



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI
GHIRODA



Nr. 28933
Data: 11.07.2022

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 localitatea Ghiroda, comuna Ghiroda;

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	501.484,21 LEI
Total valoare din DG cu TVA	596.766,21 LEI
DIN CARE C+M fara TVA	337.455,15 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	401.571,63 LEI

b). INDICATORI TEHNICI :

Postul de transformare proiectat se va inseria in racordul subteran la PT Anvelopa 22406 existent prin intermediul unei LES 20 kV proiectate cu 2 cabluri in profil, in lungime traseu de cca. 0,850 km, realizata cu cablu tripolar de medie tensiune cu conductoare de Al, cu elice vizibila pentru montare subterana, izolat in polietilena reticulara de grosime redusa, cu ecran in tub de Al, sub invelis de PE, 3x(1x185) mmp (conform DC4385 RO), pozat in tub de protectie (conform DC4235 RO si DS 4247 RO).

PT Anvelopa 20/0,4 kV proiectat cf. DG 2061RO- ed. 2 se va echipa cu:

- 2 buc celule linie 24 kV, 400 A, $I_{sc}=16kA$, cu separator de sarcina in SF6, conform DY 803/416-LE RO cu actionare manuala si electrica prin intermediul motoraselor alimentate la 24 Vcc conf. prescriptiei UE DY 1050 RO,
- loc ptr inca 1 celule de linie 24 kV, - 1 buc. celula trafo cu separator de sarcina in SF6 si sigurante, conform DY 803/216-T,
- 1 buc. transformator 20/0,4 kV-250 kVA cu pierderi reduse,
- instalatie interioara de iluminat si prize
- legaturile electrice intre bornele trafo si tabloul j.t. se va realiza cu cablu de Cu cu sectiunea de 240 mmp cf. DC4141/7 RO,
- 2 buc. tablou j.t. cf. DY 3009 RO echipat cu cate 2 buc. intrerupatoare tetrapolare 250A cu comanda motorizata cf. DY 3101 RO;
- cleme de scurtcircuit pe plecarile din tablourile j.t.
- realizarea unei prize de pamant exterioare si a unei prize de pamant interioare
- termo higrostat (FT169 MAT-ED.01) si sistem de incalzire ptr celulele mt (FT 170 MAT ED.01).

Din postul de transformare se vor realiza 2 circuite de joasa tensiune cu cabluri subterane trifazate de sectiune tip 3x150+95N Al conform DC 4146/2 RO in lungime totala de cca. 0,450 km si firide de distributie de distributie tip E2+6 (2 buc) si E3+6 (2 buc.) conform ST RO si prize de pamant de potential maxim 10 ohmi

C). Durata de realizare a investiției : 3 luni pentru executie.

Ținând cont de cele mai sus menționate, supunem spre dezbatere proiectul de hotărâre *pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici din P.T. nr. 7407/2021 pentru obiectivul de investiții "Extindere rețea electrică de interes public zona PUZ Ghiroda Sud - Bazin de inot didactic, 7 locuri de consum non-casnic, CF 409321, loc. Ghiroda, jud. Timis "*.

**PRIMAR
STĂNUȘOIU IONUȚ**