

Lucrari de reparatie a sase portiuni de drum din raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lotul 3 Lucrari de reparatie a drumurilor: L386 Manoilesti-Rezina-G90; L383
drum de acces spre s. Floritoaia Noua; L356 Drum de acces spre s. Costuleni**

Valoarea de deviz 6 411 036,80 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. Capitolul 1. L386 Manoilesti-s. Rezina-G90				
		1.1. Capitolul 1.1 Reparatia drumului in b/a , km. 0,6 - 1,7				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	8,25	1 477,00 0,00	12 185,25 0,00
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	55,00	105,00 0,00	5 775,00 0,00
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 mm, fr. 16-32 mm, fr. 32-63 mm, amestec optimal, H=15 cm)	m3	825,00	658,97 36,00	543 649,43 29 700,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,30	9 646,60 0,00	31 833,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	5 500,00	204,28 3,60	1 123 540,00 19 800,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,65	9 646,60 0,00	15 916,89 0,00
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 nisip bitumat si otel patrat)	m2	5 500,00	182,21 3,00	1 002 155,00 16 500,00
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 100,00	52,74 1,90	58 010,70 2 092,20
		<i>Total</i>	lei			2 793 066,05
		Total Capitolul 1.1 Reparatia drumului in b/a , km. 0,6 - 1,7 Inklusiv salariu				2 793 066,05 68 092,20
		1.2. Capitolul 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	1,55	9 681,10 296,40	15 005,71 459,42
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 K=5,00	100m2	-1,55	2 280,60 0,00	-3 534,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 470,78
		Total Capitolul 1.2. Accese laterale in piatra sparta Inklusiv salariu				11 470,78 459,42
		<i>Total</i>	lei			2 804 536,83
		Total Capitolul 1. L386 Manoilesti-s. Rezina-G90 Inklusiv salariu				2 804 536,83 68 551,62

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. L383 Drum de acces spre s. Floritoaia Noua 2.1. Capitolul 1.1 Reparatia drumului in b/a , km. 0,0 - 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	5,10	1 477,00 0,00	7 532,70 0,00
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	34,00	105,00 0,00	3 570,00 0,00
13	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 mm, fr. 16-32 mm, fr. 32-63 mm, amestec optimal, H=15 cm)	m3	510,00	658,97 36,00	336 074,19 18 360,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,04	9 646,60 0,00	19 679,06 0,00
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	3 400,00	204,28 3,60	694 552,00 12 240,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,02	9 646,60 0,00	9 839,53 0,00
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 nisip bitumat si otel patrat)	m2	3 400,00	182,21 3,00	619 514,00 10 200,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	850,00	52,74 1,90	44 826,45 1 616,70
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	1,00	768,20 103,20	768,20 103,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 736 356,13
		Total Capitolul 1.1 Reparatie drumului in b/a , km. 0,0 - 0,85 Inclusiv salariu				1 736 356,13 42 519,90
		2.2. Capitolul 1.2. 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	2,20	9 681,10 296,40	21 298,42 652,08
21	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 K=5,00	100m2	-2,20	2 280,60 0,00	-5 017,32 0,00
		Total Capitolul 1.2. Accese laterale in piatra sparta Inclusiv salariu				16 281,10 652,08
		<i>Total</i>	lei			1 752 637,23
		Total Capitolul 2. L383 Drum de acces spre s. Floritoaia Noua Inclusiv salariu				1 752 637,23 43 171,98
		3. Capitolul 3. L356 Drum de acces spre s. Costuleni 3.1. Capitolul 3.1. Trotuar din pavaj, km. 0,00 - 0,41				
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	200,00	45,00 45,00	9 000,00 9 000,00
23	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	7,05	205,20 205,20	1 446,66 1 446,66
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA30, h=8 cm	m3	60,00	549,10 59,40	32 946,00 3 564,00
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	940,00	186,52 18,00	175 330,68 16 920,00
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	3,00	261,30 35,40	783,89 106,20
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	705,00	303,47 35,76	213 948,47 25 210,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			433 455,70
		Total Capitolul 3.1. Trotuar din pavaj, km. 0,00 - 0,41 Inclusiv salariu				433 455,70 56 247,66
		3.2. Capitolul 3.2 Trecere pietonala				
28	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc	2,00	840,40 65,40	1 680,80 130,80
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (Indic. trecerea de pietoni tip 5.50.1 si 5.50.2)	buc	2,00	1 034,20 26,40	2 068,40 52,80
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj trecerea de pietoni)	m2	15,00	98,98 28,20	1 484,63 423,00
		<i>Total</i>	lei			5 233,83
		Total Capitolul 3.2 Trecere pietonala Inclusiv salariu				5 233,83 606,60
		Total Capitolul 3. L356 Drum de acces spre s. Costuleni Inclusiv salariu				438 689,53 56 854,26

		Total	lei	4 995 863,59
		Asigurari sociale	24 %	40 458,69
		Total		5 036 322,28
		Cheltuieli de regie	4 %	201 452,89
		Total		5 237 775,17
		Beneficiu de deviz	2 %	104 755,50
		Total		5 342 530,67
		TVA	20 %	1 068 506,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 411 036,80 168 577,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sase portiuni de drum din raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lotul 3 Lucrari de reparatie a drumurilor: L386 Manoilesti-Rezina-G90; L383 drum de acces spre s. Floritoaia Noua; L356 Drum de acces spre s. Costuleni

Valoarea de deviz 6 411 036,80 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	0,66	60,00	39,60
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	60,00	26,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 380,561	60,00	82 833,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	979,00	60,00	58 740,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,35	60,00	81,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,141	60,00	21 368,46
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,139	60,00	668,34
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,34	60,00	4 820,40
		Total manopera				168 577,86

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 050,20	1 600,00	1 680 320,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	836,60	1 805,00	1 510 063,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,75	250,00	937,50
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,75	362,00	1 357,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm, 16-32 mm	m3	271,005	362,00	98 103,81
6.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	245,70	362,00	88 943,40
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47,25	362,00	17 104,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 627,365	357,00	580 969,30
9.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	69,00	362,00	24 978,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,625	362,00	2 036,25
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,844	470,00	1 336,68
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,525	470,00	1 656,75
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,174	470,00	14 181,78
14.	23203226000401	Bitum	t	8,25	9 220,00	76 067,77
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,95	72,00	788,40
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,25	25,00	131,25

17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,71	32,50	55,58
18.	2615107326105	Indicator de circulatie (Indic. trecerea de pietoni tip 5.50.1 si 5.50.2)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	967,56	2,60	2 515,66
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 128,00	2,60	2 932,80
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 548,35	2,60	14 425,71
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida 10x20x5 cm.	m2	715,575	215,00	153 848,62
23.	2663102100000	Beton	m3	0,20	1 750,00	350,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,255	1 750,00	79 196,25
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	3,015	135,00	407,02
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x10 cm	m	944,70	80,00	75 576,00
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	600,00	1 200,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,50	2,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,50	4,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,50	2,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	30,00	2,40
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	30,00	1,20
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,10	120,00	1 692,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,15	20,00	4 503,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,838	20,00	56,76
37.	4100126202818	Apa	m3	6,00	20,00	120,00
		Total materiale de construcții				4 437 870,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,20	130,00	3 276,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,60	80,00	1 008,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,72	120,00	86,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,403	500,00	1 201,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	105,541	700,00	73 878,35
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	106,787	300,00	32 036,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	450,34	300,00	135 102,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,163	300,00	3 048,75
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,65	200,00	5 130,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	105,91	1 200,00	127 092,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,968	450,00	435,38
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,398	200,00	79,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,469	300,00	7 040,70
		Total utilaje de construcții				389 414,83

Total	lei	4 995 863,59
Asigurari sociale	24 %	40 458,69
Total		5 036 322,28
Cheltuieli de regie	4 %	201 452,89
Total		5 237 775,17
Beneficiu de deviz	2 %	104 755,50
Total		5 342 530,67
TVA	20 %	1 068 506,13

Total deviz: 6 411 036,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sase portiuni de
drum din raionul Ungheni****Investitor Consiliul raional Ungheni****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. Capitolul 1. L386 Manoilesti-s. Rezina-G90				
		1.1. Capitolul 1.1 Reparatia drumului in b/a , km. 0,6 - 1,7				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 477,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	700,00	1 477,00
		Cheltuieli directe	lei			12 185,25
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			105,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	700,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			5 775,00
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 mm, fr. 16-32 mm, fr. 32-63 mm, amestec optimal, H=15 cm)	m3			658,97 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm, 16-32 mm	m3	0,203	362,00	73,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	357,00	435,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			543 649,43
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 646,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 220,00	9 496,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			31 833,78
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			204,28 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 600,00	188,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		Cheltuieli directe	lei			1 123 540,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 646,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 220,00	9 496,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			15 916,89
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 nisip bitumat si otel patrat)	m2			182,21 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 805,00	169,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Cheltuieli directe	lei			1 002 155,00
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,74 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,126	362,00	45,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			58 010,70
		1.2. Capitolul 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			9 681,10 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	362,00	6 841,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	362,00	543,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	362,00	362,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	200,00	21,20
		Cheltuieli directe	lei			15 005,71
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 K=5,00	100m2			2 280,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	362,00	2 280,60
		Cheltuieli directe	lei			-3 534,93
		2. Capitolul 2. L383 Drum de acces spre s. Floritoaia Noua				
		2.1. Capitolul 1.1 Reparatia drumului in b/a , km. 0,0 - 0,85				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3			1 477,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	700,00	1 477,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 532,70
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			105,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	700,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,00
13	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 mm, fr. 16-32 mm, fr. 32-63 mm, amestec optimal, H=15 cm)	m3			658,97 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm, 16-32 mm	m3	0,203	362,00	73,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	357,00	435,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336 074,19
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 646,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 220,00	9 496,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 679,06
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			204,28 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 600,00	188,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694 552,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 646,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 220,00	9 496,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 839,53
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 nisip bitumat si otel patrat)	m2			182,21 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 805,00	169,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619 514,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,74
						1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,126	362,00	45,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 826,45
19	TsC17B	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adîncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. II	100 m			768,20
						103,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,72	60,00	103,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,95	700,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,20
		2.2. Capitolul 1.2. Accese laterale în piatra sparta				
20	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 681,10
						296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	362,00	6 841,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	362,00	543,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	362,00	362,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,00	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 298,42
21	DI134A1 k=5	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, k=5 K=5,00	100m2			2 280,60
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	362,00	2 280,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 017,32
		3. Capitolul 3. L356 Drum de acces spre s. Costuleni				
		3.1. Capitolul 3.1. Trotuar din pavaj, km. 0,00 - 0,41				
22	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate	m3			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
23	TsE02A	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren ușor	100m2			205,20
						205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	60,00	205,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,66
24	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA30, h=8 cm	m3			549,10
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,15	362,00	416,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	130,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 946,00
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			186,52 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	470,00	1,41
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x10 cm	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 330,68
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			261,30 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	470,00	3,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,89
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			303,47 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida 10x20x5 cm.	m2	1,015	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 948,47
		3.2. Capitolul 3.2 Trecere pietonala				
28	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			840,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,80
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indic. trecerea de pietoni tip 5.50.1 si 5.50.2)	buc			1 034,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie (Indic. trecerea de pietoni tip 5.50.1 si 5.50.2)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,40
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj trecerea de pietoni)	m2			98,98
						28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.