

Reparația porțiunii de drum L403 Nisporeni- Marinici (km 8+695-km10+758) etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Etapa II Lucrări de reparația

Valoarea de deviz 8 964 977,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatitoare 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
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	0,440	2 107,90 0,00	927,48 0,00
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	0,203	2 106,00 0,00	427,52 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,317	23,75 0,00	316,28 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,203	378,73 35,95	76,88 7,28
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,203	257,44 0,00	52,26 0,00
		Total Lucrari de pregatitoare 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inklusiv salariu				
		1.2. Decaparea solului vegetal				
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	5,550	3 329,10 0,00	18 476,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000	14,38 0,00	9 577,08 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,550	296,71 28,38	1 646,74 157,51
9	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	5,550	220,91 0,00	1 226,05 0,00
		Total Decaparea solului vegetal Inclusiv salariu				<u>30 926,37</u> 157,51
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu: Y=1,9 t/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	6,040	1 822,50 0,00	11 007,90 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 147,600	14,38 0,00	16 502,49 0,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculnta din norma se exclude)	100 m3	2,740	6 314,00 3 594,80	17 300,36 9 849,75
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	521,000	14,38 0,00	7 491,98 0,00
14	TsC03F1	(debleu: Y=1,9 t/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	6,390	1 822,50 0,00	11 645,77 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t	1 214,000	14,38 0,00	17 457,32 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,170	360,12 34,06	5 463,02 516,69
17	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	15,170	239,17 0,00	3 628,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,390	<u>1 991,18</u> 0,00	<u>12 723,64</u> 0,00
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	63,900	<u>78,00</u> 0,00	<u>4 984,20</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				<u>108 204,89</u> 10 366,44
		3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	21,110	<u>113,40</u> 0,00	<u>2 393,87</u> 0,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	74,300	<u>448,37</u> 278,12	<u>33 313,89</u> 20 664,32
22	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,280	<u>113,40</u> 0,00	<u>2 526,55</u> 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				<u>38 234,31</u> 20 664,32
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30 cm cu insemenate				
23	TsC02C1 k=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	5,550	<u>2 829,73</u> 0,00	<u>15 705,00</u> 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000	<u>14,38</u> 0,00	<u>9 577,08</u> 0,00
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	5,550	<u>1 701,00</u> 0,00	<u>9 440,55</u> 0,00
26	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	5,550	<u>220,91</u> 0,00	<u>1 226,05</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria I				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	74,300	591,92 491,92	43 979,66 36 549,66
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	74,300	82,44 62,44	6 125,29 4 639,29
		Total Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30 cm cu inseminate Inklusiv salariu				86 053,63 41 188,95
		5. Sistem rutier				
29	nota	PC 107+00 - PC 107+58 (fundatie)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	DA04A	(S=233 m2; H=21 cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,490	1 266,00 0,00	620,34 0,00
31	TsC03F1	(incarcarea materialului existent) 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	0,490	1 822,50 0,00	893,02 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	63,700	14,38 0,00	916,01 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,490	378,73 35,95	185,58 17,61
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,490	257,44 0,00	126,15 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregte optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	50,550	697,30 14,19	35 248,51 717,30
36	nota	Casete de supralargire	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregte optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	445,600	697,30 14,19	310 716,88 6 323,06
38	DA12B	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30	m3	190,350	975,01	185 593,15

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32-63 vv; LA fr. 8-16 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			56,76	10 804,27
39	nota	Drum principal	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	71,280	2 908,07 527,87	207 287,23 37 626,57
41	DA12C	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1 083,900	837,13 28,38	907 365,21 30 761,08
42	DA12B	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 141,700	975,01 56,76	1 113 168,92 64 802,89
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	4,433	11 068,00 0,00	49 064,44 0,00
44	DB19G	(BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 389,000	235,86 5,68	1 742 769,54 41 969,52
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	2,217	11 068,00 0,00	24 537,76 0,00
46	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 389,000	181,47 4,73	1 340 881,83 34 949,97
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				5 919 374,57 227 972,27
		6. Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumului laterale				
47	TsC03F1	(rambleu; Y=1,9 t/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	0,130	1 822,50 0,00	236,92 0,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,700	14,38 0,00	355,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	360,12 34,06	46,82 4,43
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,130	239,17 0,00	31,09 0,00
51	TsE05B	(platformei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,403	113,40 0,00	159,10 0,00
52	TsC21B1	(caseta Hmax=20 cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,224	2 166,00 0,00	485,18 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,224	360,12 34,06	80,67 7,63
54	TsD08B1	(10 tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,224	1 945,69 285,69	435,83 63,99
55	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,240	78,00 0,00	174,72 0,00
56	NOTA	Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregte optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	20,500	697,30 14,19	14 294,65 290,89
58	DA12C	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,900	837,13 28,38	16 658,89 564,76
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr. 32-63mm; fr. 8-16 mm; savura) prin metoda	100m2	1,122	14 594,42 467,32	16 374,94 524,33

1	2	3	4	5	6	7
		impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,122	665,37 0,00	-746,54 0,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,090	11 068,00 0,00	996,12 0,00
62	DB19G	(BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	112,200	235,86 5,68	26 463,49 637,30
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,030	11 068,00 0,00	332,04 0,00
64	DB16H	(BA 16, 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	112,200	181,47 4,73	20 360,93 530,71
65	NOTA	Tip IV	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr. 32-63mm; fr. 8-16 mm; savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,050	14 594,42 467,32	15 324,14 490,69
67	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1x5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,050	3 326,84 0,00	3 493,18 0,00
68	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30 cm)	m3	3,100	713,69 85,14	2 212,44 263,93
70	DI122	(YS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,800	11 788,55 756,80	21 219,39 1 362,24
71	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,700	10 470,99 548,68	17 800,68 932,76
		Total Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				<u>156 789,87</u> 5 663,66
		6.2. Instalarea indicatelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =d 0,4 m x 1,2 m = 0,15 m3/buc)	buc	5,000	1 061,30 103,12	5 306,50 515,60
73	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,000	886,53 26,49	3 546,12 105,96
		Total Instalarea indicatelor rutiere Inclusiv salariu				8 852,62 621,56
		6.3. Executarea marcajului rutier				
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	315,700	140,64 44,46	44 400,05 14 036,02
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				44 400,05 14 036,02

		Total	lei	6 394 636,73
		Asigurarea sociala de stat	24 %	76 962,72
		Cheltuieli directe		6 471 599,45
		Cheltuieli de regie	11 %	711 875,94
		Total		7 183 475,39
		Beneficiu de deviz	4 %	287 339,02
		Total		7 470 814,41
		TVA	20 %	1 494 162,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 964 977,29 320 678,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația porțiunii de drum L403 Nisporeni-Marinici (km 8+695-km10+758) etapa II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Etapa II Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 8 964 977,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,650	94,60	156,09
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 528,112	94,60	144 559,39
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	435,398	94,60	41 188,65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	825,3402	94,60	78 077,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,413	94,60	2 687,87
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120	94,60	105,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,749	94,60	12 747,25
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	435,049	94,60	41 155,63
		Total manopera				320 678,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	74,300	100,00	7 430,00
2.	111100010001310 bad	BAD 22,4 conf. CP.D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 057,669	1 494,22	1 580 390,17
3.	111100010001311 ba16	BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	729,117	1 663,32	1 212 754,89
4.	11202062010361	Savura	m3	2,172	313,43	680,77
5.	1212121212121	apa	m3	178,200	20,00	3 564,00
6.	1411122017521la8	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr.8-16 mm)	m3	81,972	535,12	43 864,86
7.	1411122016451a4	(LA30 fr.4-8 mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,172	515,59	1 119,86
8.	14111220164691a8	LA30 fr.8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	270,406	535,12	144 699,66
9.	1411122016611a32	(LA30 fr.32-63 mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	46,252	528,07	24 424,29
10.	14111220167291a32	LA30 fr.32-63 mm conf. SM EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 623,769	528,07	857 463,70
11.	1411122016721a32	LA 30 fr. 32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 401,826	528,07	740 262,25
12.	14111220175211a8	(LA30 fr.8-16 mm) Piatra sparta 10-20	m3	3,258	535,12	1 743,42
13.	1411122017521a16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,686	515,59	353,70
14.	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	22,504	1 663,32	37 431,35
15.	1421102200000.	Nisip bitumat BAD 22,4	t	22,504	1 494,22	33 625,92
16.	14211022004677410b	Balast -amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	630,313	532,35	335 547,13

17.	142110220052599	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,410	512,32	1 747,01
18.	23203226000401	Bitum	t	6,974	10 600,00	73 924,40
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	230,461	70,00	16 132,27
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	110,495	52,00	5 745,74
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	850,00	3 400,00
22.	26631021000001121	Beton C12/15	m3	0,750	2 187,89	1 640,92
23.	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,800	9 843,75	17 718,75
24.	26661228005633st9	(portal-bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,751	8 939,70	15 653,41
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	202,532	35,00	7 088,61
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	5,000	630,00	3 150,00
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	3,00	24,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	2,00	0,16
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	2,00	16,00
30.	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,210	2 187,89	459,46
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	438,119	20,00	8 762,38
32.	4100126202818	Apa	m3	0,310	20,00	6,20
Total materiale de constructii						5 180 825,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302	150,00	195,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,822	600,00	2 893,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,154	560,00	8 486,24
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,031	500,00	1 015,50
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	18,889	600,00	11 333,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,294	600,00	81 176,40
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	58,592	300,00	17 577,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	252,299	500,00	126 149,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	683,0908	500,00	341 545,37
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,886	500,00	2 943,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,433	480,00	1 167,84
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,105	500,00	7 052,50
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,617	590,00	4 494,03
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	99,016	830,00	82 183,28
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,330	810,00	6 747,30
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,890	810,00	24 210,90
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,978	810,00	4 032,18
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,200	810,00	34 182,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,762	810,00	11 147,22
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,655	810,00	9 440,55
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,711	810,00	12 725,91
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,230	830,00	190,90
23.	29525000050040	Tractor	h-ut	5,061	510,00	2 581,11

24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,867	510,00	442,17
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,867	560,00	485,52
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,339	620,00	62 210,18
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,025	580,00	22 054,50
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	24,948	580,00	14 469,84
		Total utilaje de construcții				893 133,44

Total	lei	6 394 636,73
Asigurarea sociala de stat	24 %	76 962,72
Cheltuieli directe		6 471 599,45
Cheltuieli de regie	11 %	711 875,94
Total		7 183 475,39
Beneficiu de deviz	4 %	287 339,02
Total		7 470 814,41
TVA	20 %	1 494 162,88

Total deviz: 8 964 977,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația porțiunii de drum L403
Nisporeni-Marinici (km 8+695-km10+758)
etapa II**

**Investitor Primăria com. Marinici,
r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatitoare 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
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			2 107,90 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,970	560,00	1 103,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,970	510,00	1 004,70
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			2 106,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	810,00	2 106,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,75
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			378,73 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,005	515,59	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	810,00	340,20
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			257,44 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,014	515,59	14,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	810,00	243,00
		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			3 329,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	810,00	3 329,10
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,38 0,00
	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 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,002	515,59	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	810,00	267,30
9	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			220,91
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,010	515,59	10,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	810,00	210,60
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu: Y=1,9 t/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			1 822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	810,00	1 822,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			14,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculnta din norma se exclude)	100 m3			6 314,00
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	810,00	2 462,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	810,00	64,80
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			14,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
14	TsC03F1	(debleu: Y=1,9 t/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			1 822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	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
						0,00
	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
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,004	515,59	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	810,00	324,00
17	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			239,17
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,012	515,59	12,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	810,00	226,80
18	DI96	(di 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
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	590,00	703,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	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
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	580,00	58,00
		3. Lucrări de finisare și planificare				
20	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
21	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pămînt de categ. II	100m2			448,37 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	810,00	30,78
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,067	810,00	54,27
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,142	600,00	85,20
22	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		4. Lucrări de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30 cm cu însemenate				
23	TsC02C1 k=0,85	(încarcarea) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 829,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	810,00	2 829,73
24	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			14,38 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
25	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. 1 (asternerea pămîntului vegetal pe acostamente)	100 m3			1 701,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,100	810,00	1 701,00
26	TsC50A k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			220,91 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra spartă	m3	0,010	515,59	10,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	810,00	210,60
27	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
28	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		5. Sistem rutier				
29	nota	PC 107+00 - PC 107+58 (fundatie)	m2			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
30	DA04A	(S=233 m2; H=21 cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	600,00	1 266,00
31	TsC03F1	(incarcarea materialului existent) 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			1 822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	810,00	1 822,50
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			14,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			378,73 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,005	515,59	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	810,00	340,20
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			257,44 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,014	515,59	14,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	810,00	243,00
35	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregte optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3			697,30 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	532,35	649,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	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
36	nota	Casete de supralargire	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
37	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregte optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3			697,30 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	532,35	649,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	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
38	DA12B	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 vv; LA fr. 8-16 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			975,01 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,203	535,12	108,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63 mm conf. SM EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	528,07	643,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	580,00	8,70
39	nota	Drum principal	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
40	DI89A	Reparația drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 908,07
						527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	94,60	527,87
	14111220175211a 8	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,150	535,12	615,39
	1212121212121	apa	m3	2,500	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	500,00	1 070,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	300,00	246,60
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,350	580,00	203,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	510,00	36,21
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	600,00	159,00
41	DA12C	(H=14 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fara impanare, fara innorire	m3			837,13
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	14111222016721a 32	LA 30 fr. 32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	528,07	670,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	580,00	2,90
42	DA12B	(H=14 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innorire	m3			975,01
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	535,12	108,63
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63 mm conf. SM EN 13242+A1:2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	528,07	643,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	580,00	8,70
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 068,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
44	DB19G	(BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			235,86
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310 bad	BAD 22,4 conf. CP.D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 494,22	210,68
	1421102200000.	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 494,22	4,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	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
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 068,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
46	DB16H	(BA 16, 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			181,47 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	BA 16, 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	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 663,32	4,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	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
		6. Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumului laterale				
47	TsC03F1	(rambleu; Y=1,9 t/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			1 822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	810,00	1 822,50
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	620,00	14,38
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			360,12 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,004	515,59	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	810,00	324,00
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			239,17 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,012	515,59	12,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	810,00	226,80
51	TsE05B	(platformei)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
52	TsC21B1	(caseta Hmax=20 cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 166,96
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			360,12

1	2	3	4	5	6	7
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,004	515,59	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	810,00	324,00
54	TsD08B1	(10 tn) 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			1 945,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	500,00	1 660,00
55	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			78,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	580,00	58,00
56	NOTA	Tip II	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregte optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3			697,30 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	532,35	649,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	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
58	DA12C	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, conf. SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			837,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	14111222016721a 32	LA 30 fr. 32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	528,07	670,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	580,00	2,90
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr. 32-63mm; fr. 8-16 mm; savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 594,42 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,32
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63 mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	528,07	9 980,52
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16 mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,500	535,12	802,68
	14111222016451a 4	(LA30 fr.4-8 mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	515,59	515,59
	11202062010361	Savura	m3	1,000	313,43	313,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	810,00	208,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	480,00	537,60

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	580,00	240,12
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	830,00	87,98
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			665,37 0,00
	1411122201661la32	(LA30 fr.32-63 mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	528,07	665,37
		Total	lei			-746,69
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			11 068,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
62	DB19G	(BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			235,86 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310bad	BAD 22,4 conf. CP.D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 494,22	210,68
	1421102200000.	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 494,22	4,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 068,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
64	DB16H	(BA 16, 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			181,47 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311ba16	BA 16, 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	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 663,32	4,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
65	NOTA	Tip IV	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
66	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr. 32-63mm; fr. 8-16 mm; savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 594,42 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,32
	1411122201661la32	(LA30 fr.32-63 mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	528,07	9 980,52
	141112220175211a8	(LA30 fr.8-16 mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,500	535,12	802,68
	14111222016451a4	(LA30 fr.4-8 mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	515,59	515,59
	11202062010361	Savura	m3	1,000	313,43	313,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	810,00	208,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	480,00	537,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	580,00	240,12
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,106	830,00	87,98
67	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1x5=5,0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 326,84 0,00
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63 mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	528,07	3 326,84
68	NOTA	Evacuarea apelor	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30 cm)	m3			713,69 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	142110220052599	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	512,32	563,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
70	DI122	(YS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 788,55 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,000	9 843,75	9 843,75
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	600,00	1 188,00
71	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 470,99 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	94,60	548,68
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,120	2 187,89	270,42
	26661228005633s t9	(portal-bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	8 939,70	9 207,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	600,00	444,00
		6.2. Instalarea indicatelor rutiere				
72	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =d 0,4 m x 1,2 m = 0,15 m3/buc)	buc			1 061,30 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,150	2 187,89	328,18
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	630,00	630,00
73	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			886,53 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	94,60	26,49
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	2,00	0,04
		6.3. Executarea marcajului rutier				
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,64 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	52,00	18,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	560,00	26,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.