

CAIET DE SARCINI
PRIVIND ACHIZIȚIONAREA TRANSFORMATOARELOR DE CURENT

Denumirea consumatorului: „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”
Adresa juridică, adresa poștală: MD 5617, r. Rîșcani, or. Costești
Telefon de contact: (+373) 256-3-27-55, (+373) 68687271, (+373) 69896501

1. Norme de referință

Tabela 1.

Caracteristici generale	u.m.	Date tehnice	
		solicitate	ofertate
Marca/producatorul		<i>de specificat</i>	
Tensiunea nominală	kV	145	
Frecvența	Hz	50	
Tensiune frecvente industriale (1min)	kV	275	
Tensiune impuls trasnet/comutație	kV	650	
Curentul nominal primar	A	600	
Curentul nominal secundar	A	5	
Curentul de scurtcircuit termic	kA	40	
Curent dinamic	kA	100	
Factor primar	Rf	1.0	
Clasa de precizie	--/--	0,5S/5P20	
Temperatura minimă	°C	-40	
Temperatura maximă	°C	50	
Altitudinea maximă	m	1000	
Montarea	--/--	Exterior	
Tip de izolare	--/--	Ulei/hîrtie	
Standard	--/--	IEC 60044-1	
Izolatori din porțelan	--/--	DA	
Omologate în Republica Moldova	--/--	DA	
Prezența rapoartelor FAT (teste de rutină în fabrică)	--/--	DA	
Certificat de origine EUR.1	--/--	DA	
Țara de origine	Uniunea Europeana		
Utilajul spre achiziționare este necesar să fie similar cu utilajul existent montat în stație			

Tabela 2.

Nr. miez	Raportul de transformare	Clasa de precizie	Domeniul de utilizare
1	200-300-600/5A	0,5S Fs5 30VA	Evidență
2	300-600/5A	5P ALF20 60VA	Aparatele de măsură
3	300-600/5A	5P ALF20 60VA	Protecția de distanță a liniei
4	300-600/5A	5P ALF20 60VA	Protecția diferențială a barelor
Cantitatea		12 bucăți	
Nr. miez	Raportul de transformare	Clasa de precizie	Domeniul de utilizare
1	200-300-600/5A	0,5S Fs5 30VA	Evidență
2	300-600/5A	5P ALF20 60VA	Protecția de distanță a liniei
3	300-600/5A	5P ALF20 60VA	Protecția diferențială a barelor
Cantitatea		6 bucăți	

Oferta comercială la utilaj:

Denumirea utilajului	um/buc	Preț de unitate	Suma	Total fără TVA
Transformator de curent la tensiunea 145 kV	18			
Support mecanic zincat prefabricat de uzina producătoare a TC (Figura 1)	5 set			
Support mecanic prefabricat de uzina producătoare a TC pentru transformatoarele de curent, montat suplimentar la întrerupătorul 110 BOC (Figura 2)	1 set			
TOTAL: fără TVA				

Oferta comercială la lucrări:

Denumirea lucrării	um/buc	Preț de unitate (lei)	Suma (lei)
Montarea suportului mecanic	6 set		
Montarea transformatoarelor de curent	18		
Racordarea 110kV	18		
Racordarea circuit secundar (10m)	18		
Darea în exploatare	18		
TOTAL: fără TVA			

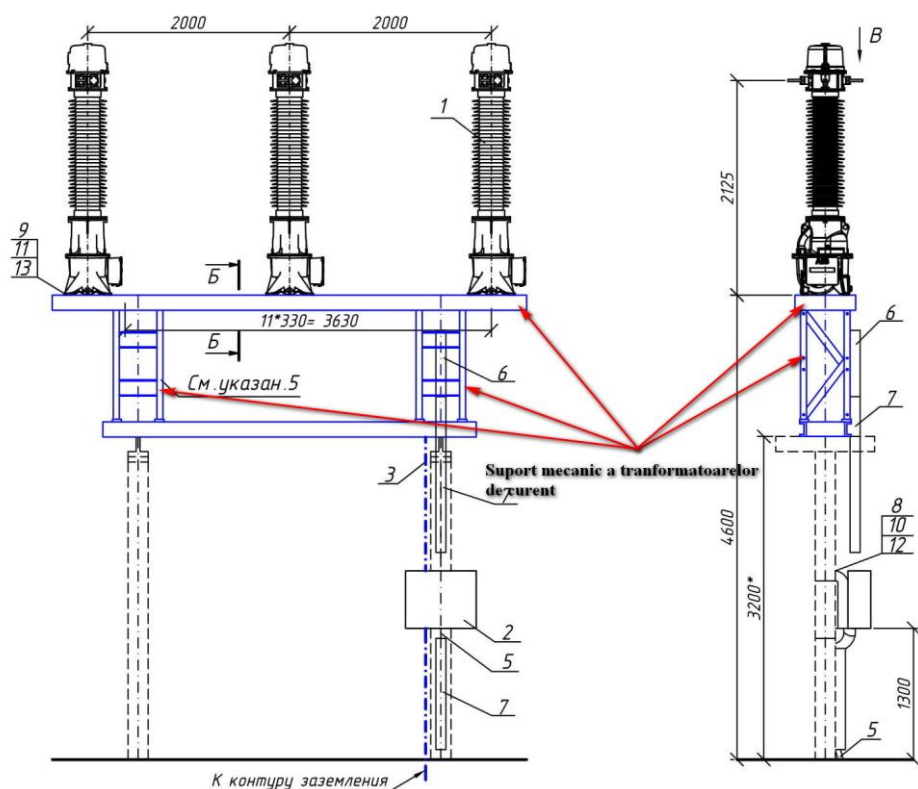


Figura 1. Amplasarea transformatoarelor de curent conform proiectului

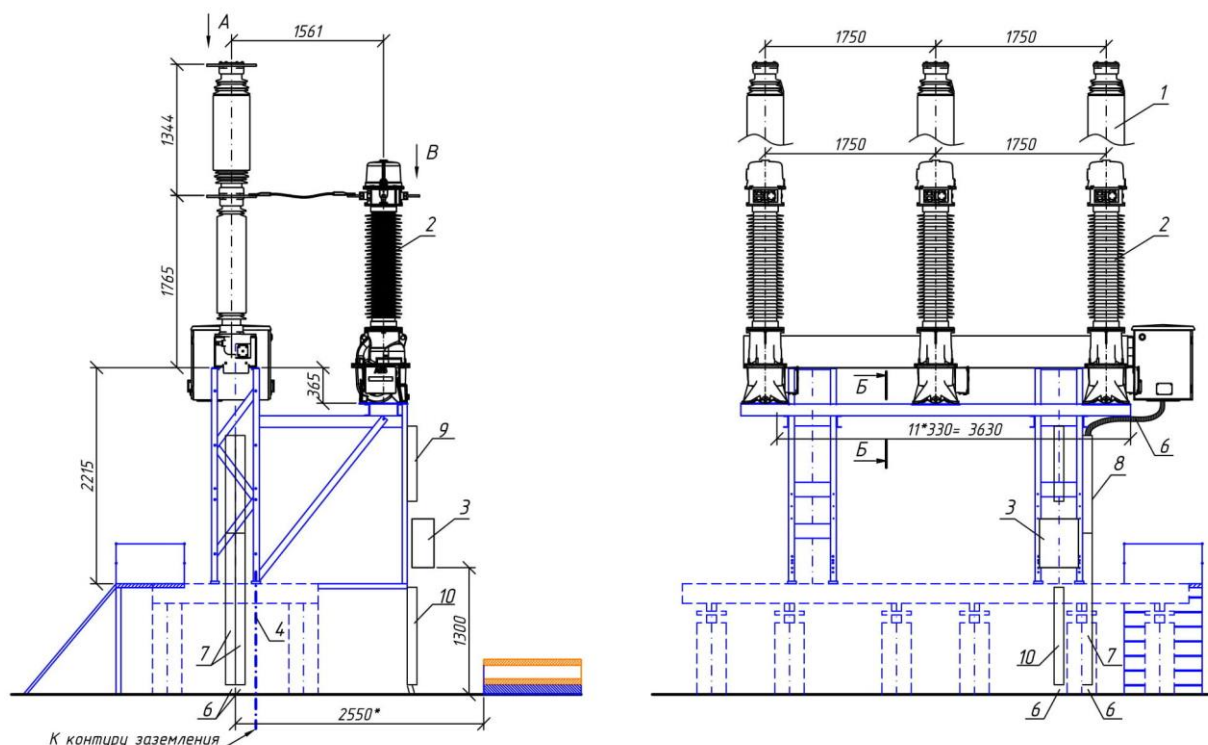


Figura 2. Amplasarea transformatoarelor de curent pe suport mecanic zincat, prefabricat de uzina producătoare a TC, montat suplimentar la conexiunea 110kV, BOC conform proiectului.

- Lucrările executate de electrician autorizat cu gradul IV (certificat);
- Inginer de punere în funcțiune, acreditat de uzina producătoare a TC (certificat);
- Experiența similară de executare a lucrărilor (copie contract, facturi fiscale)
- Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului;
- Durata de livrare a bunurilor constituie 16 săptămâni după încheierea contractului;
- Condiții de achitare – 20% preț utilaj, 80% - la 3-5 zile lucrătoare după darea în exploatare + prețul lucrărilor;
- Termen de garanție 24 de luni de la data de dare în exploatare a utilajului;
- Primirea și verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului;
- Lipsa, prezentarea incompletă sau falsificată a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va da dreptul autorității contractante de a exclude ofertantul din concurs;
- Ofertele prezentate parțiale, incomplete sau falsificate nu vor fi acceptate.

Ofertele comerciale se prezintă în plic sigilat, pînă la data de 11.06.2021 ora 16⁰⁰ pe adresa: Republica Moldova, r. Rîșcani, or. Costești, „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”. Deschiderea ofertelor v-a avea loc pe data de 14.06.2021 ora 11⁰⁰ în icinta întreprinderii , „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”.

Utilajul v-a fi livrat pe adresa: Republica Moldova, r. Rîșcani, or. Costești, „Î.S. „Nodul Hidroenergetic Costești”.