

AVIZ CTA NR 39/ 2020



Comisia Tehnică de Avizare Harghita în ședința din data de 06.04.2020 a examinat documentația:

REABILITARE / SPOR PUTERE ÎN POST TRANSFORMARE SPITAL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ MIERCUREA-CIUC, Jud. HARGHITA; PROIECT NR. 2004/2020; Faza: PT+CS, Elaborată de: S.C. START DUO S.R.L., Șef Proiect: ing. Vigh Menyhárt.

În urma analizei, comisia CTA-SDEE HARGHITA avizează FAVORABIL lucrarea fără observații:

Varianta avizată (soluția propusă):

Instalații energetice ale SDEE Harghita existente în zonă

-Postul de transformare nr. 38 alimentat din LEA 20kV SPITAL din stația 110/20kV Tractor și din LEA 20kV BORVIZ din stația 110/20kV Tractor.

Pentru realizarea investițiilor *Continuarea lucrărilor Reamenajarea etajului 2 și extinderea prin supraetajare a corpului C al Clăririi spitalului Județean de Urgență din județul Harghita* sunt necesare următoarele lucrări:

A. Lucrări executate prin tarif de racordare:

-**Schimbare celula trafo nr. 8** existent din PTZ 38 M-CIUC cu o celulă trafo cu separator de sarcină în SF6 24kV/630A cu CLP și întrerupător în vid 24kV/630A, cu acționare motorizată.

-**Schimbare transformator de putere** de 400kVA din boxa trafo 3 cu un transformator de 1600kVA cu răcire în ulei.

-**Montare LES 20kV** între celula trafo nr.8 și boxa trafo 3.

-**Racordul** între transformator și tabloul electric de distribuție nou proiectat se va realiza cu cabluri de cupru de 5x300mmp pentru faze și 3x300mmp pentru neutru. Cablurile vor fi montate în treflă conf. NTE 007/08 tab. A.1.22.

-**Schimbare TDRI existent** în boxa trafo 3 cu o firdă de distribuție din PAFS echipat cu întrerupător automat general debroșabil de 2500 A și trei reductorare de curent de 2500/5 A cl. 0,5.

-Ca măsură de protecție și pentru scopuri de exploatare a instalației electrice se va folosi priza de pământ existentă. Vor fi legate la pământ bornele de legare la pământ ale echipamentelor, toate confecțiile metalice (îngrădirile din plasă, grătarul pentru cabluri).

Măsurarea energiei se va realiza prin grup de măsură echipat cu contor trifazat electronic multitarif cu curbă de sarcină de 5 A existent, în montaj semidirect prin reductori de curent de 2500/5 A cl. 0,5.


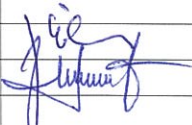
B. Lucrări din grija beneficiarului:

Realizarea plecării de la firida de distribuție din boxa trafo 3 până la tabloul general al utilizatorului.

C. Punctul de delimitare a instalațiilor:

La nivel de tensiune de 0,4 kV, la bornele de ieșire din grupul de măsură.

Componența comisiei de avizare:

Nr. crt.	Nume- Prenume	Semnătura	Nr. Crt.	Nume- Prenume	Semnătura
1.	Ing. Csala Denes		4.	Ing. Pap Edit	
2.	Ing. Dosa Zsolt		5.	Ing. Pitic Ladislau	
3.	Ec. Biro Edit				

**CONDUCĂTOR ȘEDINȚA CTA,
DIRECTOR,
Ing. Jozsa Csaba**



**SECRETAR CTA,
Ing. Veress Attila**

