

## **LUCRARI DE INTARIRE RETEA IN AMONTE DE PUNCTUL DE RACORDARE - AMPLIFICARE PTA SPERMEZEU SAT 1 LOC. SPERMEZEU, JUD. BISTRITA NASAUD**

I.D.: 68512749

---

Data publicarii	28.04.22	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 123.752,75 RON - 123.752,75 RON

---

Descriere: Se vor monta: o cadru de sigurante cu descarcatori cu oxizi metalici 24 kV; o suport transformator de putere; o transformator trifazat de putere MT/JT; o coloana de joasa tensiune de la transformatorul de MT/JT la cutia de distributie CD montata in tub de protectie, realizata cu conductoare de Cu multifilare de tip 4 x F2X 120 mmp, montate in tub de protectie riflat din polietilena de inalta densitate; o cutie de distributie CD; o repunerea circuitelor de joasa tensiune de plecare spre LEA/LES JT in CD. Cutia de de distributie proiectata, tip CD 2.8 din PAFS, avand barele din Cu se va echipa cu intrerupator tripolar, debrosabil cu protectie la suprasarcina avand  $I_n = 400$  A,  $I_r = 250$  A, reductori de curent de 200/5 A, bloc de protectie la intreruperea nulului si a fazei si cu protectie de maxima tensiune (BPINF), loc pentru montare grup masura generala, cofret de securizare si protectie la supratensiuni atmosferice a grupului de masura generala, antena GPRS/GSM omnidirectionala, montata in exterior pe carcasa cutiei de distributie. Se vor inlocui cei doi stalpi pe care este realizat postul de transformare cu doi stalpi noi, tip SC 15014. Se va realiza o priza de pamant noua, cu doua contururi inchise avand  $R_p < 4$  ohmi, la stalpul cu PTA. In retelele de 0,4 kV, la primii stalpi de retea, care se afla la o distanta mai mare de 20 m de stalpul cu PTA se va realiza cate o priza de pamant, avand  $R_p < 4$  ohmi si se vor monta dispozitive de egare la pamant si in scrtcircuit si descarcatoare de joasa tensiune.

---