

PROIECTARE si EXECUTIE LUCRARI pentru obiectivul de investitie „MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE DC68D,DC66 IN COMUNA LEORDA , JUDETUL BOTOSANI si POD DIN BETON ARMAT PE DS 560 PESTE PARAU DOLINA , COMUNA LEORDA JUDETUL BOTOSANI”.

I.D.: 29420270

Data publicarii	06.07.18	Termenul limita pentru depunere:	09.07.18
-----------------	----------	----------------------------------	----------

Descriere: Descriere succintă - PROIECTARE si EXECUTIE LUCRARI pentru obiectivul de investitie MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE DC68D,DC66 IN COMUNA LEORDA , JUDETUL BOTOSANI si POD DIN BETON ARMAT PE DS 560 PESTE PARAU DOLINA , COMUNA LEORDA JUDETUL BOTOSANI”. PROIECTARE:- Proiectare tehnica pentru construcția de lucrări 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=2471 metri • Latime parte carosabila=4,00 si 5,50 metri • Latime acostamente=2x0,25...0,50metri • Latime platforma=5,00 si 6,50metri • Lungime sant (rigola)betonata=1742metri • Podete longitudinale D600 mm =6buc • Podete transversale D800mm =3 buc • Drumuri laterale amenajate=5 buc • Platforme de incrucisare=5 buc=250mp S-a propus o imbracaminte bituminoasa formata din urmatoarele straturi - 15 cm strat de forma cu materiale granulare - 20 cm zestre existenta care se va scarifica,reprofila - min 15 cm balast completare zestre existenta 0..63 SR 662 /2002 - 12 cm piatra sparta 0-63 - 6 cm mixtura asphaltica (binder)BADPC 20 - 4 cm mixtura asphaltica (beton asphaltic) BA16 2) Pod din beton armat Podul definitiv se prevede cu o singura deschidere de 8,00 m cu lungimea totala de 13.10m inclusiv zidurile intoarse, iar intre fetele interioare ale zidurilor de garda de la culei avand 8,10m.Lungimea podului masurata intre fetele interioare ale culeii 7,00 metri. Elementele geometrice ale podului definitiv din beton armat vor fi in conformitate cu Legea nr.43/75 anexa nr.4 si a STAS 2924-91. Latimea podului masurata intre fetele interioare ale bordurii de capat este de 7.20 metri iar latimea totala a podului este de 7.80 metri. Podul este prevazut cu un trotuar (datorita proprietatilor existente in zona) pe partea dreapta in latime de 1.20 inclusiv bordura inalta prefabricata cu dimensiunile 20 x 45. Tab 1. Elemete geometrice pod Lungime totala pod Lp= 13.10m Lungime grinda Lg= 8.00m Lungime intre zidurile de garda Lzg=8.10m Lungime intre axele de rezemare Lax=7.50m Lungime intre fetele interioare culei L0=7.00m Lungime zid intors Lzid=2.50m Latime pod intre fetele interioare bordura exterioara l=7.00m Latime totala pod Lp=7.80m Latime intre bordura trotuar dreapta si bordura exterioara stanga Lb=6.00m Trotuar partea dreapta inclusiv bordura T=1.20m