

**PROIECTARE si EXECUTIE LUCRARI pentru obiectivul de
investitie " MODERNIZARE DRUMURI SATESTI IN COMUNA
LEORDA , JUDETUL BOTOSANI"**

I.D.: 30026364

Data publicarii	06.08.18	Coduri CPV	45233140-2 71322000-1
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	07.08.18
----------------------------------	----------

Descriere: Descriere succintă - PROIECTARE și EXECUTIE LUCRARI pentru obiectivul de investitie " MODERNIZARE DRUMURI SATESTI IN COMUNA LEORDA , JUDETUL BOTOSANI". PROIECTARE:- Proiectare tehnica pentru constructia de lucrari publice; - Documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor/ autorizatiilor/ acordurilor; - Asistenta tehnica din partea proiectantului pe durata de realizare a contractului; LUCRARI: 1)DRUMURI COMUNALE Principalele caracteristici ale constructiei sunt: • Lungime totala drum modernizat=5.207 metri • Latime parte carosabila=4,00 si 5,50 metri • Latime acostamente=2x0,50..0,75metri • Latime platforma=5,00 si 7,00metri • Lungime sant (rigola)betonata=3992metri • Podete longitudinale D600 mm =6buc • Podete transversale dalate0,50m=1 buc • Podete tip C2=2 buc • Pod beton armat L=8,00m • Drumuri laterale amenajate=11 buc • Parapete leterale=420m • Trecei CF=2 buc • Se va stabili categoria de importanta conform HG 261/1994; • Proiectarea traseului in plan si spatiu, respectiv amenajarea curbelor si intocmirea profilului longitudinal se va face cu respectarea prevederilor STAS 863/85; • se va dimensiona o structura rutiera rigida conform Normativului NP081/2002; structura rutiera se va verifica la actiunea inghet- dezghet conform STAS 1709; • colectarea si evacuarea apelor provenite din precipitati se prin sanaturi sau rigole, iar descarcarea acestora prin podețe transversale; calculele hidrologice pentru verificarea sectiunilor sanaturilor si podețelor se vor face conform STAS 10796/1/1997 si STAS 10796/2/1979; • Pentru scurgerea si dirijarea apelor se vor prevedea rigole sau sanaturi pereate pentru declivități mai mici de 1% sau mai mari de 4%; • Clasele de betoane utilizate la lucrarile de executie a sanaturilor/rigolelor si podețelor vor respecta conditiile SR EN 206, anexa f, privind clasele de expunere; • Podețele vor fi proiectate si dimensionate in conformitate cu Normativ privind adaptarea la teren a proiectelor tip de podețe pentru drumuri indicativ P19-2003 si cu Normativ privind proiectarea hidraulica a podurilor si podețelor indicativ PD95-2002; • drumurile laterale se vor amenaja pe o distanta de minim 15 m; • la intersectia cu drumurile laterale, pentru asigurarea continuitatii sanaturilor sau rigolei, se vor prevedea podețe tubulare cu diametrul interior de minim 600 mm; • pentru sigurața circulatiei se vor prevedea indicatoare rutiere si marcaje longitudinale. Elemente geometrice pod Lungime totala pod $L_p = 13.10m$ Lungime grinda $L_g = 8.00m$ Lungime intre zidurile de garda $L_{zg} = 8.10m$ Lungime intre axele de rezemare $L_{ax} = 7.50m$ Lungime intre fetele interioare culei $L_0 = 7.00m$ Lungime zid intors $L_{zid} = 2.50m$ Latime pod intre fetele interioare bordura exterioara $l = 5.00m$ Latime totala pod $L_p = 5.80m$ Calea pe pod va avea urmatoarea structura (de jos in sus) : 1.Beton asfaltic turnat in doua straturi 2 x 3,5 cm 2.Sapa de protectie beton 4 cm 3.Carton bitumat tip CA400 1cm 4Strat suport beton de egalizare 2 cm 1. Valoarea estimata a achizitiei: 1 euro = 4,6585 lei , curs BCE valabil in data de 01.01.2018. Valoare estimata fara tva a contractului este de 929723 euro x 4,6585 lei = 4.331.114,59 lei detaliata astfel: Cap. 3.5.6 -Proiectare ,si detalii de executie =26916 euro X 4,6585 lei /1 euro =125388,18 lei Cap. 3.5.4 -Documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor/ autorizatiilor/ acordurilor = 2243 euro x 4,6585 lei /1 euro =10449,01 lei Cap.3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului = 2243 euro x 4,6585 lei /1 euro =10449,01 lei TOTAL PROIECTARE = 31402,0 euro x 4,6585 lei = 146286,21 lei LUCRARI DE EXECUTIE Cap.4.1 Constructii si instalatii = 898321,0 euro x 4,6585 lei = 4.184.828,38 lei Cap.5.1.1 - org de santier = 0 lei TOTAL LUCRARI = 898321,0 euro x 4,6585 lei = 4.184.828,38 lei TOTAL PROIECTARE +EXECUTIE = 929723 euro x 4,6585 lei = 4.331.114,59 lei Valoarea estimata a contractului ce urmeaza a fi atribuit nu va cuprinde suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute precizate in devizul general aceasta putand fi accesata dupa caz, in functie de necesitate , prin modificarea contractului, in conditiile prevazute de art 221 din L 98/2016 privind achizitiile publice DURATA CONTRACTULUI = 18 luni din care : • 2 luni pentru Proiectare; • 16 luni (de la data ordinului de incepere a lucrarilor) pentru EXECUTIE LUCRARI SI ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA PROIECTANTULUI.
