

**Lucrari de reparatie a drumurilor: L386 Manoilesti - s.
Rezina - G90; L383 drum de acces spre s. Floritoaia
Noua; L356 drum de acces spre s. Costuleni.**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 494 591,97 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L386 Manoilesti - s.Rezina - G90 1.1. Reparatia drumului in b/a km 0,6 - km 1,7				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	8,2500	1 055,000	8 703,750
2	TsE05A	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. I	100m2	55,0000	75,000	4 125,000
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3	825,0000	537,134	443 135,212
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	3,3000	10 994,421	36 281,589
5	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	5 500,0000	174,323	958 777,149
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,6500	10 994,421	18 140,795

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,3l/m2				
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 500,0000	159,337	876 351,239
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 100,0000	43,908	48 299,276
		Total Reparatia drumului in b/a km 0,6 - km 1,7 Inclusiv salariu				2 393 814,01 0 51 069,150
		1.2. Accese laterale in piatra sparta				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,5500	8 060,978	12 494,516
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-1,5500	1 892,016	-2 932,625
		Total Accese laterale in piatra sparta Inclusiv salariu				9 561,891 344,565
		Total L386 Manoilesti - s.Rezina - G90 Inclusiv salariu				2 403 375,90 1 51 413,715
		2. L383 Drum de acces spre s.Floritoaia Noua				
		2.1. Reparatia drumului in b/a km 0,0 - km 0,85				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	5,1000	1 055,000	5 380,500
12	TsE05A	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. I	100m2	34,0000	75,000	2 550,000
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	510,0000	555,648	283 380,496

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	2,0400	10 994,421	22 428,619
15	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2	3 400,0000	175,531	596 806,889
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	1,0200	10 994,421	11 214,309
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	3 400,0000	160,299	545 017,107
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	850,0000	45,549	38 716,610
19	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,0000	552,400	552,400
		Total Reparatia drumului in b/a km 0,0 - km 0,85 Inclusiv salariu				1 506 046,93 0 31 889,925
		2.2. Accese laterale in piatra sparta				
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,2000	8 343,457	18 355,606
21	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-2,2000	1 974,042	-4 342,892

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accese laterale in piatra sparta Inclusiv salariu				14 012,714 489,060
		Total L383 Drum de acces spre s.Floritoaia Noua Inclusiv salariu				1 520 059,64 4 32 378,985
		3. L356 Drum de acces spre s.Costuleni 3.1. Trotuar din pavaj km 0,0 - km 0,41				
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	200,0000	70,950	14 190,000
23	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	7,0500	323,532	2 280,901
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 9-31.5 mm LA30 h=8 cm	m3	60,0000	528,296	31 697,736
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x10x20 cm, pnetu incadrarea trotuarelor asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	940,0000	195,141	183 432,625
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(500x	m	3,0000	272,092	816,275
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip caramida 10x20x5 cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	705,0000	282,243	198 981,501
		Total Trotuar din pavaj km 0,0 - km 0,41 Inclusiv salariu				431 399,038 88 683,811
		3.2. Trecere pietonala				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc	2,0000	707,885	1 415,770
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare trecerea de pietoni tip 5.50.1 si tip 5.50.2)	buc	2,0000	735,817	1 471,633

1	2	3	4	5	6	7
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj trecerea de pietoni)	m2	15,0000	119,981	1 799,708
		Total Trecere pietonala Inclusiv salariu				4 687,111 454,950
		Total L356 Drum de acces spre s.Costuleni Inclusiv salariu				436 086,149 89 138,761

		Total	Lei	4 359 521,67	
		Asigurari sociale	24 %	41 503,55	
		Cheltuieli de regie	2 %	88 020,51	
		Beneficiu de deviz	2 %	89 780,92	
		Total		4 578 826,65	
		TVA	20 %	915 765,32	
		TOTAL		5 494 591,97	
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 494 591,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumurilor: L386 Manoilesti - s.
Rezina - G90; L383 drum de acces spre s. Floritoaia
Noua; L356 drum de acces spre s. Costuleni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 494 591,97 Lei

№ 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	0,6600	45,00	29,700
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	45,00	19,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	801,0000 579,5610	45,00 94,60	36 045,000 54 826,471
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	979,0000	45,00	44 055,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	45,00	60,750
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3800 346,7610	45,00 94,60	422,100 32 803,591
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1390	94,60	1 053,749
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,3400	45,00	3 615,300
		Total manopera				172 931,46

Materiale:

1.	11110001770001 31177	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	517,0000 319,6000	1 618,51 1 628,75	836 769,670 520 548,500
2.	11115500010001 31055	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	649,0000 401,2000	1 402,23 1 412,47	910 047,270 566 682,964
3.	11202062010361	Savura	m3	1,5500 2,2000	184,29 188,14	285,649 413,908
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,5500 2,2000	300,32 313,34	465,496 689,348
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	138,6000 107,1000	300,32 313,34	41 624,352 33 558,714
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	19,5300 27,7200	300,32 313,34	5 865,249 8 685,785
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,3250 3,3000	300,32 313,34	698,244 1 034,022
8.	14111222240175 224	Piatra sparta 9-31.5 mm LA30 h=8 cm	m3	69,0000	320,83	22 137,270
9.	14111222330164 633	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	167,4750 103,5300	300,32 313,34	50 296,092 32 440,090
10.	14111222330167 233	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1 005,6750 621,6900	300,32 313,34	302 024,316 194 800,345
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8440	327,38	931,069
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5250	327,38	1 154,014
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,1740	327,38	9 878,364
14.	23203226000401	Bitum	t	8,2503	10 500,00	86 628,150
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,9500	66,67	730,036
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	5,2500	79,17	415,642

		1708-61 A9				
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,7100	30,00	51,300
18.	26151290732610529	Indicatoare trecerea de pietoni tip 5.50.1 si tip 5.50.2	buc	2,0000	708,33	1 416,660
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	967,5600	2,30	2 225,388
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 128,0000	2,30	2 594,400
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 548,3500	2,30	12 761,205
22.	26611128270065527	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida 10x20x5 cm	m2	715,5750	183,02	130 964,537
23.	2663102100000	Beton	m3	0,2000	1 921,65	384,330
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,2550	1 921,65	86 964,271
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	3,0150	119,69	360,865
26.	26661228250032525	Bordura beton pentru trotuare cu sectiunea de 100x10x20 cm	m	944,7000	70,75	66 837,525
27.	28111280630179428	Stilp metalic confectionat industrial SCM	buc	2,0000	466,67	933,340
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	0,80	3,200
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,26	1,040
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	57,50	4,600
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	53,33	2,133
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,200
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,1000	133,33	1 879,953
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,1500	30,00	6 754,500
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8380	30,00	85,140
37.	4100126202818	Apa	m3	6,0000	30,00	180,000
		Total materiale de construcții				3 943 213,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,2000	104,86	2 642,472
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6000	88,79	1 118,754
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7200	396,50	285,480
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,4030	598,07	1 437,162
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	105,5405	500,00	52 770,250
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	106,7875	200,00	21 357,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	450,3400	200,00	90 068,000
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,1625	200,00	2 032,500
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,6500	200,00	5 130,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	105,9100	533,33	56 484,980
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,9675	500,00	483,750
12.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,3975	533,33	211,999
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,4690	398,57	9 354,040
		Total utilaje de construcții				243 376,89

Total	Lei	4 359 521,67
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	41 503,55
Cheltuieli de regie	2 %	88 020,51
Beneficiu de deviz	2 %	89 780,92
Total		4 578 826,65
TVA	20 %	915 765,32
TOTAL		5 494 591,97

Total deviz: **5 494 591,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor: L386 Investitor Consiliul raional Ungheni
Manoilesti - s. Rezina - G90; L383 drum de
acces spre s. Floritoaia Noua; L356 drum de
acces spre s. Costuleni.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. L386 Manoilesti - s.Rezina - G90				
		1.1. Reparatia drumului in b/a km 0,6 - km 1,7				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
2	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			537,134
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112223301646 33	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	300,32	60,96
	141112223301672 33	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	300,32	366,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
5	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			174,323
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111155000100013 1055	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 402,23	165,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			159,337

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100017700013 1177	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 618,51	152,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			43,908
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,32	37,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		1.2. Accese laterale in piatra sparta				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 060,978
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,32	5 676,05
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,32	450,48
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,32	300,32
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	184,29	184,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,33	56,53
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 892,016
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,32	1 892,02
		2. L383 Drum de acces spre s.Floritoaia Noua				
		2.1. Reparatia drumului in b/a km 0,0 - km 0,85				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
12	TsE05A	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. I	100m2			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal, H=15 cm)	m3			555,648
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112223301646 33	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	0,2030	313,34	63,61
	141112223301672 33	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal	m3	1,2190	313,34	381,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
15	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 PC conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25:2021) (se EXCLUDE nisip bitumat si otel patrat)	m2			175,531
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111550001000131055	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PC	t	0,1180	1 412,47	166,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	533,33	3,52
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 994,421
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			160,299
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	1111000177000131177	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 628,75	153,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	533,33	2,83
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,549
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	313,34	39,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
19	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			552,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	45,00	77,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	500,00	475,00
		2.2. Accese laterale in piatra sparta				
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 343,457
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	313,34	5 922,13
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	313,34	470,01
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	313,34	313,34
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	188,14	188,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,33	56,53
21	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 974,042
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	313,34	1 974,04

1	2	3	4	5	6	7
		3. L356 Drum de acces spre s.Costuleni				
		3.1. Trotuar din pavaj km 0,0 - km 0,41				
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
23	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			323,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	94,60	323,53
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 9-31.5 mm LA30 h=8 cm	m3			528,296
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222240175224	Piatra sparta 9-31.5 mm LA30 h=8 cm	m3	1,1500	320,83	368,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x10x20 cm, pnetu incadrarea trotuarelor asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			195,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 921,65	92,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,38	0,98
	26661228250032525	Bordura beton pentru trotuare cu sectiunea de 100x10x20 cm	m	1,0050	70,75	71,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(500x	m			272,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 921,65	86,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	327,38	2,62
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	119,69	120,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip caramida 10x20x5 cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			282,243
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128270065527	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida 10x20x5 cm	m2	1,0150	183,02	185,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,38	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,38	14,01
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,33	2,67
		3.2. Trecere pietonala				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			707,885
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 921,65	192,16
	28111280630179428	Stilp metalic confectionat industrial SCM	buc	1,0000	466,67	466,67
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare trecerea de pietoni tip 5.50.1 si tip 5.50.2)	buc			735,817
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261512907326105	Indicatoare trecerea de pietoni tip 5.50.1 si tip	buc	1,0000	708,33	708,33

1	2	3	4	5	6	7
	29	5.50.2				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	53,33	1,07
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj trecerea de pietoni)	m2			119,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.