

MOLDELECTRICA 

Operatorul sistemului de transport
al Republicii Moldova

MD-2012, m. Chișinău, str. V. Alecsandri, 78
E-mail: cancelar@moldelectrica.md
Tel. (0-37322) 22-22-70; Fax 25-31-42,

CAIET DE SARCINI

**Pentru confecționarea panoului de protecție a transformatorului 1T
la SE Cornești 110/35/10kV FN Î.S. "Moldelectrica".**

1. MOTIVUL

Reconstrucția cu trecerea la relee pe bază de microprocesoare a protecției și automaticii transformatorului 1T la SE Cornești 110/35/10kV.

2. SCOPUL SERVICIILOR

Inițierea procurării panoului protecției transformatorului 1T la SE Cornești 110/35/10kV este realizată în conformitate cu proiectul № 1926 – 1931, care se află în biblioteca Î.S. "Moldelectrica". Varianta electronică o puteți primi, adresându-vă în cancelaria Î.S. "Moldelectrica" cu o scrisoare oficială pe adresa electronică cancelar@moldelectrica.md.

3. CONȚINUTUL SERVICIILOR

Panoul trebuie să fie asamblat și montat utilajul pe el, astfel ca panoul să reprezinte o construcție finită. Tipul releelor necesare a fi montate în panou și accesoriile sunt specificate în proiect.

La fabricarea panoului structura metalică trebuie să fie de o grosime nu mai mică de 1.5 mm – pentru fațada panoului și pentru celelalte elemente constructive - nu mai puțin de 2 mm. Culoarea construcției metalice trebuie să fie RAL 7032.

Fiecare fir din interiorul panoului trebuie să fie marcat din ambele părți. Marcajele de la fiecare capăt trebuie să indice adresa din celălalt capăt al firului cât și a sa (exemplu: A1:2/X1:1). Ea trebuie să fie realizată prin markere înlocuibile, în componența căruia intră un container transparent cu două canale - unul pentru fir, celălalt pentru marcaj, iar marcajul trebuie să fie realizat din plastic tipărit la o imprimantă specializată.

Marcajele de pe fațada panoului trebuie să fie amplasate sub aparate. Tipul de marcaje propuse și inscripția pe ele, trebuie să fie coordonate cu serviciul SCPRA.

În partea de jos a panoului, de prevăzut cleme terminale pe ambele părți pentru conectarea și împământarea ecranelor cablurilor.

4. CERINȚE PENTRU ÎNDEPLINIREA ȘI ACCEPTAREA SERVICIILOR

După fabricarea panoului, antreprenorul este obligat să invite clientul să verifice calitatea montării elementelor din panou. Antreprenorul se obligă să efectueze modificări și completări în panoul confecționat la cererea clientului.

Împreună cu panoul, antreprenorul este obligat să furnizeze toată documentația pentru echipamentul instalat în panou.

5. CERINȚE PENTRU ÎNDEPLINIREA SERVICIILOR

Termenul de livrare a panoului confecționat trebuie să fie, 90 de zile de la data semnării contractului.

Perioada de garanție pentru echipamentul montat în panou, montajul efectuat și stratul de vopsea este de minim 24 de luni din momentul punerii în funcțiune a panoului.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление новой панели защиты и автоматики трансформатора 1Т ПС Корнешты
110/35/10 кВ СФ ВВЭС ГП "Moldelectrica".

Кишинэу – 2022

1. ОСНОВАНИЯ

Реконструкция с переводом на микропроцессорные защиты УРЗА защит и автоматики трансформатора 1Т на ПС Корнешты 110/35/10кВ.

2. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Инициирование закупки панели защит трансформатора 1Т на ПС Корнешты согласно выполненного проекта № 1926 – 1931, который находится в библиотеке ГП «Moldelectrica». Электронный вариант проекта можно получить, обратившись в канцелярию ГП «Moldelectrica» официальном письмом по электронному адресу cancelar@moldelectrica.md.

3. СОДЕРЖАНИЕ УСЛУГ

Панель должна быть собрана, смонтировано оборудование и выполнен монтаж на ней, так чтобы панель представляло собой готовую конструкцию. Тип устройств РЗА и комплектующие указаны в спецификации проекта.

При изготовлении металлоконструкций панели применить сталь толщиной не менее 1.5 мм – для фасадных щитов, а для несущих элементов – не менее 2 мм. Цвет металлоконструкции панели должен быть RAL 7032.

Каждый провод внутри шкафов должен быть промаркирован с обоих концов.

Маркировка на каждом конце должна указывать обратный и свой адрес (Пример: A1:2/X1:1). Она должна быть выполнена из сменных маркеров, в состав которых входит прозрачный контейнер с двумя каналами – один для провода второй для маркера и вставка из пластика напечатанная на специальном принтере.

Маркировка оперативно-диспетчерских наименований на фасаде должна располагаться под аппаратами. Предлагаемый тип маркировок и надписей должен быть согласован с ЦС РЗА.

В нижней части панели предусмотреть с обеих сторон клеммные зажимы для подключения и заземления экранов кабелей.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СДАЧЕ-ПРИЕМКЕ УСЛУГ

После изготовления панели подрядчик обязан пригласить заказчика, для проверки качества монтажа и компоновки элементов в панели. Подрядчик берет на себя обязательство внести изменения и дополнения во вторичные цепи УРЗА по требованию заказчика.

Вместе с панелью подрядчик обязан предоставить всю документацию на МП УРЗА и остальное оборудование, установленное в панели.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

Срок поставки оборудования, 90 дней с момента подписания договора.

Гарантийный срок на оборудование в панели, выполненный монтаж и лакокрасочное покрытие не менее 24 месяцев с момента ввода панели в эксплуатацию.