

## **Alimentare cu energie electrica la casa de locuit in loc. Bistrita, str. Grigore Pletosu, nr. 20, jud. Bistrita-Nasaud**

I.D.: 80624062

---

Data publicarii	06.04.23	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 109.718,71 RON - 109.718,71 RON

---

Descriere: Proiectarea DTAC+AC si executarea lucrarilor se va face conform documentatiei atasate. Lucrarile necesare a se executa sunt descrise in cadrul avizului CTE si Caietului de sarcini. Proiectare faza DTAC +AC si executarea lucrarilor se va face conform documentatiei atasate. Se vor realiza doua linii electrice subterane de joasa tensiune (LES 0,4 kV), nou proiectate, cu cablu de tip ACYAbY 3x150+70 mmp, in lungime totala de 120 m. Prima LES 0,4 kV nou proiectata, in lungime de 60 m, se va racorda la postul de transformare existent, PTA Grigore Pletosu, prin sectionarea si apoi mansonarea unui cablu de joasa tensiune intre PTA si firida existenta E2+4, ce alimenteaza blocul de pe str.Luliu Hossu construit de dezvoltatorul "MBC REAL ESTATE", conform planului de situatie anexat. Se va monta o firida de retea de tip E3+4, din PAFS, pe postament de beton, pe proprietate privata (CF 86467 - Borgovan Leontin), la limita cu strada Grigore Pletosu. Inchiderea in bucla pe joasa tensiune se va face prin cea de-a doua LES 0,4 kV, nou proiectata, in lungime de 60 m, intre firida nou proiectata, tip E3+4 si cea de-a doua firida existenta, tip E2+4 amplasata pe proprietatea dezvoltatorului "MBC REAL ESTATE". Se va mansona cel de-al doilea cablu de joasa tensiune existent pe marginea strazii luliu Hossu, ce alimenteaza firida de tip E2+4. Pe toata lungimea, LES 0,4 kV, nou proiectata se va monta in tub de protectie riflat cu D = 110 mm pozat in profil M, iar in zonele de carosabil si de acces auto se va monta in tub PVC G cu D=110 mm, pozat in profil T, traseul fiind pe marginea strazii Grigore Pletosu. Din firida E3+4 nou proiectata se va realiza un bransament trifazat subteran, in lungime totala de 5m, cu cablu tip ACYAbY 3x25+16 mmp protejat in tub protectie tip PVC G cu D= 63 mm. Se va monta pe proprietatea solicitantului, la limita cu domeniul public, pe postament de beton, langa firida E3+4, un BMPTd 20 A, echipat cu intrerupator automat, protectie diferentiala, DPST, cu loc pentru contor, nou proiectat. Măsurarea energiei electrice se realizează prin masura directa - contor electronic trifazat 5-100 A compatibil telecitire care se va monta in BMPT. Se va realiza o priza de pamant avand  $R_p \leq 4\Omega$ , la care se va racorda firida si BMPT-ul, nou proiectate. In urma realizarii lucrarilor, terenul afectat de lucrare se va aduce la starea initiala. Plata se va face prin ordin de plată, în termen de 120 de zile de la data înregistrării facturii la Entitatea contractantă. Nota: Solicitarile de clarificari se vor transmite cu 10 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar raspunsul entitatii contractante se va transmite inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.

---