



Societatea cu Răspundere limitată
„BENE - PRO”

IDNO: 1020600026964
e-mail: bogzanicolae@mail.ru

SCHIȚĂ DE PROIECT CU ARGUMENTARE TEHNICO-ECONOMICĂ

*Reparație curentă a drumurilor publice locale din
s. Doltu, com. Iscalau raionul Fălești*

Ex. Nr. _____

Obiect nr. 62/2025 - SP

Chișinău 2025



Societatea cu Răspundere Limitată
„BENE - PRO”

SCHIȚĂ DE PROIECT CU ARGUMENTARE TEHNICO-ECONOMICĂ

*Reparație curentă a drumurilor publice locale din
s. Doltu, com. Iscalau raionul Fălești*

Director „BENE - PRO” SRL

N. Bogza

Inginer șef proiect

certificat seria 2024-P nr.1272 din 17.09.2024

N. Bogza

Devizier

certificat seria 2020-D nr. 180 din 13.10.2020

M. Vîrlan



Ex. Nr. _____

Obiect nr. 62/2025 - SP

Chișinău 2025

Cuprins

Nr crt.	Denumirea	Pagina
1	Memoriul explicativ	2 - 6
2	Lista centralizată de cantități.	7 - 9
3	Plan de situație, amplasare traseu.	10
4	Profile transversale tip Sectorul 1-4	11
5	Costul materialelor, inclusiv transportarea.	12
6	Deviz local nr. 2-1. Formular nr.7	13 – 20
7	Deviz local nr. 2-1. Formular nr.3	21 – 22
8	Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1. Formular nr.5	23 – 30
9	Caiet de sarcini pe obiect Formular nr.1	31 – 35

Memoriu explicativ

la schița de proiect „Reparație curentă a drumurilor publice locale din s. Doltu, com. Iscalau raionul Fălești.”

1. Date generale

Schița de proiect „Reparație curentă a drumurilor publice locale din s. Doltu, com. Iscalau raionul Fălești”, este elaborat de compania „BENE-PRO” SRL.

Elaborarea schiței de proiect a fost efectuată în conformitate cu cerințele normelor în vigoare în construcții din Republica Moldova și cerințele prevăzute în Eurocoduri.

În aprilie 2025 „BENE-PRO” SRL a efectuat studii de teren și investigații geotehnice de a obține date sigure privind structura rutieră existentă și fundației, necesare pentru aducerea structurilor rutiere la parametri optimi de confort și siguranță, care au servit ca date de referință la elaborarea schiței de proiect.

Sectorul de drum este amplasat în s. Doltu, com. Iscalau raionul Fălești și face parte componentă din rețeaua drumurilor locale, administrate de primăria s. Doltu, com. Iscalau și sunt destinate pentru circulația zilnică a unităților de transport și circulația pietonilor.

2. Descrierea succintă a zonei amplasamentului

2.1. Condiții naturale și climaterice

Zona climaterică a raionului de amplasare a obiectului este IV, cu regimul de umiditate a terenului I.

Adâncimea de îngheț posibilă a solului variază între 35 – 40 cm, maximală pe iarnă 65 – 70 cm.

Cantitatea anuală de precipitații alcătuiește în mijlociu 435 mm. Grosimea stratului de zăpadă atinge 34 cm cu asigurarea de 5%. Vânturile predominante sunt din direcția nordică și nord-vestică. Vitezele maxime ale vântului rar trec peste limita de 25 – 30 m/s, însă pot să atingă și 35 m/s, cu rafale de până la 40 m/s.

Temperaturile cele mai ridicate au fost înregistrate în lunile iunie, iulie, august, în care media maximală lunară variază de la 21,3°C până la 30,4°C, iar în lunile decembrie, ianuarie de la 10,9°C până la -5,1°C, media maximală anuală variază de la 11,5°C până la 15,6°C.

Temperaturile cele mai joase au fost înregistrate în lunile decembrie, ianuarie în care media minimală lunară variază de la -19,6°C până la 0,0°C, iar în lunile iunie,

iulie, august de la 10,3°C până la 17,2°C, media minimală anuală variază de la 2,2°C până la 5,9°C.

2.2. Studii de teren

Complexitatea reliefului pe străzile este de gradul II. Pericolul alunecărilor de teren lipsește.

Toate datele privind studiile de teren sunt incluse în proiect.

Seismicitatea raionului de amplasare a sectorului de stradă 7 grade scara Richter, conform ord. Ministerului Construcțiilor și Dezvoltării Regionale Nr.25 din 23.12.2009.

3. Soluții constructive și argumentarea lor

3.1. Planul traseu

În conformitate cu prevederile NCM D.02.01:2015; CP D.02.11-2014 elementele geometrice ale sectorului de drum în plan s-au proiectat cu viteza de referință 30 km/oră.

În general, sectorul de drum proiectat este cuprins în ampriza drumului existent din s. *Doltu, com. Iscalau raionul Fălești*.

3.2. Pregătirea platformei

Construcția sectorului de drum solicită desfășurarea elementelor și construcțiilor proiectate, astfel fiind necesară executarea lucrărilor pregătitoare la fâșia de drum.

În perioada de pregătire se efectuează următoarele lucrări:

- a) Stabilirea și fixarea granițelor drumului.
- b) Curățarea și nivelarea amprizei drumului.

3.3. Profile transversale și longitudinale.

La proiectarea liniei roșii s-au avut în vedere prevederile NCM D.02.01:2015 SNiP 2.07.01-89; CP D.02.11-2014 cu condiția să asigure vizibilitatea drumului circulația transportului cu viteza – 30 km/oră.

Declivitatea transversală este 30‰.

Compactarea pământului se va executa cu rulou compactor 25 t și compactor manual.

Cantitățile de lucrări la terasamente au fost calculate având în vedere gradul de compactare.

3.4. Sistemul rutier

Sistemul rutier este proiectat, reieșind din cerințele transport - exploatare stabilite pentru - *Stradă din intravilan* conform cerințelor NCM D.02.01:2015, SNiP 2.07.01-89; CP D.02.11-2014 și eurocoduri cu sarcina de 10 tone pe osie, condiții climaterice și condiții hidrologice, conform ODN 218.046-01.

Construcția sistemului rutier este:

- Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 -0,06 m
- Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 , -0,12 m

3.5. Evacuarea apelor de suprafață.

Evacuarea apelor de pe carosabil este organizată în lungul bordurii, se va asigura prin predarea declivităților părții carosabile longitudinale de minim 4 ‰ și transversale de 20‰.

Organizarea lucrărilor de construcție a drumului

Organizarea și cerințele tehnice la executarea lucrărilor de edificare a drumului, precum și metodele și fazele de verificare a calității de execuție a lucrărilor se va efectua în conformitate cu cerințele СНиП 3.01.01-85 "Организация строительного производства", СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги", СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве", ППБ-05-866" Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ", Legea RM privind calitatea în construcții nr.721-XII din 02.02-96", NCM A.02.02-96" Regulament privind conducerea și asigurarea calității", CP A.08.01-96" Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții".

Construcția sectorului de drum proiectat este prevăzut într-un timp de 3 luni în conformitate cu SNiP 1.04.03-85 „ Normele și durata în construcție” inclusiv perioada de pregătire o lună. Reamenajarea comunicațiilor se vor efectua de către întreprinderile autorizate. Antreprenorul va începe lucrările numai după informarea și acordul proprietarilor de comunicații subterane sau terestre.

ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de terasament, sistemului rutier, trotuare, accese - în zonele cu rețele ingineresti, lucrările se vor executa numai în

prezența și cu acordul specialiștilor și reprezentărilor rețelelor ingineresti (gaz, apeduct, canalizare, electricitate, telecomunicații ș.a.).

Lucrările vor fi efectuate în trei perioade: de pregătire, de bază și finală.

Până la perioada de pregătire este necesar:

- de aprobat schița de proiect și devizul centralizator cu organizațiile de verificare;
- determinarea furnizorilor materialelor pentru construcția drumului.
- determinarea organizațiilor autorizate sub-antrepriză în construcție.

Perioada de pregătire:

În perioada de pregătire se efectuează următoarele lucrări:

- Stabilirea și fixarea granițelor parcărilor.
- Demolarea sistemului rutier existent.

În perioada de bază se efectuează următoarele lucrări:

- Lucrări de terasamente
- Amenajarea sistemului rutier

Pentru executarea terasamentelor și umplerea acostamentelor se va folosi pământ din caseta sistemului rutier proiectat.

Coeficientul de compactare a pământului este 0,98.

Toate lucrările de terasament sunt prezentate în lista centralizată de cantități.

Numărul mijloacelor de transport și capacitatea lor la un excavator, depinde de volumul cupei exalatorului și distanța de transportare.

La completarea parcului cu mașini pentru executarea lucrărilor de terasament este necesar:

- a folosi mașini universale cu o nomenclatură largă a utilajelor de schimb, întrebuintarea cărora aduce la minim lucrul fizic a muncitorului.

Pentru organizarea lucrărilor trebuie ca parcul de mașini să asigure lucrările neîntrerupte, și productivitatea fiecărei mașini să fie eficientă.

Capacitatea de încărcare a transportului trebuie să corespundă volumelor de lucru a excavatoarelor.

Tehnologia amenajării terasamentului din diferite pământuri este reprezentată în felul următor:

- încărcarea pământului din caseta sistemului rutier cu excavatorul;
- transportarea pământului în rambleu, locul de acumulare;
- pământul din argila grasă se folosește numai în straturile de jos, în straturile de sus a terasamentului se folosește argilă nisipoasă;
- umezeală suplimentară a pământului nu se prevede;
- compactarea terasamentului;

Construcția rambleurilor se execută în straturi pe toată lățimea terasamentului de jos în sus. Deplasarea camioanelor se recomandă pe toată lățimea stratului. Amenajarea stratului următor se permite numai după finisarea stratului executat și compactarea lui până la densitatea stabilită.

Înainte de compactarea suprafața stratului trebuie să fie finisată.

Pământul în rambleu, umplerea acostamentelor se compactează cu rulou compactor manual. Zonele verzi se vor consolida cu un strat vegetal $H=0,10$ m și însămânțare cu iarbă. La construcția sistemului rutier toate lucrările sunt mecanizate.

Materiale granulare din pietriș concasat pentru stratul de fundație trebuie să îndeplinească condițiile tehnice prevăzute în SM SR EN 13043:2010. Pentru execuția stratului de fundație se va utiliza materiale granulare din pietriș concasat, amestec optimal, cu granula maximă de 63 mm. Controlul calității materialelor granulare se execută de Antreprenor conform normativelor SR EN 933-1, SR EN 933-2, SR EN 1097-2.

Materiale granulare din pietriș concasat se aștern și se nivelează cu autogrederul în straturi în dependență de grosime, se compactează la început cu compactoare ușoare, apoi cu compactoare medii și grele cu 12-14 treceri pe o urmă cu corectarea locurilor cu defecte, unde nu-i posibilitate cu compactoare manuale.

Metodele de lucru a mașinilor și mecanismelor la construcția sistemului rutier sunt arătate în scheme tehnologice speciale.

Perioada finală

La încheierea lucrărilor pentru amenajarea îmbrăcămintei rutiere se înlătură deformațiile terasamentului și defectele sistemului rutier, care s-au format în timpul mișcării mijloacelor de transport la executarea lor.

În perioada finală se prevede instalarea indicatoarelor rutiere și marcajului rutier.

Cantitățile de lucrări pentru reabilitarea drumului sunt prezentate pe planșe și în listele cu cantitățile de lucrări. Reieșind din caracterul și volumul lucrărilor, durata de execuție a drumului este de 1 lună.

Inginer șef proiect



N. Bogza

**Lista centralizată de cantități la
Reparație curentă a drumurilor publice locale din
s. Doltu, com. Iscalau raionul Făleşti**

Nr.	Denumirea lucrărilor	U.m	Cantități	Note
1	2	3	4	5
1. Strada Plaiului, L=290,0m, b=3,5m				
1.1. Drum de baza				
1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	m2	1030	
2	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	m3	158	
3	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	103	
4	Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m	m3	124	
5	Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m	m3	62	
6	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	290	
1.2. Drum lateral Pc 00+10, L=25m, b=3.0m				
7	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	m2	100	
8	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	10	
9	Strat de bază din materiale granulare fr. 0 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat prin metoda impanarii , GA85 LA30 , h=0,15m	m2	100	
10	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	30	
1.3. Drum lateral Pc 2+40, L=110m, b=3.0m				
11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	m3	350	
12	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	35	
13	Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m	m3	42	
14	Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m	m3	21	
15	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	110	

1	2	3	4	5
2. Strada Miorita, L=620,0m, b=3,0m				
2.1. Drum de baza				
16	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	m3	285	
17	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	190	
18	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m	m3	228	
19	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m	m3	114	
20	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	620	
2.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, PC 4+64 drum de baza				
21	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	m3	34	
22	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	m3	10	
23	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, teren mijlociu	m3	2	
24	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2	
25	Montarea elementelor prefabricate din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4	
26	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi.	m2	25,12	
27	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Портальная стенка СТ-10, 2 buc)	m3	2,02	
28	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Откосная стенка СТ-4, 4 buc)	m3	3,92	
29	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1	
30	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5	
31	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	12	
32	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	12	
3. Strada Valea Mare, L=160,0m, b=3,0m				
33	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	m3	75	
34	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	50	

1	2	3	4	5
35	Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m	m3	60	
36	Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m	m3	30	
37	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	160	
4. Strada Dumbrava Verde, L=440,0m, b=3,0m				
4.1. Drum de baza				
38	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	m3	202	
39	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	m3	135	
40	Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m	m3	162	
41	Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m	m3	81	
42	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	440	
4.2. Drumuri laterale - 2 buc x 15m x 3,0m				
43	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	m2	140	
44	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopro	m3	14	
45	Strat de bază din materiale granulare fr. 0 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat prin metoda impanarii , GA85 LA30 , h=0,15m	m2	140	
46	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	m2	30	

Efectuat

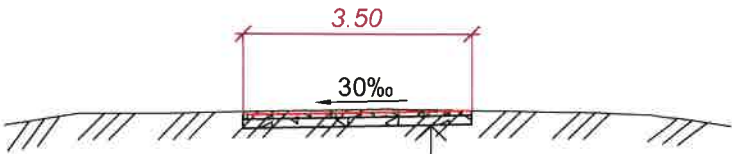


N. Bogza



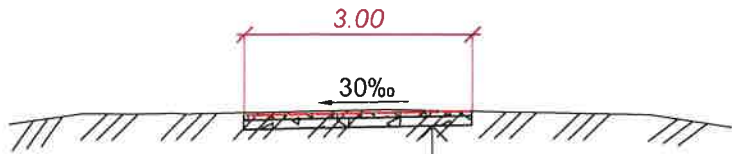
									
						Obiect nr.62/2025-SP			
						Reparație curentă a drumurilor publice locale din s. Doltu, com. Iscalau raionul Făleşti			
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data		Faza	Planșa	Planșe
							PE		
I S P		N. Bogza			04.25				
Verificat		N. Bogza			04.25				
Elaborat		N. Bogza			04.25				
						Plan de situație, amplasare traseu. Sc. 1:500			S R L „BENE-PRO” or. Chișinău

Sectorul 1 str. Plaiului



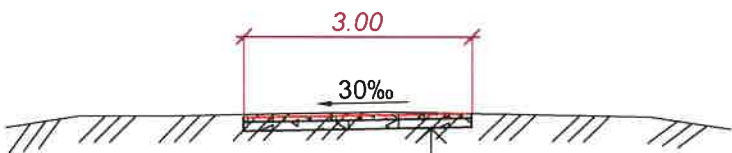
Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m
Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m

Sectorul 3 str. Valea Mare



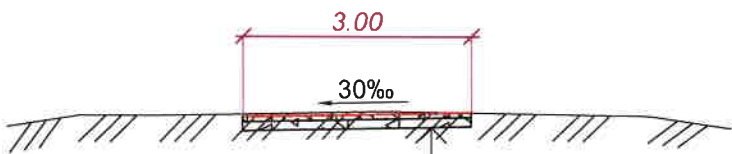
Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m
Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m

Sectorul 2 str. Miorița



Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m
Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m

Sectorul 3 str. Valea Mare



Strat de fundație din materiale granulare fr. 0 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,06 m
Strat de fundație din materiale granulare fr. 31,5 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010,din pietris concasat, GA85 LA30 , h=0,12 m

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

						Obiect nr.62/2025-SP		
						Reparație curentă a drumurilor publice locale din s. Doltu, com. Iscalau raionul Făleşti		
Mod	Nr.sec	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data		Faza	Planșa
							PE	Planșe
I S P		N. Bogza			04.25			
Verificat		N. Bogza			04.25			
Elaborat		N. Bogza			04.25	Profile transversale tip Sectorul 1-4		
								S R L „BENE-PRO” or. Chișinău



CALCUL

Costul materialelor, inclusiv transportarea

Obiect: Reparatie strazilor locale din s. Doltu, com. Iscalau, r-nul Falesti

Nr. d/o	Denumirea materialelor	Unit. de masura	Pretul din cariera (m3)	Greutate specifica	Distanța, km	Calcul cheltuieli transport, tone		Chelt de transport, m3	Total chelt. cu transport	Chelt. depozit 2%	TOTAL, lei
						Formula	Total				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Cariera Cobani										
1	Piatra sparta M400 fr.8-16mm	m3	172,41	1,217	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	69,47	241,88	4,84	246,72
2	Piatra sparta M400 fr.16-31,5mm	m3	162,21	1,145	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	65,36	227,57	4,55	232,12
3	Piatra sparta M400 fr.0-31,5mm	m3	196,98	1,525	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	87,05	284,03	5,68	289,71
	Piatra sparta M400 fr.31,5-63mm	m4	163,21	1,187	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	67,76	230,97	4,62	235,59
4	Piatra sparta M400 fr.0-63mm	m3	197,24	1,527	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	87,17	284,41	5,69	290,10
6	Agregat 0-6 mm	m3	67,45	1,42	60	$1,42*((3,8*9)+(0,06*10*10))$	57,08	81,06	148,51	2,97	151,48

Executat

M. Virjan



**Reparatia strazilor locale din s.
Doltu, com. Iscalau, r-nul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 804 712,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Plaiului, L=290,0m, b=3,5m 1.1. Drum de baza				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,3000	56,64 23,65	583,38 243,60
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	1,5800	1 488,58 0,00	2 351,96 0,00
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,0300	617,81 19,86	636,34 20,46
4	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	124,0000	425,61 35,00	52 776,24 4 340,25
5	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	62,0000	563,11 70,95	34 913,10 4 398,90
6	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu	100m2	2,9000	577,47 560,98	1 674,67 1 626,84

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice				
		<i>Total</i>	lei			92 935,69
		Total Drum de baza Inclusiv salariu				92 935,69 10 630,05
		1.2. Drum lateral Pc 00+10, L=25m, b=3.0m				
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,0000	54,43 0,00	54,43 0,00
8	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,1000	617,80 19,90	61,78 1,99
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	7 156,00 467,32	7 156,00 467,32
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,3000	577,47 560,97	173,24 168,29
		<i>Total</i>	lei			7 445,45
		Total Drum lateral Pc 00+10, L=25m, b=3.0m Inclusiv salariu				7 445,45 637,60
		1.3. Drum lateral Pc 2+40, L=110m, b=3.0m				
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	3,5000	1 488,58 0,00	5 210,04 0,00
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,3500	617,77 19,86	216,22 6,95
13	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere	m3	42,0000	425,61 35,00	17 875,82 1 470,08

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm				
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	21,0000	563,11 70,95	11 825,40 1 489,95
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,1000	577,47 560,98	635,22 617,08
		<i>Total</i>	lei			35 762,70
		Total Drum lateral Pc 2+40, L=110m, b=3.0m Inclusiv salariu				35 762,70 3 584,06
		<i>Total</i>	lei			136 143,84
		Total Strada Plaiului, L=290,0m, b=3,5m Inclusiv salariu				136 143,84 14 851,71
		2. Strada Miorita, L=620,0m, b=3,0m 2.1. Drum de baza				
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	2,8500	1 488,58 0,00	4 242,46 0,00
17	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,9000	617,81 19,87	1 173,83 37,75
18	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	228,0000	425,61 35,00	97 040,19 7 980,46
19	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	114,0000	563,11 70,95	64 195,02 8 088,30

1	2	3	4	5	6	7
20	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	6,2000	577,47 560,98	3 580,32 3 478,06
		<i>Total</i>	lei			170 231,82
		Total Drum de baza Inclusiv salariu				170 231,82 19 584,57
		2.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 4+64 drum de baza				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3400	8 173,91 3 594,79	2 779,13 1 222,23
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000	1 210,80 0,00	121,08 0,00
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	181,63 181,63	363,26 363,26
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	417,97 93,66	835,94 187,31
25	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	579,59 118,25	2 318,34 473,00
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000	5 357,24 0,00	21 428,96 0,00
27	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200	15,23 4,73	382,58 118,82
28	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	2,0200	4 423,52	8 935,51

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Портальная стенка СТ-10, 2 шт) Alte materiale=1,0300			307,45	621,05
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Откосная стенка СТ-4, 4 шт) Alte materiale=1,0300	m3	3,9200	3 691,57 307,45	14 470,96 1 205,20
30	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,0000	104,78 87,98	104,78 87,98
31	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000	1 778,74 295,15	2 668,11 442,73
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	29,33 29,33	351,91 351,91
33	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	71,04 70,00	852,43 840,05
		<i>Total</i>	lei			55 612,99
		Total Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 4+64 drum de baza Inclusiv salariu				55 612,99 5 913,54
		<i>Total</i>	lei			225 844,81
		Total Strada Miorita, L=620,0m, b=3,0m Inclusiv salariu				225 844,81 25 498,11
		3. Strada Valea Mare, L=160,0m, b=3,0m				
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,7500	1 488,59 0,00	1 116,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)				
35	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,5000	617,78 19,86	308,89 9,93
36	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	60,0000	425,62 35,00	25 536,90 2 100,12
37	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	30,0000	563,11 70,95	16 893,42 2 128,50
38	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,6000	577,47 560,97	923,95 897,56
		<i>Total</i>	lei			44 779,60
		Total Strada Valea Mare, L=160,0m, b=3,0m Inklusiv salariu				44 779,60 5 136,11
		4. Strada Dumbrava Verde, L=440,0m, b=3,0m				
		4.1. Drum de baza				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	2,0200	1 488,58 0,00	3 006,94 0,00
40	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,3500	617,80 19,87	834,03 26,82
41	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	162,0000	425,61 35,00	68 949,60 5 670,32

1	2	3	4	5	6	7
42	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	81,0000	563,11 70,95	45 612,26 5 746,95
43	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,4000	577,47 560,98	2 540,87 2 468,30
		<i>Total</i>	lei			120 943,70
		Total Drum de baza Inclusiv salariu				120 943,70 13 912,39
		4.2. Drumuri laterale - 2 buc x 15m x 3,0m				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,4000	54,43 0,00	76,20 0,00
45	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,1400	617,86 19,86	86,50 2,78
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,4000	7 156,01 467,32	10 018,41 654,25
47	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,3000	577,47 560,97	173,24 168,29
		<i>Total</i>	lei			10 354,35
		Total Drumuri laterale - 2 buc x 15m x 3,0m Inclusiv salariu				10 354,35 825,32
		<i>Total</i>	lei			131 298,05
		Total Strada Dumbrava Verde, L=440,0m, b=3,0m Inclusiv salariu				131 298,05 14 737,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			538 066,30
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %			14 453,67
		Total VR+Asigur				552 519,97
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 14,5 %	14,5 %			80 115,39
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %			37 958,12
		Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi				670 593,48
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			134 118,69
						804 712,17
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				60 223,64

Intocmit

M. Vîrlan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

M. Vîrlan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Reparatia strazilor locale din s. Doltu, com. Iscalau, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 804 712,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,0000	94,60	473,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
3.	7129020012800	Pavator	h-om	169,5670	94,60	16 041,03
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,8500	94,60	269,61
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2560	94,60	118,82
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,1497	94,60	9 379,56
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	311,0800	94,60	29 428,17
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,0810	94,60	4 170,05
9.	9312040019600	Sapator	h-om	2,7000	94,60	255,42
		Total manopera				60 223,64

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	2,4000	151,48	363,55
2.	1212121212121	Apa	m3	77,0000	10,32	794,64
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,4000	246,72	592,13
4.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	62,5240	151,48	9 471,14
5.	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	45,3600	235,59	10 686,36
6.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	782,3200	235,59	184 306,77
7.	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	375,1440	289,71	108 682,96
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	232,12	533,88
9.	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	3,6000	246,72	888,19
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0160	4 800,00	76,80
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 200,00	3,12
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 200,00	3,12
13.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0600	5 200,00	312,00
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	98,75	5,92
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,1200	10,50	263,76
17.	26631021000001	Beton B20	m3	1,2848	1 670,00	2 145,61
18.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,5120	1 470,79	2 223,83
19.	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS	buc	4,0280	5 320,00	21 428,96

		60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m				
20.	2666122800564-1	Портальная стенка СТ-10	m3	2,0806	3 415,85	7 107,02
21.	2666122800564-2	Откосная стенка СТ-4	m3	4,0376	2 705,20	10 922,52
22.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,70	0,46
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2730	19,20	24,44
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,4000	10,32	86,68
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,32	1,55
26.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	10,32	2,06
Total materiale de construcții						360 930,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	85,00	71,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	98,30	41,29
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9204	358,40	1 405,07
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	85,6866	412,35	35 332,85
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,5040	315,25	2 050,39
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	213,7520	330,95	70 741,23
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6880	296,35	796,59
8.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,0336	275,80	285,07
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4390	275,80	121,08
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6464	265,47	171,60
11.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,6110	398,70	642,30
12.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,2544	435,75	110,86
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4400	587,50	1 433,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6936	286,35	2 489,43
15.	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	3,4000	358,75	1 219,75
Total utilaje de construcții						116 912,41

Total	lei	538 066,30
Asigurarea socială (VR) * 24 %	24 %	14 453,67
Total VR+Asigur		552 519,97
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	80 115,39
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	37 958,12
Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi		670 593,48
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	134 118,69

Total deviz:

804 712,17

Intocmit

M. Vîrlan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

M. Vîrlan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia strazilor locale din s. Doltu,
com. Iscalau, r-nul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Plaiului, L=290,0m, b=3,5m				
		1.1. Drum de baza				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			56,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	412,35	32,99
		<i>Total</i>	lei			583,38
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 488,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,58
		<i>Total</i>	lei			2 351,96
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			617,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,33
		<i>Total</i>	lei			636,34
4	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3			425,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	1,2700	235,59	299,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,32	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	330,95	72,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	286,35	1,43
		<i>Total</i>	lei			52 776,24
5	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3			563,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	1,2180	289,71	352,87
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	151,48	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,32	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	330,95	85,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	286,35	4,30
		<i>Total</i>	lei			34 913,10
6	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin	100m2			577,47

1	2	3	4	5	6	7
		taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice				560,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,49
		Total	lei			1 674,67
		1.2. Drum lateral Pc 00+10, L=25m, b=3.0m				
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			54,43
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	412,35	54,43
		Total	lei			54,43
8	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			617,80
						19,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,90
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,30
		Total	lei			61,78
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 156,00
						467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	18,9000	235,59	4 452,65
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,5000	246,72	370,08
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	246,72	246,72
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	151,48	151,48
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,32	30,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	265,47	68,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	296,35	331,91
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	315,25	854,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	286,35	118,55
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	435,75	46,19
		Total	lei			7 156,00
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47
						560,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,50
		Total	lei			173,24
		1.3. Drum lateral Pc 2+40, L=110m, b=3.0m				
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 488,58
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,58
		Total	lei			5 210,04
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			617,77
						19,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,31
		Total	lei			216,22

1	2	3	4	5	6	7
13	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3			425,61 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	1,2700	235,59	299,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,32	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	330,95	72,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	286,35	1,43
		Total	lei			17 875,82
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3			563,11 70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	1,2180	289,71	352,87
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	151,48	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,32	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	330,95	85,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	286,35	4,30
		Total	lei			11 825,40
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47 560,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,49
		Total	lei			635,22
		2. Strada Miorita, L=620,0m, b=3,0m				
		2.1. Drum de baza				
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 488,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,58
		Total	lei			4 242,46
17	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			617,81 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,33
		Total	lei			1 173,83
18	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3			425,61 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	1,2700	235,59	299,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,32	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	330,95	72,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	286,35	1,43
		Total	lei			97 040,19
19	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu	m3			563,11

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm				70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	1,2180	289,71	352,87
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	151,48	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,32	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	330,95	85,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	286,35	4,30
		Total	lei			64 195,02
20	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47 560,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,49
		Total	lei			3 580,32
		2.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 4+64 drum de baza				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 173,91 3 594,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,79
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	275,80	838,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	412,35	131,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	265,47	21,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	358,75	3 587,50
		Total	lei			2 779,13
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 210,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,80	1 210,80
		Total	lei			121,08
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			181,63 181,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		Total	lei			363,26
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			417,97 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	232,12	266,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,32	1,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,30	20,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	lei			835,94
25	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			579,59 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 800,00	19,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	19,20	5,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	587,50	358,38
		Total	lei			2 318,34

1	2	3	4	5	6	7
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			5 357,24 0,00
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	5 320,00	5 357,24
		Total	lei			21 428,96
27	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			15,23 4,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,50	10,50
		Total	lei			382,58
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Портальная стенка СТ-10, 2 шт) Alte materiale=1,0300	m3			4 423,52 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000001	Beton B20	m3	0,2100	1 670,00	361,20
	2666122800564-1	Портальная стенка СТ-10	m3	1,0000	3 415,85	3 518,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	358,40	236,54
		Total	lei			8 935,51
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Откосная стенка СТ-4, 4 шт) Alte materiale=1,0300	m3			3 691,57 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000001	Beton B20	m3	0,2100	1 670,00	361,22
	2666122800564-2	Откосная стенка СТ-4	m3	1,0000	2 705,20	2 786,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	358,40	236,54
		Total	lei			14 470,96
30	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,78 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 200,00	3,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 200,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	98,75	5,92
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,70	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	19,20	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			104,78
31	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 778,74 295,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 470,79	1 482,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,32	1,03
		Total	lei			2 668,11
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			351,91
33	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,04 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,32	1,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			852,43
		3. Strada Valea Mare, L=160,0m, b=3,0m				
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 488,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,59
		<i>Total</i>	lei			1 116,44
35	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			617,78 19,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,32
		<i>Total</i>	lei			308,89
36	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innorire, h=12cm	m3			425,62 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	1,2700	235,59	299,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,32	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	330,95	72,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	286,35	1,43
		<i>Total</i>	lei			25 536,90
37	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=6cm	m3			563,11 70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	1,2180	289,71	352,87
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	151,48	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,32	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	330,95	85,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	286,35	4,30
		<i>Total</i>	lei			16 893,42
38	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47 560,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,49
		<i>Total</i>	lei			923,95
		4. Strada Dumbrava Verde, L=440,0m, b=3,0m				
		4.1. Drum de baza				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 488,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,35	1 488,58
		<i>Total</i>	lei			3 006,94
40	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			617,80 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,33
		Total	lei			834,03
41	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3			425,61 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 31,5 - 63mm	m3	1,2700	235,59	299,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,32	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	330,95	72,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	286,35	1,43
		Total	lei			68 949,60
42	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3			563,11 70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-31,5 mm	m3	1,2180	289,71	352,87
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	151,48	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,32	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	330,95	85,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	286,35	4,30
		Total	lei			45 612,26
43	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47 560,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,49
		Total	lei			2 540,87
		4.2. Drumuri laterale - 2 buc x 15m x 3,0m				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			54,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	412,35	54,43
		Total	lei			76,20
45	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi	100 m3			617,86 19,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	398,70	119,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	412,35	478,36
		Total	lei			86,50
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 156,01 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	18,9000	235,59	4 452,65
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,5000	246,72	370,08
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	246,72	246,72
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	151,48	151,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,32	30,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,35	17,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	265,47	68,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	296,35	331,91
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	315,25	854,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	286,35	118,55
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	435,75	46,19
		<i>Total</i>	lei			10 018,41
47	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			577,47
						560,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	94,60	107,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	94,60	453,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	412,35	16,50
		<i>Total</i>	lei			173,24

**Reparatia strazilor locale din
s. Doltu, com. Iscalau, r-nul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Strada Plaiului, L=290,0m, b=3,5m		
		Capitolul 1.1. Drum de baza		
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,3000
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	1,5800
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,0300
4	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	124,0000
5	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	62,0000
6	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,9000
		Capitolul 1.2. Drum lateral Pc 00+10, L=25m, b=3.0m		
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,0000
8	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,1000

1	2	3	4	5
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,3000
		Capitolul 1.3. Drum lateral Pc 2+40, L=110m, b=3.0m		
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	3,5000
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,3500
13	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	42,0000
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	21,0000
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,1000
		Capitolul 2. Strada Miorita, L=620,0m, b=3,0m Capitolul 2.1. Drum de baza		
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	2,8500
17	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,9000
18	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	228,0000
19	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3	114,0000

1	2	3	4	5
		fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm		
20	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	6,2000
		Capitolul 2.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 4+64 drum de baza		
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3400
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000
25	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000
27	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Портальная стенка СТ-10, 2 шт) Alte materiale=1,0300	m3	2,0200
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, (Откосная стенка СТ-4, 4 шт) Alte materiale=1,0300	m3	3,9200
30	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,0000

1	2	3	4	5
31	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000
33	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000
		Capitolul 3. Strada Valea Mare, L=160,0m, b=3,0m		
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	0,7500
35	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,5000
36	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	60,0000
37	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	30,0000
38	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,6000
		Capitolul 4. Strada Dumbrava Verde, L=440,0m, b=3,0m Capitolul 4.1. Drum de baza		
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	2,0200
40	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin	100 m3	1,3500

1	2	3	4	5
		2 parcursuri		
41	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31,5 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=12cm	m3	162,0000
42	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	81,0000
43	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,4000
		Capitolul 4.2. Drumuri laterale - 2 buc x 15m x 3,0m		
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,4000
45	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,1400
46	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,4000
47	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,3000