

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

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

**Valoarea de deviz 8 733 361,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti</b>				
1	TsG04A	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 rasinoase	ha	0,4200	2 107,88	885,31
2	TsC03G1	(incarcarea in auto) 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. III	100 m3	0,1930	2 106,01	406,46
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,6830	23,75	301,20
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1930	378,96	73,14
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,1930	257,41	49,68

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III				
		<b>Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu</b>				<b>1 715,79 6,93</b>
		<b>1.2. Decaparea solului vegetal</b>				
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	7,2700	3 329,10	24 202,56
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	872,4000	14,38	12 548,61
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,2700	296,71	2 157,07
9	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	7,2700	220,91	1 606,03
		<b>Total Decaparea solului vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>40 514,27 206,32</b>
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>42 230,06 213,25</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	5,7600	1 822,50	10 497,60
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 094,4000	14,38	15 741,86
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.III (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,7900	6 314,00	17 616,06
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	530,0000	14,38	7 623,52

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (in depozit)				
14	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>	5,3400	1 822,50	9 732,15
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t	1 014,6000	14,38	14 593,99
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	13,8900	360,12	5 002,07
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	13,8900	239,18	3 322,15
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 m <sup>3</sup>	5,3400	1 991,18	10 632,92
19	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	m <sup>3</sup>	53,4000	78,00	4 165,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>98 927,52 10 502,53</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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	100m <sup>2</sup>	20,1000	113,40	2 279,34
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m <sup>2</sup>	72,2000	448,37	32 372,60

1	2	3	4	5	6	7
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	24,4800	113,40	2 776,02
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>37 427,96 20 080,55</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate</b>				
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	7,2700	2 829,73	20 572,14
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	872,4000	14,38	12 548,61
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	7,2700	1 701,00	12 366,27
26	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	7,2700	220,91	1 606,03
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	72,2000	591,92	42 736,62
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	72,2000	82,44	5 951,88
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate Inclusiv salariu</b>				<b>95 781,55 40 024,50</b>
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>95 781,55 40 024,50</b>
		<b>5. Sistemul rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	nota	Casete de supralargire	m2	0,0000	0,00	0,00
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=20 cm Kcomp-1.22)	m3	489,6000	697,29	341 394,67
31	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 innorore	m3	206,6000	975,01	201 436,39
32	nota	Drum principal	m2	0,0000	0,00	0,00
33	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	69,0500	2 908,07	200 801,91
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	877,1000	837,13	734 245,76
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 innorore	m3	1 090,0000	975,01	1 062 757,29
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	4,2220	11 068,10	46 729,52
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	7 037,0000	235,86	1 659 751,61
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	2,1110	11 067,85	23 364,23
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	m2	7 037,0000	181,48	1 277 065,35

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>5 547 546,73 215 110,85</b>
		<b>6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
40	TsC03F1	(rambleu; Y=1.9t/m3) 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. II	100 m3	0,2400	1 822,50	437,40
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,6000	14,38	655,90
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	360,21	86,45
43	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,2400	239,25	57,42
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	2,7750	113,41	314,70
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	0,4440	2 165,95	961,68
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4440	360,16	159,91
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	100 m3	0,4440	1 945,72	863,90

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
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	4,4400	78,00	346,32
49	nota	Tip II	m2	0,0000	0,00	0,00
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	40,6000	697,29	28 310,11
51	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	39,5000	837,13	33 066,59
52	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=15cm	100m2	2,2200	14 594,43	32 399,63
53	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,2200	665,37	-1 477,12
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t	0,1800	11 068,00	1 992,24
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	222,0000	235,86	52 361,06
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,0700	11 068,00	774,76
57	DB16H	(BA16. SR EN 13108 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	222,0000	181,48	40 288,26

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
58	nota	Tip IV	m2	0,0000	0,00	0,00
59	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 cm	100m2	2,1000	14 594,43	30 648,30
60	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,1000	3 326,84	6 986,37
61	nota	Evacuarea apelor	m2	0,0000	0,00	0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	9,2000	713,69	6 565,97
63	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,4000	11 788,55	63 658,17
64	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,0000	10 471,00	52 354,98
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>351 813,00 13 789,64</b>
		<b>6.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
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	4,0000	1 061,30	4 245,18
66	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,0000	886,53	3 546,11
		<b>Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>7 791,29 518,40</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.3. Executarea marcajului rutier</b>				
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	335,9000	140,64	47 241,64
		<b>Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>47 241,64 14 934,78</b>
		<b>Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>406 845,93 29 242,82</b>

		Total	lei	6 228 759,75
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	75 641,88
		Total	100,00 +	6 304 401,63
		Cheltuieli de regie	11,00 %	693 484,18
		Total	100,00 +	6 997 885,81
		Beneficiu de deviz	4,00 %	279 915,44
		Total	100,00 +	7 277 801,25
		TVA	20,00 %	1 455 560,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 733 361,51</b>

Intocmit

**DROMAS - CONS SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia portiunii de drum L403 Nisporeni-Marinici km 8+695 - km10+758.  
Obiect nr.23-DA**

**Valoarea de deviz 8 733 361,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.08.2025

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	94,60	124,87
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 438,2390	94,60	136 057,42
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	423,0920	94,60	40 024,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	798,4900	94,60	75 537,15
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,2310	94,60	2 859,85
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1200	94,60	105,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,8038	94,60	13 982,23
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	491,3588	94,60	46 482,53
<b>Total manopera</b>						<b>315 174,50</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	72,2000	100,00	7 220,00
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 023,5190	1 494,22	1 529 362,56
3.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	705,5748	1 663,32	1 173 596,67
4.	11202062010361	Savura	m3	4,3200	313,43	1 354,01
5.	1212121212121	apa	m3	172,6250	20,00	3 452,50
6.	141112220175211 a8	Piatra sparta 10-20 ( LA30 fr.8-16mm)	m3	79,4075	535,12	42 492,54
7.	14111222016451 a4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,3200	515,59	2 227,35
8.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	263,2098	535,12	140 848,83
9.	14111222016611 a32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	92,0808	528,07	48 625,11
10.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 580,5554	528,07	834 643,89
11.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 164,0820	528,07	614 716,78
12.	14111222017521 la8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	6,4800	535,12	3 467,58
13.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,7093	515,59	365,73

14.	1421102200000-1	Nisip bitumat BAD22,4	t	21,7770	1 494,22	32 539,63
15.	1421102200000-2	Nisip bitumat BA-16	t	21,7770	1 663,32	36 222,12
16.	14211022004677410b	Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	646,8440	532,35	344 347,40
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1200	512,32	5 184,68
18.	23203226000401	Bitum	t	6,7805	10 600,00	71 873,30
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	245,2070	70,00	17 164,49
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	117,5650	52,00	6 113,38
21.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	850,00	3 400,00
22.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,6000	2 187,89	1 312,73
23.	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	5,4000	9 843,75	53 156,25
24.	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	5,1500	8 939,70	46 039,46
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	195,9930	35,00	6 859,75
26.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	4,0000	630,00	2 520,00
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,0000	3,00	24,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	2,00	0,16
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
30.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,6180	2 187,89	1 352,12
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	420,4340	20,00	8 408,68
32.	4100126202818	Apa	m3	0,9200	20,00	18,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 038 926,10</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8640	150,00	579,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	14,3920	600,00	8 635,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,1232	560,00	9 028,99
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,9749	500,00	987,45
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	18,2982	600,00	10 978,92
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,2863	600,00	75 771,78
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	56,7591	300,00	17 027,73
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	245,0599	500,00	122 529,95
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	630,1604	500,00	315 080,20
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,7072	500,00	5 853,60
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,8384	480,00	2 322,43
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,4745	500,00	7 237,25
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3653	590,00	3 755,53
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	95,8188	830,00	79 529,60
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,4816	810,00	6 870,10
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,0168	810,00	21 073,61
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,8374	810,00	3 918,29
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	55,2774	810,00	44 774,70
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,5720	810,00	10 183,33
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,2670	810,00	12 366,27
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,1045	810,00	13 044,64
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4579	830,00	380,06
23.	29525000050040	Tractor	h-ut	4,9025	510,00	2 500,28

24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8274	510,00	421,97
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,8274	560,00	463,34
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103,2479	620,00	64 013,69
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,7474	580,00	21 313,49
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	24,1675	580,00	14 017,15
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>874 659,15</b>

Total	lei	6 228 759,75
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	75 641,88
Total	100,00 +	6 304 401,63
Cheltuieli de regie	11,00 %	693 484,18
Total	100,00 +	6 997 885,81
Beneficiu de de viz	4,00 %	279 915,44
Total	100,00 +	7 277 801,25
TVA	20,00 %	1 455 560,26

**Total de viz:**

**8 733 361,51**

Intocmit

DROMAS - CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti</b>				
1	TsG04A	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 rasinoase	ha			2 107,88
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	560,00	1 103,19
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	510,00	1 004,69
2	TsC03G1	(incarcarea in auto) 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. III	100 m3			2 106,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	810,00	2 106,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,75
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			378,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,91
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	515,59	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	810,00	340,36
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			257,41
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	515,59	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	810,00	243,01
		<b>1.2. Decaparea solului vegetal</b>				
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			3 329,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	810,00	3 329,10
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			296,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	515,59	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	810,00	267,30
9	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			220,91

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria I				
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	515,59	10,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	810,00	210,60
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	810,00	1 822,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.III (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			6 314,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	810,00	2 462,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	810,00	64,80
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
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			1 822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	810,00	1 822,50
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			360,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	515,59	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	810,00	324,00
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			239,18
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	515,59	12,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	810,00	226,80
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			1 991,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	590,00	703,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	810,00	1 287,90
19	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			78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	580,00	58,00
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului	100m2			448,37

1	2	3	4	5	6	7
		la terasamente, pamint de categ. II				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	810,00	30,78
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	810,00	54,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
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			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu insemenate</b>				
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			2 829,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	810,00	2 829,73
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
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			1 701,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	810,00	1 701,00
26	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			220,91
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	515,59	10,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	810,00	210,60
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<b>5. Sistemul rutier</b>				
29	nota	Casete de supralargire	m2			0,00
30	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=20 cm Kcomp-1.22)	m3			697,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	532,35	649,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
31	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 innororire	m3			975,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-	m3	0,2030	535,12	108,63

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	528,07	643,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
32	nota	Drum principal	m2			0,00
33	DI89A	Reparația drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 908,07
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111220175211a 8	Piatra sparta 10-20 ( LA30 fr.8-16mm)	m3	1,1500	535,12	615,39
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	500,00	1 070,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	580,00	203,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	510,00	36,21
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	600,00	159,00
34	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundație 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			837,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a 32	LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	528,07	670,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	580,00	2,90
35	DA12B	(H=14cm) Strat de fundație 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 innorire	m3			975,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15- 25 mm	m3	0,2030	535,12	108,63
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	528,07	643,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 068,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
37	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			235,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 494,22	210,69
	1421102200000-1	Nisip bitumat BAD22,4	t	0,0030	1 494,22	4,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	830,00	6,56
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în	t			11 067,85



1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 917,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			181,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 663,32	161,67
	1421102200000-2	Nisip bitumat BA-16	t	0,0030	1 663,32	4,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	830,00	4,40
		<b>6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
40	TsC03F1	(rambleu; Y=1.9t/m3) Sapatara 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. II	100 m3			1 822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	810,00	1 822,50
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			360,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	515,59	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	810,00	324,00
43	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			239,25
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	515,59	12,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	810,00	226,79
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			113,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,41
45	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatara mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 165,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,95
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			360,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	515,59	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	810,00	324,01
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			1 945,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,02

1	2	3	4	5	6	7
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			78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	580,00	58,00
49	nota	Tip II	m2			0,00
50	DII110	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			697,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	532,35	649,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
51	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			837,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	528,07	670,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	580,00	2,90
52	DII134	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=15cm	100m2			14 594,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	528,07	9 980,52
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	535,12	802,68
	14111222016451a 4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	515,59	515,59
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	313,43	313,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	810,00	209,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	480,00	537,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,13
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	830,00	87,97
53	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			665,37
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	528,07	665,37
54	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t			11 068,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			235,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 494,22	210,69
	1421102200000-1	Nisip bitumat BAD22,4	t	0,0030	1 494,22	4,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	830,00	6,56
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t			11 068,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			181,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 663,32	161,67
	1421102200000-2	Nisip bitumat BA-16	t	0,0030	1 663,32	4,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	830,00	4,40
58	nota	Tip IV	m2			0,00
59	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 cm	100m2			14 594,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	528,07	9 980,52
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	535,12	802,68
	1411122201645la 4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	515,59	515,59
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	313,43	313,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	810,00	208,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	480,00	537,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	830,00	87,98
60	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 326,84
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	528,07	3 326,84
61	nota	Evacuarea apelor	m2			0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			713,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	512,32	563,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
63	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 788,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,0000	9 843,75	9 843,75
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
64	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 471,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	2 187,89	270,42
	26661228005633s t9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 939,70	9 207,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<b>6.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )	buc			1 061,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	2 187,89	328,18
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	630,00	630,00
66	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			886,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	2,00	0,04
		<b>6.3. Executarea marcajului rutier</b>				
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**DROMAS - CONS SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.