

Reparatia drumului L-439 (M1 acces spre s.Cruglic).Obiect nr.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Etapa III. PC10+00-PC20+00 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. Taierea arbusilor si arbustilor		
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti 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 foioase	ha	0,300
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,170
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,170
2	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,472
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,858
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,026
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,030
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001

1	2	3	4	5
	la16			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,009
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	2,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,480
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,740
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,980
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,364
7	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,140
8	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV	100 m3	0,006
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,010
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,012
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,003
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,006
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,002
Total Taierea arbusilor si arbustilor				
Total Lucrari pregatitoare				
2. Lucrari de terasament				
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³) 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 m ³	0,670
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,508
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)	t	120,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,798
14	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³) 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 m ³	11,330
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,492
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	2 039,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,314
16	TsC03E1	(Incarcarea in rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m ³	5,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,920
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva p-ru umplerea acostamentelor)	t	1 008,000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,386
18	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.8t/m ³) 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	5,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,365
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 069,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,805
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,474
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,094
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,416
21	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	23,540
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,565
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,591
22	TsC03B1	(treptelor de infratire ; Y=1.8t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,220
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451
23	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,490
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,736
24	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	64,900

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	64,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,490
Total Lucrări de terasament				
3. Lucrări de finisare și planificare				
25	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	20,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,780
26	TsC03B1	(Taluzilor S=4630m2) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,630
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,491
27	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	100,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,900
Total Lucrări de finisare și planificare				
4. Lucrări de consolidare				
4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatră spartă LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
28	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	2 000,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,400
	1411122201660 11a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	252,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,000

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,940
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,900
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
Total Lucrari de consolidare				
5. Sistemul rurier				
29	DA04A	(S=5805m2; H=5cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,903
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,125
30	DI89A	(Egalizarea profilui) Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	104,020
	7129020012800	Pavator	h-om	580,432
	1411122017521 la16	(LA30fr.16-32mm) Piatra sparta 10-20	m3	119,623
	1212121212121	apa	m3	260,050
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	222,603
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	85,504
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	36,407
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	7,385
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	27,565
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp=1.22)	m3	1 040,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	156,030
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1 269,044
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,814
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,468
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	28,397
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,090
32	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3	1 207,200

1	2	3	4	5
		LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire		
	7129020012800	Pavator	h-om	362,160
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 521,072
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,702
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	263,170
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,036
33	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	1 084,440
	7129020012800	Pavator	h-om	650,664
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	116,190
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 366,394
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,666
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,546
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	279,786
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,267
34	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t	5,600
	2320322600040 1	Bitum	t	5,768
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,680
35	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	7 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,000
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	987,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	112,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,300

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,300
36	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	2,100
	2320322600040 1	Bitum	t	2,163
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,630
37	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	350,000
	1111000100013 11ba16	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	658,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	77,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,100
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,100
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,100
Total Sistemul rurier				
		6. Amenajarea drumului		
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
38	TsC03E1k =0.9	(incarcarea solului din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,842
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t	86,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,004
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,173
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192
41	TsD08B1	(16tn)Compactarea mecanica a	100 m3	0,480

1	2	3	4	5
		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 executandu-se cu pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	1,594
42	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	4,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,480
43	TsE05B	(platformei drumului) 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	1,548
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,293
44	TsC21B1	(caseta hmax=20cm) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,895
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,089
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,099
46	TsD08B1	(16tn) 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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,749
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16	h-ut	0,823

1	2	3	4	5
		tf		
47	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	2,476
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,476
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,248
48	NOTA	Tip I	m2	0,000
49	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	7,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,069
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	8,699
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,499
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,154
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,195
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069
50	DA12C	(H=14cm;Kcomp=1.26) 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	9,982
	7129020012800	Pavator	h-om	2,995
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,577
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,499
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,419
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,176
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050
51	DA12B	(H=15cm) 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	10,695
	7129020012800	Pavator	h-om	6,417
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,065

1	2	3	4	5
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,476
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,604
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,449
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,759
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160
52	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,040
	2320322600040 1	Bitum	t	0,041
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012
53	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	71,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,278
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,053
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,214
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,141
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,563
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,563
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,563
54	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,020
	2320322600040 1	Bitum	t	0,021
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006
55	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	71,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,565
	1111000100013 11ba16	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,702
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,214
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,378
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,378
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,378

1	2	3	4	5
56	NOTA	Tip II	m2	0,000
57	D1134	(LA30: fr.32-63mm=13.2m3; fr8-16mm=0.8m3;fr.4-8mm=0.5m3;savura=0.5m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	0,525
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,594
	141112220166199la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	13,230
	14111222017521la8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	0,788
	1411122201645la4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,525
	11202062010361	Savura	m3	0,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,135
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,588
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,423
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,217
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,056
Total Amenajarea drumurilor laterale				
6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
58	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	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,150
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000
59	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020

1	2	3	4	5
Total Instalarea indecatelor rutiere				
6.3. Executarea marcajului rutier				
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	137,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,402
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,411
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	100,667
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	48,265
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,619
Total Executarea marcajului rutier				
6.4. Instalarea stilpelor de semnalizare din plastic				
61	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,260
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	7,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	7,000
Total Instalarea stilpelor de semnalizare din plastic				
Total Amenajarea drumului				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

