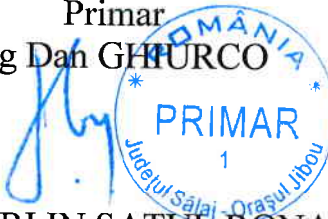


CAIET DE SARCINI

Aprobat,
Primar
Ing Dan GHURCO



ROMÂNIA
PRIMAR
1
Județul Sălaj - Orașul Jibou

I. DATE GENERALE

1. **Denumirea investitiei:** "REPARATII SANTURI IN SATUL RONA"
2. **Ordonator principal de credite:** UAT ORASUL JIBOU.
3. **Beneficiar:** Consiliul Local al orasului Jibou.
4. **Faza:** executia lucrarilor de canalizare pluviala
5. **Amplasament:** in satul Rona

II. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI

Situatia existenta: la aceasta ora canalizarea pluviala este de tip santuri de pamant deschise, cu adancime variabila situate pe partea laterala a drumurilor.

1. Lucrarea se va executa in domeniul public pe canalizarea deschisa existenta, fara a afecta proprietati private.

2. Obiectivul propus este modernizarea canalizarii existente.

3. Caracteristici geofizice ale terenului:

-zona seismică "F";

-coeficientul $a_g=0.10$ g;

-perioada de colt $T_c=0,7$ sec;

-stratificatia terenului: pana la adancimea de 0,6-2,00 m terenul este alcatuit din umpluturi de diferite tipuri, sub care cu pondere mare sunt:prafuri argiloase, argile prafoase rosiatice-cafenii, in alternanta cu prafuri, nisipuri si pietrisuri.

-apa subterana este cantonata intre 0,5-2,5 m.

Fata de betoane apa prezinta agresivitate slab acida, carbonica si sulfatica slaba.

-adancimea de inghet este de 0,8 m.

4. Date de identificare si necesitatea investitiei:

Reteaua de canalizare se va realiza astfel

- canalizarea deschisa se va realiza din santuri de forma trapezoidala cu adancime de 40 cm pe o lungime de 400 m;

-canal pluvial de forma triunghiulara pe o lungime de 1060 m;

- rigola de acostament pe o lungime de 200m;

- Rigola dreptunghiulara acoperita cu capace de rigola din b.a prefabricate dublu armate. La partea superioara pe o singura parte se va prevedea un perete din beton de 50-60 cm inaltime pentru stabilizarea dealului si evitarea colmatarii santului cu aluviuni de pe deal. $L=120$ m

- accesele la proprietati se vor realiza prin de rigole acoperite cu capace carosabile din beton armat prefabricate.Bucati 70 de 5 m lungime.

Pentru transportul apelor pluvial spre emisar este necesara realizare a 3 podete transversale din tuburi de beton DN 300 cu camera de cadere.

Valoarea estimate a lucrarilor este de 375053,877 lei fara TVA.

Listele de cantitati de lucrari:

Rigole deschise trapezoidale in Rona L=400 m

TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	200 mc
TSE03B1	Finisarea manuala a taluzului	600mp
PB06A1	Turnare beton armat B200	100mc
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	40 mc
TRA05A15	Transportul rutier beton la 15 km	340 to
TRA01A05	transportul rutier al pamantului la 5 km	300 to

Rigole triunghiulare L=1060 m.

TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	212mc
TSE03B1	Finisarea manuala a taluzului	1500mp
PB06A1	Turnare beton armat B200	159mc
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	170mc
TRA05A15	Transportul rutier beton la 15 km	350to
TRA01A05	transportul rutier al pamantului la 5 km+balast	300 to

Rigola de acostament L=200 m

TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	20 mc
TSE03B1	Finisarea manuala a taluzului	150mp
PB06A1	Turnare beton armat B200	23 mc
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	10 mc
TRA 01A15	Transportul rutier beton la 15 km	50to
TRA01A05	transportul rutier al pamantului la 5 km	38 to

Rigole acoperite L=120 m

TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	200 mc
TSE03B1	Finisarea manuala a taluzului	180mp
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	60 mc
CC01C1	Armature din plase sudate	3000kg
TRA01A05	Transport rutier la 5 km	65 to
DE16A1	Montare capace rigole dublu armate	360buc
CB01A	Cofraje pentru betoane	240 mp
PB06A1	Turnare beton armat B200	45mc
TRA 01A15	Transportul rutier beton la 15 km	55to

Accese la proprietati 70 buc

TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	360 mc
CC01C1	Armature din plase sudate	2500 kg
TRA01A05	Transport rutier capace rigole	31.5 to
PI08A01	Montare capace rigole dublu armate	1050buc
CB01A	Cofraje pentru betoane	600 mp

PB06A1	Turnare beton armat B200	85 mc
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	49 mc
TRA 01A15	Transportul rutier beton la 15 km	175to

Podete 3 buc

TSC 04G1	sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	21mc
TSE03B1	finisarea manuala a taluzului	100 mp
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate	23 mc
PB10A1	Turnare beton simplu in camere de cadere	20 mc
TRA05A05	Transportul rutier beton la 5 km	24 to
PI08A1	Montare capace rigole dublu armate	150 buc
CC01C1	Confectionare si montare armature	135 kg
AcC04C	Achizitie si montaj tuburi din beton Φ 300	100 m

Intocmit

Ing Pop Mariana

