

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie a unui sector al strazii
"Stefan cel Mare si Sfint" din
satul Rosieticii
Vechi ,com.Rosietici, raionul
Floresti, cu lungimea de 315m**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 039 459,95 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. Reparatia unui sector de strada				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	140,0100	34,94 13,53	4 891,37 1 894,02
2	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,4000	1 469,99 0,00	2 057,99 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	252,0200	9,28 0,00	2 338,76 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,4000	275,28 34,06	385,39 47,68
		<i>Total</i>	lei			9 673,51
		Total Demolarea imbracamintei rutiere				9 673,51 1 941,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	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 (decaparea covatei)	100 m3	9,3700	1 469,99 0,00	13 773,83 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	1 620,6300	9,28 0,00	15 039,44 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	9,3700	275,28 34,06	2 579,34 319,10
8	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului)	100 m3	0,6500	1 470,00 0,00	955,50 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	111,7400	9,28 0,00	1 036,96 0,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre bordura si garduri)	m3	64,5900	29,33 29,33	1 894,17 1 894,17
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6500	3 951,37 834,37	2 568,39 542,34
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 20 cm adincime autogrederul Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	2 494,6000	10,06 7,57	25 100,66 18 879,13

1	2	3	4	5	6	7
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (nivelarea si compactarea 2494.60m2)	100 m3	7,4800	1 430,80 0,00	10 702,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 650,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				73 650,69 21 634,74
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	246,7800	577,92 35,00	142 620,14 8 637,79
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25m)	m3	578,4900	629,45 56,76	364 130,27 32 835,09
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t	1,4430	12 510,08 0,00	18 052,05 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	2 220,3800	257,65 5,68	572 086,06 12 602,88
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2	t	0,5550	12 508,92 0,00	6 942,45 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	2 220,3800	188,75 4,73	419 102,55 10 502,40
20	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,4400	1 870,00 0,00	8 302,80 0,00
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	160,0000	14,50	2 320,61

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm DE LA DEMOLARE			3,00	479,81
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	160,0000	2,37 0,00	378,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 533 935,7 4
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 533 935,74 65 057,97
		1.4. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	38,9000	611,70 93,65	23 795,10 3 643,14
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	778,0000	299,19 64,33	232 769,51 50 047,19
25		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,4500	1 850,00 0,00	10 082,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			266 647,11
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				266 647,11 53 690,33
		1.5. Constructia trotuarului				
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	344,0000	183,65 28,38	63 175,81 9 762,72
27		Beton C12/15 (adaugator la norma DE11A)	m3	-9,9700	1 700,00 0,00	-16 949,00 0,00
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,0300	2 250,83 0,00	2 318,36 0,00
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,0300	1 469,99 0,00	1 514,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	185,7600	9,28 0,00	1 723,84 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,0300	275,27 34,06	283,53 35,08
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	516,0000	85,02 24,22	43 871,53 12 496,28
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	516,0000	9,05 3,83	4 668,15 1 976,95
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	516,0000	329,63 56,38	170 089,54 29 092,90
		<i>Total</i>	lei			270 695,85
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				270 695,85 53 363,93
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	882,31 103,11	3 529,25 412,45
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	4,0000	1 055,43 41,62	4 221,70 166,50
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	27,0900	159,16 44,46	4 311,67 1 204,47

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)				
		<i>Total</i>	lei			12 062,62
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				12 062,62 1 783,42
		<i>Total</i>	lei			2 166 665,5 2
		Total Reparatia unui sector de strada Inclusiv salariu				2 166 665,52 197 472,09

		Total	lei	2 166 665,52
		Asigurarea sociala	24 %	47 393,30
		Total		2 214 058,82
		Cheltuieli de regie	10 %	221 405,88
		Total		2 435 464,70
		Beneficiu de deviz	4 %	97 418,59
		Total		2 532 883,29
		TVA	20 %	506 576,66
		TOTAL		3 039 459,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 039 459,95 197 472,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie a unui sector al strazii
"Stefan cel Mare si Sfint" din
satul Rosieticii
Vechi ,com.Rosietici, raionul**

Formular Nr.3

Floresti, cu lungimea de 315m

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 039 459,95 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	1,3200	94,60	124,87
2.	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,8800	94,60	83,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 196,4858	94,60	113 187,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	244,2418	94,60	23 105,28
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4381	94,60	230,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,2691	94,60	24 243,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,5680	94,60	18 879,13
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1528	94,60	771,25
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	178,0874	94,60	16 847,06
		Total manopera				197 472,09

Materiale:

1.	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	313,0736	1 700,00	532 225,12
2.	111100010001311.1	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	213,1557	1 870,00	398 601,16
3.	1411122201646.1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	117,4335	305,00	35 817,22
4.	14111222016601	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	98,6076	305,00	30 075,32
5.	14111222016601.1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	30,2400	37,58	1 136,42
6.	1411122201672.1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	705,1793	305,00	215 079,69
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0472	305,00	14,40
8.	1411122201752.1	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	44,7350	305,00	13 644,18
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,8120	333,36	2 937,57
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	323,5286	333,36	107 851,49
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5800	650,00	1 677,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,0848	333,36	7 362,19
13.	23203226000401	Bitum	t	2,0579	12 000,00	24 694,80
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,7757	90,00	1 779,81
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,4815	60,00	568,89
16.	2615107326105.1	Indicatoare (A700)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 073,8800	2,20	6 762,54
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	825,6000	2,20	1 816,32

		rosturi)				
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 060,9200	2,20	8 934,02
20.	2661112800655. 1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	523,7400	226,50	118 627,11
21.	2663102100000. 1	Beton clasa C12/15	m3	0,3040	1 700,00	516,80
22.	2663102100001. 1	Beton clasa C16/20	m3	46,6840	1 850,00	86 365,40
23.	2663102100001. 2	Beton clasa C12/15	m3	6,5420	1 700,00	11 121,40
24.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	781,8900	125,00	97 736,25
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	345,7200	70,00	24 200,40
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,9503	25,00	1 498,75
27.	2811106301794. 1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	4,0000	650,00	2 600,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	1,00	8,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	30,00	4,80
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	30,00	2,40
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,3200	250,00	2 580,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,4665	25,50	3 964,39
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,7000	25,50	145,35
37.	4100126202818	Apa	m3	3,8900	25,50	99,20
		Total materiale de construcții				1 744 488,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,3380	200,00	3 267,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,1690	384,50	3 140,98
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,3003	583,33	758,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5994	500,00	299,70
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,7465	623,50	33 510,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,3810	400,00	11 752,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	216,3167	400,00	86 526,68
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,2936	350,00	3 252,76
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,9162	400,00	3 566,48
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,3090	703,33	20 613,90
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,0125	653,33	18 301,41
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9321	121,50	234,75
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,8932	600,00	7 135,92
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7200	600,00	2 832,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	300,00	2 026,05
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9321	350,00	676,24
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,3475	400,00	20 139,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,3465	384,50	6 669,72

		Total utilaje de construcții				224 705,04
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	2 166 665,52
Asigurarea sociala	24 %	47 393,30
Total		2 214 058,82
Cheltuieli de regie	10 %	221 405,88
Total		2 435 464,70
Beneficiu de deviz	4 %	97 418,59
Total		2 532 883,29
TVA	20 %	506 576,66
TOTAL		3 039 459,95

Total deviz: 3 039 459,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect achiziționarea lucrărilor de reparație a
unui sector al străzii "Stefan cel Mare și Sfânt"
din satul Rosieticii Vechi, com. Rosietici, raionul
Floresti, cu lungimea de 315m**

Investitor Primaria Rosietici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia unui sector de strada				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,94
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	623,50	14,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			4 891,37
2	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			2 057,99
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			2 338,76
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			275,28
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			385,39
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			13 773,83
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			15 039,44
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			275,28
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 579,34

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			955,50
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 036,96
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre bordura si garduri)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			1 894,17
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			2 568,39
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 20 cm adincime autogrederul Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			10,06 7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	7,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	623,50	2,49
		Total	lei			25 100,66
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nivelarea si compactarea 2494.60m2)	100 m3			1 430,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
		Total	lei			10 702,40
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			577,92 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,50	5,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,36	437,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	623,50	29,93
		Total	lei			142 620,14

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25m)	m3			629,45 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	0,2030	305,00	61,92
	1411122201672.1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,2190	305,00	371,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			364 130,27
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t			12 510,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			18 052,05
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			257,65 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .l	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	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	703,33	5,56
		Total	lei			572 086,06
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2	t			12 508,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 358,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			6 942,45
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			188,75 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .l	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	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	703,33	3,73
		Total	lei			419 102,55
20	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	111100010001311 .l	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			8 302,80
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm DE LA DEMOLARE	m2			14,50 3,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	0,1260	37,58	4,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,50	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			2 320,61
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (k=5) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			2,37 0,00
	14111222016601.1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	0,0126	37,58	2,37
		Total	lei			378,81
		1.4. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			611,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra spartă fr.16-45, LA30	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			23 795,10
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20)	m			299,19 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	333,36	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	25,50	0,15
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			232 769,51
25		Beton C16/20 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 850,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			10 082,50
		1.5. Construcția trotuarului				
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C12/15)	m			183,65 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.2	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	333,36	1,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	25,50	0,08
		Total	lei			63 175,81
27		Beton C12/15 (adaugător la norma DE11A)	m3			1 700,00 0,00
	2663102100001.2	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-16 949,00
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 250,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	623,50	2 250,83
		<i>Total</i>	lei			2 318,36
29	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 514,09
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			1 723,84
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			275,27 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			283,53
32	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			85,02 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,1740	305,00	53,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,50	0,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			43 871,53
33	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			9,05 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,0057	305,00	5,22
		<i>Total</i>	lei			4 668,15
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			329,63 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	226,50	229,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	333,36	14,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			170 089,54
		1.6. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			882,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000.1	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 700,00	129,20
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 529,25
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 055,43 41,62
	7124010010700.1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicatoare (A700)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 221,70
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			159,16 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			4 311,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.