

Achiziție servicii de proiectare PTE, DTAC, consultanta-avizare CTE, asistență tehnică din partea proiectantului pe durata execuției și execuție lucrări aferente obiectivului de investitii “ L7144/2020 Extindere rețea electrica de interes public in zona PUZ Cvartal IV - etapa 2, loc Fantanele”

I.D.: 58564298

Data publicarii	06.07.21	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	500.932,22 RON - 500.932,22 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Tinand seama de situatia energetica din zona precum si de datele solicitate, alimentarea cu energie electrica a noii zone de locuinte, se va realiza prin intermediul unui racord de 20 kV, PT si rețea de distribuție j.t. Pentru realizarea solutiei de alimentare cu energie electrica prezentate mai sus, sunt necesare urmatoarele lucrari: 1. Lucrari finantate conform Ordinului ANRE 36/2019: 1). Realizare LES 20 kV in lungime de cca.30 m, cu cablu de 2x(3x185 Al mmp) conform DC4385 RO ed.2, montat in tub si realizare de mansoane conform DJ4387 RO si terminale si de interior conform DJ4456 RO, in vederea inserierii noului PT in tronsonul LES 20 kV existent intre PT 3726 si separatorul nr.3727 2). Montare PT in anvelopa de beton (anvelopa dimensionata pentru trafo de 630 kVA), cu exploatare din interior conform DG2061 RO ed.2, echipat cu: - 2 buc. celule de linie de 24kV, 400A, 16 kA(1s), cu separator de sarcina in SF6 si CLP, conform DY 803/416-LE ed.2 (lac pentru inca o celula) - 1 buc. celula de transformator 24kV, 400A, 16kA(1s), cu separator de sarcina combinat cu sigurante fuzibile, conform DY803/216-T - 1 buc. transformator 20/0,4 kV -400 kV A cu pierderi reduse, conform DT796RO ed.3 - 2 buc. tablouri de distribuție j.t. conform DY3010 RO echipate cu 3 buc. intreruptoare de 250A conform DY3101 RO - 1 buc. tablou electric pentru servicii auxiliare conform DY3016 RO ed .2 PT va fi prevazut cu loc si echipamente in vederea realizarii masurii generale si montarii concentratorului. 3). Realizare 3 circuite j.t. din noul PT, astfel: Circuitul 1: iesire LES 0,4 kV din noul PT pana la primul stalp al LEA 0,4 kV, realizat cu cablu de Al Al 3x150+95N mmp in lungime de cca.25 m, pentru preluarea LEA 0,4 kV de 3x70+54,6N mmp, in lungime de cca.880 m Circuitul 2: iesire LES 0,4 kV din noul PT pana la primul stalp al LEA 0,4 kV, realizat cu cablu de Al 3x150+95N, in lungime de cca.200m pentru preluarea LEA 0,4 kV de 3x70+54,6N mmp, in lungime de cca.1025 m Circuitul 3: iesire LES 0,4 kV din noul PT cu cabluri de Al 3x150+95N mmp cu cutiile stradale aferente (2 buc.) pentru realizare bransamente, in lungime de cca.300 m LES 0,4 kV va fi realizat cu cabluri de Al 3x150+95N mmp, pozate in tub de protectie conform DS4235 RO si D84247 RO. Cutiile stradale vor fi conform DS4522 RO echipate cu cleme de sectionare si derivatie conform DS4534 RO. LEA 0,4 kV de distribuție publica va fi realizata pe stalpi de beton tip SC, cu cabluri de j.t. tetrapolare cu elice vizibila pentru montare aeriana 3x70+54,6N mmp. Numarul de clienti - 153