

**Reparatia portiunei de drum
L403 Nisporeni-Marinici km
8+695-km10+758.Obiect nr.23-
DA**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

Etapă II. Lucrari de reparatia

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti		
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,440
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,867
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,867
2	TsC03G1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,203
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,528
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,317
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,510
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,077
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,085
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,203
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,061
Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
		1.2. Decaparea solului vegetal		
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	5,550
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,811
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,451
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,665
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,832
9	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	5,550
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,443
Total Decaparea solului vegetal				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu	100 m3	6,040

1	2	3	4	5
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,590
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 147,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,624
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	104,120
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,877
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,219
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	521,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,087
14	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,390
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,377
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t	1 214,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,165
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,461
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,061
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,068
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	15,170

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,248
18	DI96	(din norma se exclude tractorul) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,390
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,617
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,160
19	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	63,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,390
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
20	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	21,110
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,990
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	74,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	218,442
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,823
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,978
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,551
22	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,280
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,211

1	2	3	4	5
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate		
23	TsC02C1k =0.85	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	5,550
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,389
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,451
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (asternerea pamintului vegetal pe acostamente)	100 m3	5,550
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,655
26	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	5,550
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,443
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	74,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	386,360
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	74,300
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	74,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	49,038
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	74,300
Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de consolidare				
		5. Sistemul rutier		
29	nota	PC107+00-PC107+58 (fundatie)	m2	0,000
30	DA04A	(S=233m2; H=21cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,034
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,103
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	63,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,478
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,186
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,206
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,490
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,147
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	50,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,582
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	61,671
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,538
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,092

1	2	3	4	5
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,490
36	nota	Casete de supralargire	m2	0,000
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=20cm Kcomp-1.22)	m3	445,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,840
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	543,632
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,192
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,625
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,165
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,322
38	DA12B	(H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	190,350
	7129020012800	Pavator	h-om	114,210
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	38,641
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	232,037
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,552
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,995
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	49,110
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,855
39	nota	Drum principal	m2	0,000
40	DI89A	Reparația drumurilor impetruite: fără adaos de material	100m2	71,280
	7129020012800	Pavator	h-om	397,742
	14111222017521 la8	Piatră spartă 10-20 (LA30 fr.8-16mm)	m3	81,972
	1212121212121	apa	m3	178,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	152,539
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	58,592
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	24,948
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	5,061
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	18,889
41	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundație sau	m3	1 083,900

1	2	3	4	5
		reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire		
	7129020012800	Pavator	h-om	325,170
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 376,553
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,195
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,524
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	236,290
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,420
42	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1 141,700
	7129020012800	Pavator	h-om	685,020
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	231,765
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 391,732
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	171,255
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	47,951
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	294,559
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,125
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	4,433
	2320322600040 1	Bitum	t	4,566
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,330
44	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 389,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	443,340
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 041,849
	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,167
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	118,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,373
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,373

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,373
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	2,217
	23203226000401	Bitum	t	2,284
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,665
46	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 389,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	369,450
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	718,211
	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,167
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	81,279
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,162
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,162
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,162
Total Sistemul rutier				
		6. Amenajarea drumului		
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
47	TsC03F1	(rambleu; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,292
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,573
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,047
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052

1	2	3	4	5
50	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,130
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036
51	TsE05B	(platformei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,403
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,265
52	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,224
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,809
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,081
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090
54	TsD08B1	(10tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,676
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,744
55	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,240
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,224
56	NOTA	Tip II	m2	0,000
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din	m3	20,500

1	2	3	4	5
		balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,075
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	25,010
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,435
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,443
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,560
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,199
58	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3	19,900
	7129020012800	Pavator	h-om	5,970
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,273
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,995
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,836
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,338
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,099
59	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă (LA30 fr.32-63mm,;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	1,122
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,543
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatră spartă 20-70 mm	m3	21,206
	1411122201752 1la8	(LA30 fr.8-16) Piatră spartă 10-20	m3	1,683
	1411122201645 la4	(LA30fr.4-8) Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,122
	1120206201036 1	Savura	m3	1,122
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,366
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,047
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,289
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,257
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	3,041
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,465
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,119
60	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,122
	1411122201661	(LA30 fr.32-63) Piatră spartă 20-70 mm	m3	-1,414

1	2	3	4	5
	la32			
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,090
	2320322600040 1	Bitum	t	0,093
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027
62	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	112,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,732
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,820
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,337
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,795
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,886
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,886
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,886
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,030
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009
64	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	112,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,610
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,906
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,337
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,234
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,595
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,595
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,595
65	NOTA	Tip IV	m2	0,000
66	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm,;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15	100m2	1,050

1	2	3	4	5
		cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,187
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	19,845
	1411122201752 1la8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,575
	1411122201645 la4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,050
	1120206201036 1	Savura	m3	1,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,044
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,271
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,176
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,845
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,435
	2952270007611 1	Distribuitor de cîrlură	h-ut	0,111
67	DI134A1k =5	Corecție: pentru fiecare 1*5=5.0 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	1,050
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,615
68	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,000
69	TsC54A	Strat de fundație din nisip (h=30cm)	m3	3,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,790
	1421102200525 99	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,410
	4100126202818	Apa	m3	0,310
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302
70	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,400
	2666122800561 1260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	3,564
71	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,860
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,210
	2666122800563 3st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,751
	2922140007000	Macara	h-ut	1,258
Total Amenajarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere		
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0,4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,800
	2663102100000 1121	Beton (C12/15)	m3	0,750
	2811106301794 1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	5,000
73	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
Total Instalarea indecatelor rutiere				
		6.3. Executarea marcajului rutier		
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	315,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,966
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,413
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	230,461
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	110,495
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,154
Total Executarea marcajului rutier				
Total Amenajarea drumului				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				

Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

