

**Reparatia unui sector al strazii
Stefan cel Mare si Sfint din sat
Rosieticii Vechi com. Rosietici,
raionul Floresti, cu lunginea de
315 m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Reparatia unui sector de strada

Valoarea de deviz 2 687 966,51 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	140,010	33,39 11,44	4 675,38 1 601,68
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	1,400	1 012,50 0,00	1 417,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	252,020	6,96 0,00	1 754,10 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,400	209,94 28,80	293,91 40,32
		<i>Total</i>	Lei			8 140,89
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				8 140,89 1 642,00
		1.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	9,370	1 012,48 0,00	9 486,90 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 620,630	6,96 0,00	11 279,70 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	9,370	209,85 28,80	1 966,25 269,84
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 material demolat)	100 m3	0,650	1 012,15 0,00	657,90 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	111,740	6,96 0,00	777,60 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	64,590	24,80 24,80	1 601,84 1 601,84
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	0,650	1 744,68 705,60	1 134,04 458,64
12	RpDA04B	Scarificarea pina la 20 cm adincime cu autogrederul (k=4)	m2	2 494,600	8,40 6,40	20 954,44 15 965,44
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nivelarea si compactarea 2494.60m2)	100 m3	7,480	1 132,68 0,00	8 472,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 331,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 331,12 18 295,76
		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	246,780	536,47 29,60	132 391,15 7 304,72
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	578,490	542,50 48,00	313 833,49 27 767,52
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,443	14 264,76 0,00	20 584,05 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	2 220,380	251,99 4,80	559 506,43 10 657,84
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,555	14 276,49 0,00	7 923,45 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	2 220,380	192,35 4,00	427 086,12 8 881,52
20	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,440	1 916,67 0,00	8 510,02 0,00
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm DE LA DEMOLARE	m2	160,000	8,67 2,54	1 387,39 405,76

1	2	3	4	5	6	7
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5)	m2	160,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 471 222,10
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 471 222,10 55 017,36
		1.4. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	38,900	483,10 79,20	18 792,60 3 080,88
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	778,000	275,73 54,40	214 515,50 42 323,20
25		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,450	1 716,67 0,00	9 355,85 0,00
		<i>Total</i>	Lei			242 663,95
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				242 663,95 45 404,08
		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	344,000	166,48 24,00	57 270,09 8 256,00
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,970	1 666,67 0,00	-16 616,70 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	1,030	1 804,85 0,00	1 859,00 0,00
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	100 m3	1,030	1 012,28 0,00	1 042,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,760	6,96 0,00	1 293,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,030	209,84 28,82	216,14 29,68
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	516,000	73,51 20,48	37 932,59 10 567,68
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	516,000	7,77 3,24	4 010,20 1 671,84
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	516,000	290,76 47,68	150 031,94 24 602,88
		<i>Total</i>	Lei			237 038,91
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				237 038,91 45 128,08
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4,000	981,37 87,20	3 925,47 348,80
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A700	buc	4,000	922,83 35,20	3 691,32 140,80
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	27,090	298,23 37,60	8 078,93 1 018,56
		<i>Total</i>	Lei			15 695,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 695,72 1 508,16
		<i>Total</i>	Lei			2 031 092,69
		Total Reparatia unui sector de strada Inclusiv salariu				2 031 092,69 166 995,44

		Total	Lei	2 031 092,69
		Asigurari sociale	24 %	40 078,91
		Total		2 071 171,60
		Cheltuieli de regie	5 %	103 558,58
		Total		2 174 730,18
		Beneficiul	3 %	65 241,91
		Total		2 239 972,09
		TVA	20 %	447 994,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 687 966,51 166 995,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector al strazii
Stefan cel Mare si Sfint din sat
Rosieticii Vechi com. Rosietici,
raionul Floresti, cu lunginea de
315 m**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Reparatia unui sector de strada

Valoarea de deviz 2 687 966,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	80,00	105,600
2.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,880	80,00	70,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 196,486	80,00	95 718,880
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	244,242	80,00	19 539,360
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,438	80,00	195,040
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,269	80,00	20 501,520
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,568	80,00	15 965,440
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,153	80,00	652,240
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	178,087	80,00	14 246,960
		Total manopera				166 995,44

Materiale:

1.	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	313,074	1 666,67	521 791,044
2.	111100010001311-1	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	213,156	1 916,67	408 549,711
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	117,433	265,00	31 119,745
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,824	265,00	2 338,360
5.	14111222016601-1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	22,176	0,00	0,000
6.	14111222016601-2	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	89,784	265,00	23 792,760
7.	1411122201672-1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	705,179	265,00	186 872,435
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,047	265,00	12,455
9.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	44,735	265,00	11 854,775
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,812	320,00	2 819,840
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	323,529	320,00	103 529,280
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,580	320,00	825,600
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,085	320,00	7 067,200
14.	23203226000401	Bitum	t	2,058	13 750,00	28 297,500
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,776	325,00	6 427,200
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,482	32,50	308,165
17.	2615107326105-1	Indicatoare(A700)	buc	4,000	875,00	3 500,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 073,880	2,80	8 606,864
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	825,600	2,80	2 311,680
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 060,920	2,80	11 370,576
21.	2661112800655-1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	523,740	195,83	102 564,004
22.	2663102100000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,304	1 666,67	506,668
23.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	41,234	1 716,67	70 785,171
24.	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	6,542	1 666,67	10 903,355

25.	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15cm	m	781,890	116,67	91 223,106
26.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	345,720	58,33	20 165,848
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,950	21,00	1 258,950
28.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	4,000	767,50	3 070,000
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,25	10,000
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,000
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,75	6,000
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	0,50	0,080
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	0,50	0,040
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	1,15	18,400
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,320	125,00	1 290,000
36.	3535151	Beton clasa C16/20	m3	5,450	1 716,67	9 355,852
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,467	15,00	2 332,005
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,700	15,00	85,500
39.	4100126202818	Apa	m3	3,890	15,00	58,350
		Total materiale de construcții				1 675 044,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,338	200,00	3 267,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,169	65,00	530,985
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,300	250,00	325,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,600	350,00	210,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,746	500,00	26 873,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,381	350,00	10 283,350
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	216,316	350,00	75 710,600
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,294	350,00	3 252,900
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,916	350,00	3 120,600
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,309	800,00	23 447,200
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,011	450,00	12 604,950
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,932	450,00	869,400
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,893	450,00	5 351,850
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,720	450,00	2 124,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,754	100,00	675,400
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,932	275,00	531,300
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,348	300,00	15 104,400
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,346	275,00	4 770,150
		Total utilaje de construcții				189 052,70

Total	Lei	2 031 092,69
Asigurari sociale	24 %	40 078,91

Total		2 071 171,60
Cheltuieli de regie	5 %	103 558,58
Total		2 174 730,18
Beneficiul	3 %	65 241,91
Total		2 239 972,09
TVA	20 %	447 994,42
Total deviz:		2 687 966,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia unui sector al strazii Stefan cel Mare si Sfint din sat Rosieticii Vechi com. Rosietici, raionul Floresti, cu lunginea de 315 m** **Investitor**

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			33,39 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	275,00	3,79
		<i>Total</i>	Lei			4 675,38
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			1 417,50

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	Lei			1 754,10
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			209,94 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	265,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	Lei			293,91
		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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,48
		Total	Lei			9 486,90
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	Lei			11 279,70
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			209,85 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	265,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	Lei			1 966,25
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 material demolat)	100 m3			1 012,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,15
		Total	Lei			657,90
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	Lei			777,60
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80,00	24,80
		Total	Lei			1 601,84
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			1 744,68 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 039,08
		Total	Lei			1 134,04
12	RpDA04B	Scarificarea pina la 20 cm adincime cu	m2			8,40

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul (k=4)				6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	80,00	6,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,001	500,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			20 954,44
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (nivelarea si compactarea 2494.60m2)	100 m3			1 132,68 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,49
		<i>Total</i>	Lei			8 472,45
		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			536,47 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	275,00	6,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			132 391,15
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			542,50 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	80,00	48,00
	1411122201646-1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	0,203	265,00	53,79
	1411122201672-1	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	265,00	323,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	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	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	275,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			313 833,49
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			14 264,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 159,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	105,02
		<i>Total</i>	Lei			20 584,05
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			251,99 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80,00	4,80
	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,141	1 666,67	235,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	Lei			559 506,43
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 276,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 171,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	105,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 923,45
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			192,35 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80,00	4,00
	111100010001311-1	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,094	1 916,67	180,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	Lei			427 086,12
20	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 916,67 0,00
	111100010001311-1	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	1,00	1 916,67	1 916,67
		<i>Total</i>	Lei			8 510,02
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm DE LA DEMOLARE	m2			8,67 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601-1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	0,126	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	275,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			1 387,39
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5)	m2			0,00 0,00
	14111222016601-1	Piatra sparta de la DEMOLARE	m3	0,0126	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		1.4. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			483,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	1,15	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			18 792,60
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			275,73 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80,00	40,80
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,053	1 716,67	90,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	116,67	117,25
		<i>Total</i>	Lei			214 515,50
25		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 716,67 0,00
	3535151	Beton clasa C16/20	m3	1,00	1 716,67	1 716,67
		<i>Total</i>	Lei			9 355,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			166,48 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80,00	14,40
	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 666,67	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			57 270,09
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 666,67 0,00
	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	1,00	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	Lei			-16 616,70
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			1 804,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	500,00	1 804,85
		<i>Total</i>	Lei			1 859,00
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			1 012,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,28
		<i>Total</i>	Lei			1 042,65
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			1 293,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			209,84 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	265,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			216,14
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			73,51 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
	14111222016601-2	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,174	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	15,00	0,30
	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	275,00	1,51
		<i>Total</i>	Lei			37 932,59
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			7,77 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	4,53
		<i>Total</i>	Lei			4 010,20
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			290,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655-1	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			150 031,94
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			981,37
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80,00	60,80
	2663102100000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,076	1 666,67	126,67
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,00	767,50	767,50
		<i>Total</i>	Lei			3 925,47
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			922,83
						35,20
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,22	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80,00	17,60
	2615107326105-1	Indicatoare(A700)	buc	1,00	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,50	0,02
		<i>Total</i>	Lei			3 691,32
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			298,23
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	325,00	237,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	32,50	11,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	250,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			8 078,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.