

Reparatia portiunei de drum L403 Nisporeni- Marinici km 8+695-km10++758

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 947 827,04 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Defritarea suprafețelor de arbori și arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe rasinoase	ha	0,440	1 783,27 0,00	784,64 0,00
2	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	0,203	1 170,44 0,00	237,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	13,317	16,28 0,00	216,75 0,00
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,203	187,88 24,29	38,14 4,93
5	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,203	130,20 0,00	26,43 0,00
		Total Defritarea suprafețelor de arbori și arbusti				1 303,56
		Inclusiv salariu				4,93
		1.2. Decaparea solului vegetal				
6	TsC02C1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto	100 m3	5,550	1 787,89 0,00	9 922,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I.				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000	9,86 0,00	6 566,68 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,550	147,26 19,20	817,29 106,56
9	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	5,550	109,94 0,00	610,17 0,00
		Total Decaparea solului vegetal Inklusiv salariu				17 916,92 106,56
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				19 220,48 111,49
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu 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	6,040	1 012,50 0,00	6 115,50 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 147,600	9,86 0,00	11 315,20 0,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,740	3 990,88 2 432,00	10 935,00 6 663,68
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	521,000	9,86 0,00	5 136,98 0,00
14	TsC03F1	(din depozit 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	6,390	1 012,54 0,00	6 470,10 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	9,86 0,00	11 970,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,170	179,02 23,04	2 715,69 349,50
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	15,170	119,62 0,00	1 814,57 0,00
18	DI96	(din norma se exclude tractorul) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,390	1 231,99 0,00	7 872,44 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	56,20 0,00	3 591,18 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				67 936,78 7 013,18
		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	94,50 0,00	1 995,00 0,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	74,300	302,94 188,16	22 508,08 13 980,29
22	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	22,280	94,50 0,00	2 105,50 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				26 608,58 13 980,29
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu				

1	2	3	4	5	6	7
		inseminate				
23	TsC02C1 k=0,85	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	5,550	1 519,68 0,00	8 434,22 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	666,000	9,86 0,00	6 566,68 0,00
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (asternerea pamintului vegetal pe acostamente)	100 m3	5,550	808,50 0,00	4 487,17 0,00
26	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	5,550	109,94 0,00	610,17 0,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	74,300	603,92 491,92	44 871,26 36 549,66
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	74,300	77,44 62,44	5 753,49 4 638,99
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm cu inseminate Inklusiv salariu				70 722,99 41 188,65
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				70 722,99 41 188,65
		5. Sistemul rutier				
29	nota	PC107+00-PC107+58 (fundatie)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	DA04A	(S=233m2; H=21cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,490	1 055,10 0,00	517,00 0,00
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,490	1 012,04 0,00	495,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	63,700	9,86 0,00	628,15 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,490	188,14 24,29	92,19 11,90
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,490	129,57 0,00	63,49 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	50,550	664,28 9,60	33 579,35 485,25
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 amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	445,600	664,28 9,60	296 004,18 4 277,76
38	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	190,350	881,39 56,76	167 772,95 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	2 633,54 527,87	187 719,06 37 626,39
41	DA12C	(H=14cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1 083,900	751,53 28,38	814 583,59 30 761,08
42	DA12B	(H=14cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm	m3	1 141,700	881,39 56,76	1 006 284,22 64 802,89

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	4,433	13 035,54 0,00	57 786,55 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	249,41 5,68	1 842 868,15 41 939,96
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	2,217	13 038,24 0,00	28 905,78 0,00
46	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 389,000	195,88 4,73	1 447 337,26 34 949,97
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				5 884 637,82 225 659,47
		6. Amenajarea drumului 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
47	TsC03F1	(debleu 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	0,130	1 010,77 0,00	131,40 0,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,700	9,86 0,00	243,52 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	180,92 23,15	23,52 3,01
50	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,130	118,00 0,00	15,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	94,44 0,00	132,50 0,00
52	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm)Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,224	1 805,80 0,00	404,50 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,224	180,00 23,12	40,32 5,18
54	TsD08B1	(10tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	1 521,70 193,12	340,86 43,26
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	56,20 0,00	125,89 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 agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	20,500	664,30 9,60	13 618,13 196,80
58	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	19,900	751,54 28,38	14 955,67 564,76
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm;;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin	100m2	1,122	13 035,09 316,18	14 625,37 354,75

1	2	3	4	5	6	7
		metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,122	607,44 0,00	-681,55 0,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,090	13 077,11 0,00	1 176,94 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	249,40 5,68	27 983,16 636,85
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,030	13 077,33 0,00	392,32 0,00
64	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	112,200	195,89 4,73	21 979,00 530,71
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.8-16mm; fr.4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,050	13 034,40 316,16	13 686,12 331,97
67	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,050	3 036,60 0,00	3 188,43 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=30cm)	m3	3,100	763,60 57,60	2 367,16 178,56
70	DI122	(TS60-25-3)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,800	12 251,85 512,00	22 053,33 921,60
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	8 411,66 371,20	14 299,82 631,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				151 101,75 4 398,49
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	5,000	956,66 79,86	4 783,29 399,29
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	1 181,83 26,49	4 727,31 105,95
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				9 510,60 505,24
		6.3. Executarea marcajului rutier				
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	315,700	134,25 32,83	42 384,24 10 365,69
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				42 384,24 10 365,69
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				202 996,59 15 269,42
		Total	lei			6 272 123,24
		Fondul social	24 %			72 773,40
		Total				6 344 896,64
		Cheltuieli de regie	13 %			824 836,56
		Total				7 169 733,20
		Beneficiu de deviz	4 %			286 789,33
		Total				7 456 522,53
		TVA	20 %			1 491 304,51
						8 947 827,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				303 222,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia portiunei de drum
L403 Nisporeni-Marinici km
8+695-km10++758**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 947 827,04 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 № :				

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	825,132	94,60	78 057,49
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	64,00	8 623,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	435,049	64,00	27 843,14
		Total manopera				303 222,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	74,300	112,00	8 321,60
2.	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 057,669	1 600,00	1 692 270,40
3.	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	729,117	1 818,35	1 325 789,90
4.	11202062010361	Savura	m3	2,172	348,80	757,59
5.	1212121212121	apa	m3	178,200	15,00	2 673,00
6.	14111220175211a8	Piatra sparta (LA30 fr.8-16mm)	m3	81,972	514,50	42 174,59
7.	141112220164584	Piatra sparta 4-8 mm	m3	2,172	514,50	1 117,49
8.	14111222016461a	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	273,664	514,50	140 800,12
9.	14111222016721a32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	3 071,847	482,00	1 480 630,25
10.	14111222017521a16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,686	492,00	337,50
11.	1421102200000b a	Nisip bitumat BA16	t	22,504	1 818,35	40 920,14
12.	1421102200000b ad	Nisip bitumat BAD 22,4	t	22,504	1 600,00	36 006,40
13.	14211022004670b	Balast- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	630,313	512,00	322 720,25
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,410	545,00	1 858,45

		mm				
15.	23203226000401	Bitum	t	6,974	12 500,00	87 175,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	230,461	67,00	15 440,89
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	110,495	65,00	7 182,18
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
19.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,750	1 712,00	1 284,00
20.	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,800	10 690,45	19 242,81
21.	2666122800563st9	(portal - bloc ST 9)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,751	7 236,00	12 670,24
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	202,532	18,50	3 746,84
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	5,000	620,00	3 100,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	1,15	9,20
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	32,00	2,56
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	1,20	9,60
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,210	1 580,00	331,80
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	438,119	15,00	6 571,77
29.	4100126202818	Apa	m3	0,310	15,00	4,65
		Total materiale de construcții				5 257 749,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302	250,00	325,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,822	530,00	2 555,66
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,154	620,00	9 395,48
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,031	535,00	1 086,59
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	18,889	500,00	9 444,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	135,294	500,00	67 647,00
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	58,592	385,00	22 557,92
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	252,299	400,00	100 919,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	683,313	400,00	273 325,20
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,886	412,00	2 425,03
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,433	385,00	936,70
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,105	520,00	7 334,60
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,617	520,00	3 960,84
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	99,016	850,00	84 163,60
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,330	450,00	3 748,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,890	450,00	13 450,50
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,978	435,00	2 165,43
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,200	435,00	18 357,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,762	385,00	5 298,38
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,655	385,00	4 487,17
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,711	385,00	6 048,74

22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,230	850,00	195,50
23.	29525000050040	Tractor	h-ut	5,061	385,00	1 948,48
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,867	385,00	333,80
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,867	520,00	450,84
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,339	425,00	42 644,08
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,025	412,00	15 666,30
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	24,948	412,00	10 278,58
		Total utilaje de construcții				711 151,52

Total	lei	6 272 123,24
Fondul social	24 %	72 773,40
Total		6 344 896,64
Cheltuieli de regie	13 %	824 836,56
Total		7 169 733,20
Beneficiu de deviz	4 %	286 789,33
Total		7 456 522,53
TVA	20 %	1 491 304,51

Total deviz: 8 947 827,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia portiunii de drum L403
Nisporeni-Marinici km 8+695-km10++758

Investitor

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 pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 783,27 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,970	520,00	1 024,64
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,970	385,00	758,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,64
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,75
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			187,88 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,29
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,005	492,00	2,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	385,00	161,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,14
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			130,20 0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,014	492,00	14,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	385,00	115,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,43
		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			1 787,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	435,00	1 787,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 922,78

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		Cheltuieli directe	lei			6 566,68
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,26 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	64,00	19,20
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,002	492,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	385,00	127,08
		Cheltuieli directe	lei			817,29
9	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			109,94 0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,010	492,00	9,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	385,00	100,10
		Cheltuieli directe	lei			610,17
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			6 115,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		Cheltuieli directe	lei			11 315,20
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 990,88 2 432,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,00	2 432,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	160,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	385,00	30,77
		Cheltuieli directe	lei			10 935,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		Cheltuieli directe	lei			5 136,98
14	TsC03F1	(din depozit 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			1 012,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,54
		Cheltuieli directe	lei			6 470,10
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru executarea terasamentului si pentru umplutura acostamente)	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		Cheltuieli directe	lei			11 970,12
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,02 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,004	492,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	385,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,69
17	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,62
						0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,012	492,00	11,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	385,00	107,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,57
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			1 231,99
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	385,00	612,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 872,44
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			56,20
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 591,18
		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			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			302,94
						188,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	64,00	188,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	385,00	14,63
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	435,00	29,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	500,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 508,08
22	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			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,50
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=30cm 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			1 519,68
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	435,00	1 519,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 434,22
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 566,68
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (asternerea pamintului vegetal pe acostamente)	100 m3			808,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	385,00	808,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 487,17
26	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			109,94 0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,010	492,00	9,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	385,00	100,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,17
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			603,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 871,26
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			77,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 753,49
		5. Sistemul rutier				
29	nota	PC107+00-PC107+58 (fundatie)	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
30	DA04A	(S=233m2; H=21cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	500,00	1 055,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,00
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			1 012,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,90
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,15
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,14 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,29
	1411122201752la 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,005	492,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	385,00	161,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,19

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			129,57 0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,014	492,00	14,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	385,00	115,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,49
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			664,28 9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,00	9,60
	14211022004670b	Balast- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	512,00	624,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,00	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 579,35
36	nota	Casete de supralargire	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			664,28 9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,00	9,60
	14211022004670b	Balast- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	512,00	624,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,00	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 004,18
38	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			881,39 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461a	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	514,50	104,44
	14111222016721a 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 772,95
39	Nota	Drum principal	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
40	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 633,54 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	94,60	527,87
	14111220175211a 8	Piatra sparta (LA30 fr.8-16mm)	m3	1,150	514,50	591,67
	1212121212121	apa	m3	2,500	15,00	37,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	400,00	856,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	385,00	316,47
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,350	412,00	144,20
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	385,00	27,34
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	500,00	132,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 719,06
41	DA12C	(H=14cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			751,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	14111222016721a32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	482,00	612,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814 583,59
42	DA12B	(H=14cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			881,39 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461a	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	514,50	104,44
	14111222016721a32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006 284,22
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			13 035,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	535,00	160,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 786,55
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			249,41 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000bad	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842 868,15
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 038,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 877,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	535,00	160,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 905,78
46	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,88 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	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	1 818,35	176,74
	1421102200000bad	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 818,35	5,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447 337,26
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
47	TsC03F1	(debleu 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			1 010,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 010,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,40
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,52
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,92 23,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,15
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,004	492,00	3,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	385,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,52
50	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			118,00 0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,012	492,00	11,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	385,00	106,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,34
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			94,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,50
52	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm)Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,50
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 23,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,12
	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	0,004	492,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	385,00	154,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,32
54	TsD08B1	(10tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 521,70 193,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,00	193,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	400,00	1 328,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,86
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			56,20 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,89
56	Nota	Tip II	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			664,30 9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,00	9,60
	14211022004670b	Balast- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	512,00	624,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,00	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 618,13
58	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			751,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	482,00	612,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 955,67
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			13 035,09 316,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	64,00	316,18
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,900	482,00	9 109,88
	1411122201646la	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,500	514,50	771,75
	141112220164584	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,000	514,50	514,50
	11202062010361	Savura	m3	1,000	348,80	348,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	385,00	99,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	385,00	431,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	412,00	1 116,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	850,00	90,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 625,37
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			607,44 0,00
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	482,00	607,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-681,55

1	2	3	4	5	6	7
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			13 077,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	535,00	160,44
		Cheltuieli directe	lei			1 176,94
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			249,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000bad	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 600,00	4,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		Cheltuieli directe	lei			27 983,16
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			13 077,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	535,00	160,67
		Cheltuieli directe	lei			392,32
64	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			195,89 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	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	1 818,35	176,75
	1421102200000ba	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 818,35	5,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Cheltuieli directe	lei			21 979,00
65	Nota	Tip IV	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
66	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm; fr.4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 034,40 316,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	64,00	316,16
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,900	482,00	9 109,80
	1411122201646la	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,500	514,50	771,75
	141112220164584	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,000	514,50	514,50
	11202062010361	Savura	m3	1,000	348,80	348,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	385,00	99,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	385,00	431,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	412,00	1 116,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,69
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	850,00	89,86
		Cheltuieli directe	lei			13 686,12
67	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma	100m2			3 036,60

1	2	3	4	5	6	7
		DI 134				0,00
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	482,00	3 036,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,43
68	Nota	Evacuarea apelor	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			763,60
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	545,00	599,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,16
70	DI122	(TS60-25-3)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 251,85
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,00	512,00
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,000	10 690,45	10 690,45
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	530,00	1 049,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 053,33
71	DI124	(portal - bloc ST 9)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 411,66
						371,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	64,00	371,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 580,00	195,18
	2666122800563st 9	(portal - bloc ST 9)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	7 236,00	7 453,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	530,00	392,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 299,82
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
72	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			956,66
						79,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,00	48,64
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,150	1 712,00	256,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 783,29
73	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 181,83
						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	1 150,00	1 150,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 727,31
		6.3. Executarea marcajului rutier				
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,25
						32,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	67,00	48,91
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	620,00	29,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			42 384,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.