
Extindere de retea de energie electrica in loc. Mihai Viteazu

I.D.: 67127110

Documente participare:

- FisaDate_DF1140099.pdf
- Formulare.7z
- PT.7z.001
- PT.7z.002
- PT.7z.003
- DUAE_CERERE_163306.xml

Data publicarii	14.03.22	Coduri CPV	45231400-9
Termenul limita pentru depunere:	29.03.22	Pretul estimativ:	245.916,12 RON - 245.916,12 RON

Descriere: Lot 1 - Extindere de retea de energie electrica in loc. Mihai Viteazu, str Hasdate De la Postul de transformare existent PTA CAP Mihai Viteazu 20/0.4kV 250kVA, de pe plecarea libera existent se va realiza un circuit nou aerian cu conductor de tip TYIR 500L-AL 3x70mmp, pe stalpii existenti de tip SE 10 si SE 4 spre strada Hasdate Lungimea circuitului nou montat pe stalpii existenti este de 330m Ultimul stalp de lemn existent se va inlocui cu un stalp special de tip SE10 si se va continuaun circuitul nou proiectat pe stalpi de tip SE 4 proiectati, in lungime de 850m Se vor monta 10 buc stalp de tip SE 10 si 12 buc stalp SE 4 La stalpii nr 1, 7, 15 si 23 se vor realiza prize de pamant cu $R_p < 10$ Ohm Reteaua aeriana nou proiectata are lungimea totala de 1.15kmm La stalpul nr 23 existent se va monta o cutie trenus care va face legatura intre reseaua nou proiectata alimentata din PTA CAP 20/0.4kV 250kVA existent si reseaua existenta alimentata din PTA 2 Mihai Viteazu 20/0.4kV 400KVA existent

Lot 2 - Extindere de retea de energie electrica in loc. Mihai Viteazu, str Colonia Noua De la Stalpul de tip SC 10005 existent nr 12 al plecarii spre str Colonia Noua din PTA Colonie 20/0.4kV se va realiza o retea aeriana cu conductoare de tip TYIR 500I-AL 3x70mmp pe stalpi nou proiectati de tip SC 10005 si SC 10002 Se vor monta 12 buc stalp de tip SC 10002 si 4 buc stalp SC 10005 La stalpii nr 5, 6 si 16 se vor realiza prize de pamant cu $R_p < 10$ Ohm Intre stalpii nr 5 de tip SC 10005 si stalpul nr 6 de tip SC 10005 se va realiza circuit subteran cu cablu de tip ACYABY 3x150+70 mmp datorita subtraversarii LEA 220kV existenta configuratie dublu circuit (LEA 220kV Campia Turzii Iernut si LEA 220kV Floresti Campia turzii), lungimea retelei subterane este de 65m iar reseaua aeriana nou proiectata are lungimea de 500m La stalpul nr 16 proiectat se va monta o cutie trenus care va face legatura intre reseaua nou proiectata alimentata din PTA Colonie 20/0.4kV 250kVA existent si reseaua existenta alimentata din PTA SMA 20/0.4kV 400KVA existent

Lot 3 - Extindere de retea de energie electrica in loc. Mihai Viteazu, str Sf Mihail Circuitul nr 5 existent din cutia de distributie a postului de transformare se va inlocui cu un circuit nou proiectat realizat cu conductoare torsadate de tip TYIR 50-OI-AL 3x70mmp, montat pe stalpii existenti de tip SE 4, SE 10 si SE11. Circuitul nr 5 se va inlocui pe portiunea dintre PTA existent si intersecia dintre DN 75 cu str SF Mihail si de la intersectia mentionata mai departe pe strada Sf Mihail. Lungimea totala a circuitului nou montat este de 310m (90m de-a lungul DN75, 220m pe strada Sf Mihail) Pe acesata portiune suportul se pastreaza, nefiind necesare lucrari de inlocuire sau indreptare a stalpilor existenti In zona imobilului cu nr 544 situat pe strada Sf Mihail, la o distanta de 310m de postul trsafo existent se va inlocui stalpul existent de tip SE4 cu un stalp de tip SE10 ce se va monta in aliniamentul liniei existente si pe care se va realiza reintregirea reteli existente cu reseaua nou proiectata Se vor relega la reseaua nou montata bransamentele existente monofazice si trifazice De pe stalpul proiectat de tip SE10 se va realiza o plecare cu conductor torsadat de tip TYIR 500I-AL 3x70 pe stalpi de beton nou proiectati pe drumul de acces existent (nr CAD 50792, nr CAD 52410 si nr CAD 56157) Pe aceste nr cadastrale se vor monta patru stalpi de tip SE10 si trei stalpi de tip SE4 Intre stalpii de tip SE10 nr 4 si nr 5 se va poza in subteran circuitul nou proiectat (la subtraversarea LEA 20KV) Circuitul subteran se va realiza cu cablu de tip ACYABY3c150+70mmp Se vor realiza la stalpiifinali cate o priza de legare la pamant a carei valoare maxima a rezistentei de dispersie nu va depasi 4 ohmi. Nota: Solicitarile de clarificari se vor transmite cu 8 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar raspunsul entitatii contractante se va transmite inainte cu 3 zile de data limita de depunere a ofertelor.
