
**Racordare la rețeaua electrică a locului de consum grajd - Rad
Leontina Ioana - com. Giulesti, sat. Feresti, str. Principala, nr.
68, jud. MM**

I.D.: 67421044

Documente participare:

- BM12_22 Formulare.doc
- CS-Rac. la RED Rad Leontina.rar
- Model ctr. sectorial de lucrari-Rac. la RED.docx
- FisaDate_DF1141614.pdf
- DUAE_CERERE_166071.xml

Data publicarii	24.03.22	Coduri CPV	45231400-9 71323100-9
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	13.04.22	Pretul estimativ:	140.995,86 RON - 140.995,86 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Proiectarea si executarea lucrarilor se va face conform documentatiei atasate. Lucrarile necesare a se executa sunt descrise in avizul CTE si Caiet de sarcini. Se va realiza un racord el. aerian de medie tensiune din LEA 20 kV Sighet 1-Budesti, derivatia 20 kV Giulesti, avand ca punct de racord portiunea de linie situata intre punctul de racord a PTA 4 Giulesti SC AKTOR 1 si recloserul R 107. Pentru realiz. rac. se impune amplasarea in dom. public, in axa derivatiei 20 kV (intre pct de racord a PTA 4 Giulesti SC AKTOR 1 si recloserul R 107), a unui stalp nou tip SC 15014 in fundatie turnata. Stalpul se va echipa cu consola de sustinere triunghi CST 150 si legaturi duble de sustinere cu izolatori compozit, precum si o consola de derivatie CDV 550 si lanturi duble de intindere realizate cu izolatori compozit pentru realiz.a rac. spre postul de transf. proiectat. Racordul aerian proiectat se va realiza cu conductor OL-AL 50/8 mmp in lungime de 100 m. La acest stalp se va realiza o priza de pamant avand rezistenta de dispersie ≤ 10 ohmi. Cel de al doilea stalp al rac.de 20 kV nou proiectat se va amplasa la dist. de aprox. 30 m de stalpul anterior si se va planta in dom. public. Acest stalp va fi de tip SC 15014 în fundatie turnata, echipat cu coronament de intindere deformabil de tip CIT-140 si lanturi duble de intindere cu izolatori compozit. Pe acest stalp SC 15014 nou proiectat se va monta separatorul de post, de tip orizontal STE3 MPno 24kV/400A/31.5A cu izolatie siliconica si CLP actionat manual, cu 2 tije de actionare. La acest stalp se va realiza o priza de pamant avand rezistenta de dispersie ≤ 4 ohmi. Cel de al treilea stalp al rac.de 20 kV nou proiectat se va amplasa la dist. de aprox.70 m de stalpul anterior si se va planta in dom. public. Acest stalp va fi de tip SC 15014 în fundatie turnata. Tot pe acest stalp se va realiza PTA-ul care se va echipa cu un cadru de sigurante de exterior cu sigurante fuzibile de 24 kV- 6,3 A cu descarcatori cu ZnO 24 kV cu talpa eliz. inclusi în cadrul de sigurante. Legatura de la conductoarele racordului proiectat la separatorul orizontal, precum si între toate echipamentele 20 kV ale PTA-ului se va realiza cu conductor izolat tip OAC2X 50/8 mmp. Postul aerian va fi realizat cu un transf.de putere de 100 kVA, 20/0,4 kV, Yzn-5, iar distributia pe partea de JT va fi realizata prin intermediul unei CD 1.4 echipata cu întrerupator general 250 A (reglat la 160) si 4 plecari cu socluri SIST 201. Coloana trafo se va realiza cu cablu monopolar de energie din cupru, tip F2X 120 mmp, în lungime de L=6m protejata în tub PVC cu diametrul de 90 mm, prevazut cu protectie la patrunderea apei în tub. La acest stalp se va realiza o priza de pamant cu $R < 1$ Ohm, la care se vor racorda toate elementele metalice care în conditii normale nu sunt sub tensiune (nu se racordeaza neutrul trafo), desc.cu ZnO si sep.de post. In apropierea stalpului cu PTA proiectat, la limita de proprietate, in domeniul public, pe soclu prefabricat din PAFS, in fundatie de beton, se va amplasa BMPTd-63A, echipat cu separator cu sertar si siguranta 63A, întrerupator automat tripolar 32 A, protectie diferentiala cu $I_{dif}=0,3$ A si DPST-t. Brans. proiectat se va realiza cu cablu ACYABY 4x16 in lungime de L=12m, racordat de pe unul din seturile de socluri SIST 201 echipate cu siguranta MPR de 80A. LA BMPT nou proiectat se va realiza o priza de pamant de exploatare cu $R < 4$ Ohmi (la o dist.de min.20 m fata de priza de pamant realizata la PTA proiectat). Pct. de racordare este stabilit la niv. de tens. 20 kV, la LEA 20 kV Sighet 1-Budesti, la stalpul de racord proiectat. Pct. de delim. patr. intre instalatiile OD si inst. utiliz:la niv.de tens. 0,4 kV, la capetele terminale ale coloanei el. plecare din firida BMP-Tdi spre TD utiliz. Nota: Sol. de clarificari se vor transmite cu 10 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar raspunsul ent. contractante se va transmite inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.
