



REFERAT DE APROBARE

Având în vedere necesitatea modernizării și dezvoltării regionale, precum și dezvoltarea turismului și valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice, dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și îmbunătățirea serviciilor sociale, protecția și îmbunătățirea calității mediului;

Având în vedere necesitatea extinderii de rețele electrice în comuna Ghiroda;

Prin documentația prezentată se propune dezvoltarea următoarelor zone funcționale prin aprobarea indicatorilor tehnico-economici din P.T. nr. 170/2020 pentru obiectivul de investiții "Extindere rețea electrică de interes public zona str. Foișor, Sf. Andrei, Sf. Iosif cel Nou de la Partos, Sf. Nicolae, Sf. Ioan, Sf. Gheorghe, Sf. Ilie, Sf. Mihail și Gavril, Sf. Ap. Petru și Pavel, CF 405415, 113 imobile Ghiroda-Jud. Timiș".

a) INDICATORI ECONOMICI

Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

Total valoare din DG fara TVA	719.330,59 LEI
Total valoare din DG cu TVA	856.003,40 LEI
DIN CARE C+M fara TVA	462.362,20 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	550.211,01 LEI

c) INDICATORI TEHNICI :

1. interceptare și secționare LES 20KV din LEA 20 KV SURGANI între SS32268 ȘI SS32267

2. proiectare LES 20KV nou cu 2 cabluri de AI cu izolație din polietilenă reticulată (XLPE) de grosime redusă, conform DC4385 RO, 3x1x185 mmp în lungime de 2x122 m, montat în tub din polietilenă conform DS4235 RO și DS4247 RO și realizarea de capete terminale interior conform DJ4456 RO, de la locul manșonării până la postul nou proiectat.

3. montare PT în anvelopă de beton (anvelopă dimensionată pentru trafo de 630 kVA), cu exploatare din interior, conform DG2061RO ed.2 , echipat cu:

- 2 buc. celulă modulară de linie de 24kV, 630 A, 16 kA(1s), cu separator de sarcină în SF6 și CLP, conform DY 803/416-LE loc ptr încă o celulă linie;

- 1 buc. celulă de transformator 24 Kv, 630 A, 16 kA(1s), cu separator de sarcină combinat cu siguranțe fuzibile, conform DY 803/216-T și DY560 RO

- 1 buc. transformator 20/0,4 kV-250 Kva cu pierderi reduse, conform GST 001REV 3 ROMANIA;

- 2 buc. tablouri de distribuție j.t. conform DY3010RO echipate cu întrerupător 3x250A conform DY3101/8 RO

- postul de transformare va fi echipat cu termo higrostat si sistem de incalzire pt celule

- realizare telecontrol la celule de linie din postul 20/0,4 kV proiectat prin montarea unei unitati periferice UP, modem GSM, antenna RGDAT, tablou Servicii interne.

- realizare 3 iesiri LES 0,4 kV din noul post de transformare, cu cabluri de A1 3x150+95N mmp, pozate în tub de protecție conform DS4235 RO și DS4247 RO, în lungime totală de 2,235 km.

- se vor monta cleme de perforare a izolației pentru scurtcircuitarea cablurilor j.t. pe cele 3 plecari, tip EA0138/4 UE pt. cablu – 150 mmp.

Distribuția de joasă tensiune se va realiza prin intermediul firidelor de distribuție de tip E – 51 buc. inserate pe cablu jt proiectat.

Realizare prize de pământ la instalațiile proiectate.

Firidele vor fi din polistiren armat cu fibră de sticlă, cu separatoare cu MPR, cu acționare pol cu pol și bare de cupru stanat, piulițe fixate în bară, sistem de fixare cu ocolire a cablurilor, cu soclu încastrat în beton la limita de proprietate și cu acces din domeniul public.

Refacerea carosabilului și pavajelor afectate de pozarea cablurilor și realizarea prizelor de pământ proiectate.

c). Durata de executie a lucrarilor: 2 luni.

Ținând cont de cele mai sus menționate, supunem spre dezbateră proiectul de hotărâre pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici din PT nr. 170/2020 pentru obiectivul de investiții "Extindere rețea electrică de interes public zona str. Foișor, Sf. Andrei, Sf. Iosif cel Nou de la Partos, Sf. Nicolae, Sf. Ioan, Sf. Gheorghe, Sf. Ilie, Sf. Mihail și Gavril, Sf. Ap. Petru și Pavel, CF 405415, 113 imobile Ghiroda-Jud. Timiș ".

**PRIMAR
STĂNUȘOIU IONUȚ**