требования к металлоконструкции шкафа уличной установки: - Применить всепогодные шкафы герметичного исполнения, одностороннего обслуживания, с применением поворотной рамы; - Вход контрольных кабелей в шкаф снизу герметичного исполнения; - Габаритные размеры 1600х800х600, цоколь 200 мм (напольный); - Шкаф должен быть закрыт с боковых сторон; - Шкаф должен быть укомплектован козырьками для диспетчерского наименования с обеих сторон шкафа; - Шкаф должен быть укомплектован карманом для документации; - Шкаф должен быть укомплектован рым-болтами.</p>

		- Шкаф должен быть укомплектован обогревом и принудительной вентиляцией.
8	Данные предоставляемые Заказчиком перед началом работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утвержденное техническое задание. 2. Приложение №1, №2, №3, №4, №5, №6 (проектные решения шкафов защит) 3. Фасады шкафов защит приложение №7 <p><i>* Приложения является неотъемлемой частью тех задания.</i></p>