

MODERNIZARE LEA MT RODNA-VALEA VINULUI DIN STATIA 110/20 KV RODNA, JUD. BISTRITA-NASAUD

I.D.: 69210670

Data publicarii	18.05.22	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.235.361,28 RON - 1.235.361,28 RON

Descriere: - inlocuirea izolatorilor deteriorati si uzati si a legaturilor cu legaturi duble cu izolatie compozita din cauciuc siliconic, pe lungimea de 11 km. LEA 20 kV Valea Vinului este realizata in intregime cu legaturi cu izolatori din portelan, iar majoritatea stalpilor sunt prevazuti cu console din beton. - se vor inlocui conductoarele innadite si subdimensionate cu conductoare neizolate de tip OL-AL 50/8 mmp, necesar a se inlocui conductoarele pe o lungime de aprox. 4 km; - se vor reface prizele de pamant necorespunzatoare, se vor realiza un numar de 45 prize de pamant cu rezistenta de dispersie $R_p < 4$ ohmi, la stalpii cu aparataj, la stalpii existenti in zonele circulate, la traversari. - se va reface inscriptiunea stalpilor si a instalatiilor electrice, in conformitate cu reglementarile in vigoare; - se va reface culoarul vegetal al zonei de protectie LEA; - stalpii montati provizoriu, stalpii de lemn, stalpii care sunt deteriorati si stalpii care se afla in zona de padure, se vor inlocui cu stalpi noi de beton, astfel se va devia si traseul liniei, din traseul existent prin padure, pe un traseu paralel cu drumul comunal. Astfel este necesar a se demonta un numar de 20 stalpi. Acestia se vor inlocui cu stalpi din beton de tip SC 15014, iar in zonele in care deschiderea dintre stalpii existenti este prea mare si nu se respecta conditiile de gabarit se vor planta pe traiectoria liniei stalpi de sustinere de tip SC 15006. Exista doua zone in localitatea Valea Vinului unde este necesar a se inlocui doi stalpi de joasa tensiune cu stalpi speciali SC 15014 si respectiv SC 15015, pentru a se realiza conditiile de gabarit. Astfel, reseaua de joasa tensiune se va remonta pe stalpii nou, iar priza de pamant de la LEA 0,4 kV se va realiza separat de priza de pamant al LEA 20 kV la distanta de 20 m, folosind un cablu izolat de tip ACYABY 1x70 mmp. - Se va monta un separator de linie telecomandat, pe stalpul nr.30, conf. planului de situatie. - Este necesar a se monta un numar de 32 stalpi noi de tip SC 15014 = 27 buc, SC 15015 = 1 buc, SC 15006 : 3 buc si SMT 15014 = 1buc. - stalpii inclinati se vor indrepta, iar stalpii la care este afectata fundatia, aceasta se va reface. Este necesar a se realiza zid de sprijin pentru stalpul nr.26, intrucat acesta este plantat intr-o zona accidentata.