

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Etapa I. 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	0,420
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,827
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,827
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	0,193
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,502
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,683
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,486
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,073
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,081
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,193
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,058
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	7,270
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,880
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	872,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,240
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,181
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,399
9	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	7,270
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,145
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,890
Total Decaparea solului vegetal				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu	100 m3	5,760

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	12,960
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 094,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,390
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,020
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,482
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,893
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,223
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	530,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,296
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	5,340
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,015
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t	1 014,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,539
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,000
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,556
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	13,890

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,889
18	DI96	(din norma se exclude tractorul) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,340
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,365
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,491
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	53,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,340
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	20,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,799
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	72,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	212,268
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,744
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,837
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,252
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	24,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,627

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) Saptura 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	7,270
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,398
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	872,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,240
25	TsC18A1	Saptura 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	7,270
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,267
26	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	7,270
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,145
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,890
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	72,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	375,440
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	72,200
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	72,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	47,652
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,200
Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de consolidare				
		5. Sistemul rutier		
29	nota	Casete de supralargire	m2	0,000
30	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	489,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,440
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	597,312
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	34,272
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,575
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,366
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,749
31	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 innorire	m3	206,600
	7129020012800	Pavator	h-om	123,960
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,940
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	251,845
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,990
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,677
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	53,303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,099
32	nota	Drum principal	m2	0,000
33	DI89A	Reparația drumurilor impetruite: fără adaos de material	100m2	69,050
	7129020012800	Pavator	h-om	385,299
	14111222017521 la8	Piatră spartă 10-20 (LA30 fr.8-16mm)	m3	79,407
	1212121212121	apa	m3	172,625
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	147,767
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	56,759
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	24,167
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	4,903

1	2	3	4	5
	295222000354 7	Autogreder	h-ut	18,298
34	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	877,100
	7129020012800	Pavator	h-om	263,130
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 113,917
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,855
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,838
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	191,208
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,386
35	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 innoroire	m3	1 090,000
	7129020012800	Pavator	h-om	654,000
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	221,270
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 328,710
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	163,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,780
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	281,220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,350
36	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	4,222
	2320322600040 1	Bitum	t	4,349
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,267
37	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	7 037,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	422,220
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	992,217
	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,111
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	112,592
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	55,592

1	2	3	4	5
		R 8-14 de 14tf		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,592
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,592
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	2,111
	23203226000401	Bitum	t	2,174
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,633
39	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	7 037,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	351,850
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	683,996
	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,111
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	77,407
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,296
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,296
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,296
Total Sistemul rutier				
		6. Amenajarea drumului		
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
40	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	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,540
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,058
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,086
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096
43	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,240
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,067
44	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	2,775
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,524
45	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	0,444
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,603
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178
47	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	0,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,341
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,474
48	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	4,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,444

1	2	3	4	5
49	NOTA	Tip II	m2	0,000
50	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	40,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,090
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	49,532
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,842
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,877
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,108
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,394
51	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 innoroire	m3	39,500
	7129020012800	Pavator	h-om	11,850
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,165
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,975
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,659
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,198
52	D1134	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	2,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,967
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatră spartă 20-70 mm	m3	41,958
	1411122201752 1la8	(LA30 fr.8-16) Piatră spartă 10-20	m3	3,330
	1411122201645 la4	(LA30fr.4-8) Piatră spartă 5-10 mm	m3	2,220
	1120206201036 1	Savura	m3	2,220
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,660
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,093
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,573
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,486
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	6,016
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,919
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,235
53	D1134A1	Corecție: pentru fiecare 1cm următor de grosime se adaugă sau se scade la normă	100m2	-2,220

1	2	3	4	5
		DI 134		
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	-2,797
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,180
	2320322600040 1	Bitum	t	0,185
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054
55	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	222,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,320
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,302
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,666
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,754
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,754
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,754
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,070
	2320322600040 1	Bitum	t	0,072
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021
57	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	222,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,100
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,578
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,666
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,442
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,177
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,177
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,177
58	NOTA	Tip IV	m2	0,000
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-	100m2	2,100

1	2	3	4	5
		63mm,;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,374
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	39,690
	1411122201752 1la8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	3,150
	1411122201645 la4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,100
	1120206201036 1	Savura	m3	2,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,300
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,088
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,542
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,352
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,691
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,869
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,223
60	DI134A1k =5	Corecție: pentru fiecare 1*5=5.0 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	2,100
	1411122201661 la32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	13,230
61	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,000
62	TsC54A	Strat de fundație din nisip (h=30cm)	m3	9,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,280
	1421102200525 99	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,120
	4100126202818	Apa	m3	0,920
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,864
63	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,200
	2666122800561 1260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	10,692
64	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,000
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,618
	2666122800563 3st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	5,150
	2922140007000	Macara	h-ut	3,700

1	2	3	4	5
Total Amenajarea drumurilor laterale				
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere		
65	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	4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,040
	2663102100000 1121	Beton (C12/15)	m3	0,600
	2811106301794 1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	4,000
66	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		
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	335,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,642
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,231
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	245,207
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	117,565
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,123
Total Executarea marcajului rutier				
Total Amenajarea drumului				
Total				
Asigurarea sociala				

Total cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

