

CRESTEREA SIGURANTEI IN ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA A CONSUMATORILOR IN MUN.SATU MARE, CARTIER MICRO 17, ZONA PT461-PT 496 SI CRESTEREA SIGURANTEI IN ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA A CONSUMATORILOR IN MUN.SATU MARE, CARTIER CARPATI II, ZONA PT 454-PT 435-PT 455

I.D.: 22272414

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 08.09.17 | Coduri CPV | 45315300-1 |
|-----------------|----------|------------|------------|

| | |
|-------------------|------------------|
| Pretul estimativ: | 1.567.010,00 RON |
|-------------------|------------------|

Descriere: Lucrarea "Cresterea sigurantei in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor in mun.Satu Mare, cartier Micro 17, zona PT 461-PT 496" presupune realizarea unor lucrari astfel: -pentru cresterea sigurantei in alimentare a posturilor de transformare din cartier se va poza cablu subteran de 20kV intre doua posturi de transformare care sunt alimentate prin doua iesiri din statia Carpati, respectiv PT 461 alimentat prin iesirea Micro 17-1 si PT 496 alimentat prin iesirea Micro 17-2. Intre aceste doua posturi de transformare va fi pozat cablu subteran de 20kV tip A2XS2Y 3x1x150/25mmp in lungime de 280m. Cablurile proiectate vor fi pozate pe domeniul public. Posturile de transformare sunt echipate cu cate doua celule de linii (CIPSI-M-20), o celula trafo (CIPSIF-M-20),transformator de 400 (630) kVA, 20/0,4kV,TDRI cu 8+4 plecari. Lucrarea "Cresterea sigurantei in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor in mun.Satu Mare, cartier Carpati II, zona PT 454-PT 435-PT 455" presupune realizarea unor lucrari astfel: -pentru cresterea sigurantei in alimentare a posturilor de transformare din cartier se va poza cablu subteran de 20kV intre trei posturi de transformare care sunt alimentate prin cele doua iesiri din statia Carpati, respectiv PT 454 alimentat prin iesirea Carpati si PT 435 si PT 455 alimentate prin iesirea Carpati 2. Intre posturile de transformare PT 455 si PT 435 este pozat un cablu subteran de 20kV care in ultima perioada a avut multe defecte din cauza deficientelor din fabricatie. Acest cablu existent va fi inlocuit cu cablu subteran nou de 20kV tip A2X(FL)S2Y 3x1x150/25mmp in lungime de 770m . Cablul proiectat va fi pozat pe traseul PT 455-pct.D (PT454)-PT 435.Acest cablu va face legatura intre PT 455 si PT 435. Langa cablul mentionat mai sus va fi pozat un alt cablu de 20kV de acelasi tip intre PT 435 si PT 454 realizand legatura intre cele doua circuite din statia Carpati. Lungimea traseului de cablu este de 350m. Cablurile proiectate vor fi pozate pe domeniul public. Posturile de transformare PT 454 si PT 455 sunt echipate cu cate doua celule de linii , o celula trafo, (celule tip Bailesti) transformator de 400 kVA, 20/0,4kV,TDRI cu 8+4 plecari. Postul de transformare PT 435 este echipat cu celule modulare cu separator de sarcina cu comutatie in SF6 ,fara motorizare. In postul de transformare sunt montate trei celule de linii ,din care una de rezerva, o celula trafo, transformator de 400 kVA, 20/0,4kV,TDRI cu 12 plecari.