

**RECONSTRUCTIE LEA 0.4KV ALUMINIU CU CONDUCTOARE  
TORSADATE IN LOCALITATEA GERAUSA ZONA PTA 4516, 4517**

I.D.: 20966923

Data publicarii	06.07.17	Coduri CPV	45315300-1
Pretul estimativ:	438.917,00 RON		

Descriere: Zona PTA 4516 100 KVA; 20/0,4 KV -Se vor inlocui conductoarele neizolate cu conductoare torsadate pe o lungime totala de 2846 m. -Se vor inlocui un numar de 8 stalpi cu stalpi de beton amplasati in aliniament -Se vor demonta stalpii si reteaua intre punctele B22-B24 zona Morii. -Se vor monta 4 cutii de selectivitate si 2 cutii de separare. -Se vor monta prize de legare la pamant de 10 ohmi la capetele de retea si la derivatii. -Se vor monta prize de pamant de 4 ohmi la primii stalpi dupa PTA si la cutiile de separare si selectivitate. -Se vor monta la primul stulp dupa postul trafo, la stalpii de derivatie si la capatul liniei, dispozitive fixe de legare la pamant si in scurtcircuit pe fiecare conductor al manunchiului torsadat. -Se va monta la primul stulp dupa postul trafo dispozitive de protectie la supratensiune, descarcatoare pe fiecare conductor de faza inclusiv pe conductorul de iluminat. Zona PTA 4517 63 KVA; 20/0,4 KV -Se vor inlocui conductoarele neizolate cu conductoare torsadate pe o lungime totala de 3962 m. -Se vor inlocui un numar de 16 stalpi cu stalpi de beton amplasati in aliniament -Se vor demonta stalpii si reteaua intre punctele B22-B24 zona Morii. -Se vor monta 2 cutii de sectionare cu sigurante fuzibile -Se vor monta prize de legare la pamant de 10 ohmi la capetele de retea si la derivatii. -Se vor monta prize de pamant de 4 ohmi la primii stalpi dupa PTA si la cutiile de separare si selectivitate. -Se va reface bransamentul de la palinice cu coaxial 16/25 mmp, cu BMPM 32A cu protectie diferentiala de 300mA si monitorizare nul montat pe peretele exterior al cladirii. -Se va reface coloana de bransament cu conductor 2x AFY 10 mmp si conductor de nul de Cu 6 mmp. -Se vor monta la primul stulp dupa postul trafo, la stalpii de derivatie si la capatul liniei, dispozitive fixe de legare la pamant si in scurtcircuit pe fiecare conductor al manunchiului torsadat. -Se va monta la primul stulp dupa postul trafo dispozitive de protectie la supratensiune, descarcatoare pe fiecare conductor de faza inclusiv pe conductorul de iluminat. La ambele zone de post va reface inscriptionarea de identificare si de avertizare la toti stalpii liniei electrice aeriene de joasa tensiune.