

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primaria or. Durlesti

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A."LUSMECON"** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str. Podgorenilor și str. A. Marinescu din or Durlești**” pentru suma fără TVA de **11 883 338.81 lei** (unsprezece milioane opt sute optzeci și trei mii trei sute treizeci și opt lei, 81 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 376 667,76 lei** (doua milioane trei sute șaptezeci și șase mii șase sute șizeci și șapte lei, 76 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.
2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 04.05.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **02.03.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 10% (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Podgorenilor si str.A.Marinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 471 978,51 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. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	km	0,7600	9 055,88 6 535,88	6 882,47 4 967,27
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,8450	6 037,25 4 357,25	5 101,48 3 681,88
		<i>Total</i>	lei			11 983,95
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				11 983,95 8 649,15
		1. str. Marinescu PC0+00- PC07+60.00				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	7,0600	1 805,00 0,00	12 743,30 0,00
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)	100 m3	7,0600	1 462,50 0,00	10 325,25 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 334,3400	9,45 0,00	12 609,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,0600	284,70 23,34	2 009,99 164,80
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 (incarcarea pamintului)	100 m3	2,3300	1 462,50 0,00	3 407,62 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	440,2900	9,45 0,00	4 160,73 0,00
7	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	m3	232,9600	20,10 20,10	4 682,59 4 682,59
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,3300	1 317,82 195,82	3 070,51 456,25
		<i>Total</i>	lei			53 009,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 009,51 5 303,64
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:7 cm (k=1.4) Coeficient la manoperei=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m2	4 576,0000	34,13 3,17	156 181,12 14 497,15
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	744,0000	9,45 0,00	7 030,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,1000	284,70 23,34	882,58 72,36
12	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	1 372,8000	30,47	41 826,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta h=30cm			9,27	12 728,77
13	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 materialului demolat)	100 m3	13,7300	1 462,50 0,00	20 080,12 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 471,0400	9,45 0,00	23 351,34 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	13,7300	284,70 23,34	3 908,96 320,49
		<i>Total</i>	lei			253 261,52
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				253 261,52 27 618,77
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	521,6600	417,72 9,73	217 908,36 5 073,67
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	1 208,8800	676,11 57,06	817 334,91 68 977,72
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,9740	11 414,93 0,00	33 948,00 0,00
19	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	4 576,0000	237,92 3,89	1 088 723,75 17 802,47
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,1440	11 414,82 0,00	13 058,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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	4 576,0000	180,27 3,24	824 901,79 14 835,39
22	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,1600	1 750,00 0,00	16 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 011 905,36
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 011 905,36 106 689,25
		1.4. Accese laterale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	23,7600	527,54 64,19	12 534,39 1 525,19
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	396,0000	278,39 44,09	110 240,94 17 460,12
25		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,3700	1 450,00 0,00	3 436,50 0,00
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2	459,6800	29,25 2,72	13 447,78 1 248,26
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	66,2000	9,45 0,00	625,59 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2800	284,68 23,36	79,71 6,54
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	91,9400	30,47 9,27	2 801,28 852,48
30	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	0,9200	1 462,50 0,00	1 345,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,5000	9,45 0,00	1 563,98 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,9200	284,72 23,35	261,94 21,48
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,1300	1 805,00 0,00	2 039,65 0,00
34	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	1,1300	1 462,50 0,00	1 652,62 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	213,5000	9,45 0,00	2 017,58 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1300	284,70 23,35	321,71 26,38
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	53,7800	417,72 9,73	22 465,01 523,06
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	122,5700	676,11 57,06	82 870,73 6 993,75
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,2990	11 416,05 0,00	3 413,40 0,00
40	DB19G	mbracaminte 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	459,6800	237,92 3,89	109 367,26 1 788,34

1	2	3	4	5	6	7
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,1150	11 410,43 0,00	1 312,20 0,00
42	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	459,6800	180,27 3,24	82 865,03 1 490,28
43	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,9200	1 750,00 0,00	1 610,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			456 272,80
		Total Accese laterale				456 272,80
		Inclusiv salariu				31 935,88
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
44	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	40,0000	253,81 77,81	10 152,32 3 112,32
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	10,5200	2 482,46 206,84	26 115,51 2 175,95
46	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	40,0000	103,45 53,17	4 138,19 2 126,75
		<i>Total</i>	lei			40 406,02
		Total Ajustarea capacelor la fintini				40 406,02
		Inclusiv salariu				7 415,02
		1.6. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	89,1000	527,54 64,19	47 003,96 5 719,47
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de	m	1 485,0000	278,39 44,09	413 403,50 65 475,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 XF2)				
49		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,9100	1 450,00 0,00	12 919,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			473 326,96
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				473 326,96 71 194,90
		1.7. Constructia trotuarului				
50	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 100*20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	772,0000	193,02 19,45	149 011,45 15 016,95
51		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-12,3600	1 450,00 0,00	-17 922,00 0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	11,4600	543,36 543,36	6 226,90 6 226,90
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm la trotuare	m2	1 146,0000	81,64 16,60	93 558,34 19 022,50
54	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	1 146,0000	271,44 38,64	311 074,41 44 286,75
		<i>Total</i>	lei			541 949,10
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				541 949,10 84 553,10
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	13,0000	1 470,68 70,68	19 118,78 918,78

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)				
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	4,0000	1 035,43 28,53	4 141,72 114,12
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - iindicatoare 1500x500	buc	2,0000	1 235,43 28,53	2 470,86 57,06
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	5,0000	1 035,43 28,53	5 177,14 142,64
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare 600x600	buc	5,0000	1 035,43 28,53	5 177,14 142,64
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	111,9000	236,93 30,47	26 512,38 3 410,13
		<i>Total</i>	lei			62 598,02
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				62 598,02 4 785,37
		<i>Total</i>	lei			4 892 729,29
		Total str. Marinescu PC0+00-PC07+60.00 Inclusiv salariu				4 892 729,29 339 495,93

		Total	lei	4 904 713,24
		Asigurari sociale	24 %	83 554,82
		Total		4 988 268,06
		Cheltuieli de regie	6 %	299 296,08
		Total		5 287 564,14
		Beneficiu de deviz	2 %	105 751,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 393 315,42
		TVA	20 %			1 078 663,09
						6 471 978,51
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				348 145,08

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum

din str. Podgorenilor si

str.A.Marinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 471 978,51 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,3480	64,84	2 162,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	962,9340	64,84	62 436,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	64,84	228,23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 976,2112	64,84	128 137,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	553,9248	64,84	35 916,48
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,8000	64,84	5 239,07
7.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	66,6960	64,84	4 324,57
8.	7137010011553	Inginer superior	h-om	33,3480	64,84	2 162,29
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,0710	64,84	653,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	764,7916	64,84	49 589,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,1068	64,84	1 174,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,5434	64,84	56 121,84

		Total manopera				348 145,08
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	001411122201752	Piatra sparta fr.16-32,LA30	m3	102,4650	340,00	34 838,10
2.	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	15,1070	1 750,00	26 437,25
3.	01	BA 16	t	10,0800	1 750,00	17 640,00
4.	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	15,1070	1 550,00	23 415,85
5.	02	Beton C16/20 XF2	m3	-1,0800	1 450,00	-1 566,00
6.	02663102100000	Beton	m3	1,3000	2 000,00	2 600,00
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	710,0309	1 550,00	1 100 547,90
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	473,3539	1 750,00	828 369,33
9.	12615107326105	indicatoare 1500x500	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
10.	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	199,4040	340,00	67 797,36
11.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	27,4288	340,00	9 325,80
12.	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	702,0368	315,00	221 141,59
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,1260	320,00	6 760,32
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	155,2384	320,00	49 676,28
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,7300	320,00	1 833,60
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,0488	320,00	15 695,62
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1 335,4443	450,00	600 949,93
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3892	12 000,00	4 670,40
19.	22615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
20.	23203226000401	Bitum	t	4,6679	10 500,00	49 012,95
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	81,6870	120,00	9 802,44
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	39,1650	45,00	1 762,42
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,7566	62,32	794,99
24.	2615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 370,9400	2,40	17 690,26
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 833,6000	2,40	4 400,64
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,8000	2,40	1 321,92
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 019,0200	2,40	21 645,65
29.	2661112800655	(pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	1 163,1900	185,00	215 190,15
30.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	10,7304	1 450,00	15 559,08
31.	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	136,7490	1 450,00	198 286,05
32.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1 890,4050	145,00	274 108,72
33.	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	775,8600	100,00	77 586,00
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	135,9634	35,00	4 758,72
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	32,0000	0,20	6,40

		30 gr. 5.8				
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	0,20	12,80
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,50	16,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	55,00	35,20
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	65,00	20,80
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,30	19,20
42.	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	40,8000	0,00	0,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,9200	350,00	8 022,00
44.	32615107326105	-- indicatoare 600x600	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 244,5013	20,00	24 890,02
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1324	20,00	282,65
47.	4100126202818	Apa	m3	11,2860	20,00	225,72
		Total materiale de construcții				3 967 584,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,4012	125,00	5 925,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,7006	85,00	2 014,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6376	800,00	3 710,08
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,3712	2 000,00	10 742,40
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	126,6359	700,00	88 645,13
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3596	2 000,00	2 719,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	82,3285	500,00	41 164,25
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	177,7069	300,00	53 312,07
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	102,5217	300,00	30 756,51
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,4710	300,00	19 941,30
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,7316	300,00	5 019,48
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,7095	350,00	5 498,33
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	102,5217	700,00	71 765,19
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,4710	700,00	46 529,70
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,6325	650,00	36 811,11
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	20,2134	320,00	6 468,29
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,4880	650,00	6 817,20
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,8000	800,00	7 040,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	20,2134	350,00	7 074,69
20.	3333	Automobil	h-ut	33,3480	100,00	3 334,80
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	126,6359	280,00	35 458,05
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,7415	350,00	51 359,54
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	234,3851	200,00	46 877,02
		Total utilaje de construcții				588 984,05

Total	lei	4 904 713,24
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	83 554,82
Total		4 988 268,06
Cheltuieli de regie	6 %	299 296,08
Total		5 287 564,14
Beneficiu de deviz	2 %	105 751,28
Total		5 393 315,42
TVA	20 %	1 078 663,09

Total deviz:

6 471 978,51

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. **Investitor**
Podgorenilor si str.A.Marinescu

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. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	km			9 055,88
						6 535,88
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	64,84	1 633,97
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	64,84	3 267,93
	1	Muncitor	h-om	25,2000	64,84	1 633,97
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		Cheltuieli directe	lei			6 882,47
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			6 037,25
						4 357,25
	7137010011553	Inginer superior	h-om	16,8000	64,84	1 089,31
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	33,6000	64,84	2 178,63
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,84	1 089,31
	3333	Automobil	h-ut	16,8000	100,00	1 680,00
		Cheltuieli directe	lei			5 101,48
		1. str. Marinescu PC0+00-PC07+60.00				
		1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			12 743,30
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)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			10 325,25
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			12 609,52
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			2 009,99
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 (incarcarea pamintului)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			3 407,62
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			4 160,73
7	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	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Cheltuieli directe	lei			4 682,59
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 317,82 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		Cheltuieli directe	lei			3 070,51
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:7 cm (k=1.4) Coeficient la manoperei=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m2			34,13 3,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	3,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	17,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	7,13
		Cheltuieli directe	lei			156 181,12
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			7 030,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			882,58
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			30,47
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			41 826,60
13	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 materialului demolat)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			20 080,12
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			23 351,34
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			3 908,96
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			417,72
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	1,2200	315,00	384,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			217 908,36
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			676,11
						57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si	m3	1,0030	450,00	451,35

1	2	3	4	5	6	7
		zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817 334,91
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 414,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 948,00
19	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			237,92 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088 723,75
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 414,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 058,55
21	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			180,27 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	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	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824 901,79
22	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 030,00
		1.4. Accese laterale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3			527,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			12 534,39
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			278,39
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	145,00	145,73
		Cheltuieli directe	lei			110 240,94
25		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 450,00
						0,00
	02	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			3 436,50
26	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2			29,25
						2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			13 447,78
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			625,59
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,68
						23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,36
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5.LA30	m3	0,0040	340,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			79,71
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			30,47
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			2 801,28
30	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 materialului demolat)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			1 345,50
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			1 563,98

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,72 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			261,94
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			2 039,65
34	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			1 652,62
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			2 017,58
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			321,71
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			417,72 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	1,2200	315,00	384,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			22 465,01
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			676,11 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Cheltuieli directe	lei			82 870,73
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 416,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 413,40
40	DB19G	mbracaminte 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			237,92 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 367,26
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 410,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 810,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,20
42	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			180,27 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	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	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 865,03
43	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
44	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			253,81 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 152,32
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 482,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	443,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 115,51
46	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			103,45 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 138,19
		1.6. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			527,54
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	001411122201752	Piatra sparta fr.16-32,LA30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 003,96
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			278,39
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413 403,50
49		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 450,00
						0,00
	02	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 919,50
		1.7. Constructia trotuarului				
50	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 100*20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			193,02
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 011,45
51		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 450,00
						0,00
	02	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-17 922,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			543,36
						543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 226,90
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm la trotuare	m2			81,64
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 558,34
54	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			271,44 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	(pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 074,41
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
55	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 470,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	02663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 118,78
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 141,72
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - iindicatoare 1500x500	buc			1 235,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	12615107326105	indicatoare 1500x500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,86
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	22615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 177,14
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare 600x600	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	32615107326105	-- indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 177,14
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			236,93 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 512,38

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia unor sectoare de drum din str. Podgorenilor si str.A.Marinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 788 028,06 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
		2. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	km	1,1200	9 055,87 6 535,87	10 142,57 7 320,17
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,2100	6 037,26 4 357,26	7 305,08 5 272,28
		<i>Total</i>	lei			17 447,65
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				17 447,65 12 592,45
		1. str.Podgorenilor PC0+00-PC11+20.16				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	23,6300	1 805,00 0,00	42 652,15 0,00
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)	100 m3	23,6300	1 462,50 0,00	34 558,88 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 466,7700	9,45 0,00	42 210,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	23,6300	284,70 23,34	6 727,51 551,58
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 (incarcarea pamintului)	100 m3	3,1500	1 462,50 0,00	4 606,88 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	595,0500	9,45 0,00	5 623,20 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	3,1500	1 805,00 0,00	5 685,75 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,1500	1 317,82 195,82	4 151,12 616,82
		<i>Total</i>	lei			146 216,47
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				146 216,47 1 168,40
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 28 cm	m3	491,0400	30,47 9,27	14 961,12 4 552,98
10	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 materialului demolat)	100 m3	4,9100	1 462,50 0,00	7 180,88 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	883,8700	9,45 0,00	8 352,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,9100	284,70 23,34	1 397,87 114,61
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:5 cm	m2	4 830,7100	24,38 2,26	117 767,44 10 931,49
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	521,4200	9,45 0,00	4 927,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,1700	284,71 23,34	617,81 50,65
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 16 cm	m3	768,1300	30,47 9,27	23 403,47 7 122,19
17	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 materialului demolat)	100 m3	7,6800	1 462,50 0,00	11 232,00 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 382,6300	9,45 0,00	13 065,85 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,6800	284,70 23,34	2 186,51 179,27
		<i>Total</i>	lei			205 092,93
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				205 092,93 22 951,19
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisipietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	753,4500	417,72 9,73	314 731,89 7 328,05
21	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu	m3	1 737,8700	676,11 57,06	1 174 989,89 99 161,47

1	2	3	4	5	6	7
		4% ciment 32.5R) H=27cm				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	4,2800	11 415,00 0,00	48 856,20 0,00
23	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	6 584,4100	237,76 3,89	1 565 511,84 25 615,99
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,6460	11 415,13 0,00	18 789,30 0,00
25	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	6 584,4100	180,16 3,24	1 186 227,47 21 346,66
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	13,1600	1 750,00 0,00	23 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 332 136,59
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 332 136,59 153 452,17
		1.4. Drumuri laterale				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	12,7800	527,54 64,19	6 741,98 820,37
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	213,0000	270,44 44,09	57 602,91 9 391,43
29		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,2800	1 300,00 0,00	1 664,00 0,00
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manopere=1,2000	m2	425,2500	29,25 2,72	12 440,61 1 154,77

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000				
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,2000	9,45 0,00	578,34 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2600	284,65 23,35	74,01 6,07
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=16 cm	m3	91,6500	30,47 9,27	2 792,41 849,79
34	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 materialului demolat)	100 m3	0,9200	1 462,50 0,00	1 345,50 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	164,9700	9,45 0,00	1 558,97 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,9200	284,72 23,35	261,94 21,48
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,7900	1 805,00 0,00	3 230,95 0,00
38	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	1,7900	1 462,50 0,00	2 617,88 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	322,1500	9,45 0,00	3 044,30 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,7900	284,71 23,34	509,63 41,78
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	69,2100	417,72 9,73	28 910,43 673,14
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	151,5400	676,11	102 457,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm			57,06	8 646,75
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,3600	11 415,00 0,00	4 109,40 0,00
44	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	574,7500	237,76 3,89	136 652,61 2 236,01
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,1440	11 413,54 0,00	1 643,55 0,00
46	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	574,7500	180,16 3,24	103 545,18 1 863,34
47	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,1500	1 750,00 0,00	2 012,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			473 794,73
		Total Drumuri laterale				473 794,73
		Inclusiv salariu				25 704,93
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	23,0000	253,81 77,81	5 837,58 1 789,58
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	9,0700	2 482,52 206,84	22 516,49 1 876,04
50	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor	buc	23,0000	103,45 53,17	2 379,45 1 222,88

1	2	3	4	5	6	7
		de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			30 733,52
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				30 733,52 4 888,50
		1.6. Montarea bordurei				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	126,5400	527,54 64,19	66 755,12 8 122,81
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	2 109,0000	270,44 44,09	570 349,95 92 988,35
53		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,6500	1 300,00 0,00	16 445,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			653 550,07
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				653 550,07 101 111,16
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	14,0000	1 470,68 70,68	20 589,46 989,46
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	3,0000	1 035,43 28,53	3 106,28 85,58
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	8,0000	1 035,43 28,53	8 283,44 228,24
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare de diametru	buc	10,0000	1 035,43 28,53	10 354,30 285,30

1	2	3	4	5	6	7
		600				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	88,9600	258,83 30,47	23 025,48 2 711,03
		<i>Total</i>	lei			65 358,96
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				65 358,96 4 299,61
		<i>Total</i>	lei			5 906 883,27
		Total str.Podgorenilor PC0+00-PC11+20.16 Inclusiv salariu				5 906 883,27 313 575,96

		Total	lei	5 924 330,92
		Asigurari sociale	24 %	78 280,42
		Total		6 002 611,34
		Cheltuieli de regie	6 %	360 156,69
		Total		6 362 768,03
		Beneficiu de deviz	2 %	127 255,36
		Total		6 490 023,39
		TVA	20 %	1 298 004,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 788 028,06 326 168,41

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Podgorenilor si str.A.Marinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 788 028,06 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.	1	Muncitor	h-om	48,5520	64,84	3 148,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 364,9952	64,84	88 506,28
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6200	64,84	299,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 486,5256	64,84	96 386,33
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	787,5076	64,84	51 062,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,4600	64,84	3 012,46
7.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	97,1040	64,84	6 296,23
8.	7137010011553	Inginer superior	h-om	48,5520	64,84	3 148,11
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,0064	64,84	519,13
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	606,1342	64,84	39 301,75
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	531,9009	64,84	34 488,45
		Total manopera				326 168,41

Materiale:

1.	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	21,4774	1 750,00	37 585,45
2.	01	BA 16	t	14,3100	1 750,00	25 042,50
3.	01411122201752	Piatra sparta fr.16-45,LA30	m3	145,5210	340,00	49 477,14
4.	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	21,4774	1 550,00	33 289,97
5.	01421102200467	nisip-pietris	m3	1 003,6452	315,00	316 148,24
6.	02663102100000	Beton	m3	1,4000	2 000,00	2 800,00
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1 009,4415	1 550,00	1 564 634,33
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	672,9610	1 750,00	1 177 681,76
9.	12663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	123,0660	1 300,00	159 985,80
10.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	14,8624	340,00	5 053,22
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,2200	320,00	7 430,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	218,5020	320,00	69 920,64
13.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1 895,0782	450,00	852 785,19
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3356	12 000,00	4 027,20
15.	22615107326105	- indicatoare triunghiulare cu	buc	11,0000	1 000,00	11 000,00

		dimensiunea 900mm				
16.	23203226000401	Bitum	t	6,6229	10 500,00	69 540,45
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,9408	150,00	9 741,12
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,1360	45,00	1 401,12
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,1414	62,32	632,01
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 127,0000	2,40	19 504,80
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,7100	2,40	760,10
22.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	9,2514	1 450,00	13 414,53
23.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	2 333,6100	145,00	338 373,44
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	193,2973	25,00	4 832,42
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,0000	0,20	8,40
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000	0,20	16,80
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,0000	0,50	21,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8400	55,00	46,20
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4200	65,00	27,30
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000	0,30	25,20
32.	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	23,4600	0,00	0,00
33.	302	Beton C12/15 XF2	m3	13,9300	1 300,00	18 109,00
34.	32615107326105	-- indicatoare 600x600	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 588,8737	20,00	31 777,47
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2370	20,00	284,74
37.	4100126202818	Apa	m3	13,9320	20,00	278,64
		Total materiale de construcții				4 852 456,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,5144	125,00	7 314,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,2572	85,00	2 486,86
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9984	800,00	3 198,72
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2701	2 000,00	8 540,20
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	97,2064	700,00	68 044,48
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,9290	2 000,00	3 858,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	160,7494	500,00	80 374,70
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	251,7665	300,00	75 529,95
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	145,4846	300,00	43 645,38
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	94,5009	300,00	28 350,27
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,4586	350,00	7 860,51
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	145,4846	700,00	101 839,22
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	94,5009	700,00	66 150,63

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,6800	650,00	61 542,02
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,6414	320,00	5 965,25
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,5440	650,00	10 753,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0600	800,00	4 048,00
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,6414	350,00	6 524,49
19.	3333	Automobil	h-ut	48,5520	100,00	4 855,20
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	97,2064	280,00	27 217,79
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	226,7475	350,00	79 361,62
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	241,2237	200,00	48 244,74
		Total utilaje de construcții				745 705,93

Total	lei	5 924 330,92
Asigurari sociale	24 %	78 280,42
Total		6 002 611,34
Cheltuieli de regie	6 %	360 156,69
Total		6 362 768,03
Beneficiu de deviz	2 %	127 255,36
Total		6 490 023,39
TVA	20 %	1 298 004,67

Total deviz: 7 788 028,06

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. Investitor
Podgorenilor si str.A.Marinescu

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
		2. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	km			9 055,87
						6 535,87
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	64,84	1 633,96
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	64,84	3 267,94
	1	Muncitor	h-om	25,2000	64,84	1 633,96
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		Cheltuieli directe	lei			10 142,57
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			6 037,26
						4 357,26
	7137010011553	Inginer superior	h-om	16,8000	64,84	1 089,31
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	33,6000	64,84	2 178,63
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,84	1 089,31
	3333	Automobil	h-ut	16,8000	100,00	1 680,00
		Cheltuieli directe	lei			7 305,08
		1. str.Podgorenilor PC0+00-PC11+20.16				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			42 652,15
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)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			34 558,88
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			42 210,98
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			6 727,51
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	100 m3			1 462,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 606,88
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 623,20
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 685,75
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 317,82
						195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,12
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 28 cm	m3			30,47
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 961,12
10	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 materialului demolat)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 180,88
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 352,58
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,87
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:5 cm	m2			24,38
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	12,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 767,44

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			4 927,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,71 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			617,81
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 16 cm	m3			30,47 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			23 403,47
17	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 materialului demolat)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			11 232,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			13 065,85
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,70 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			2 186,51
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisipietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			417,72 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	01421102200467	nisip-pietris	m3	1,2200	315,00	384,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			314 731,89
21	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			676,11 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,7200	20,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174 989,89
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 415,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 856,20
23	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			237,76 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 550,00	4,65
	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	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565 511,84
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 415,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 789,30
25	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			180,16 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	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	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186 227,47
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 030,00
		1.4. Drumuri laterale				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			527,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 741,98

1	2	3	4	5	6	7
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			270,44 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	12663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	145,00	145,72
		Cheltuieli directe	lei			57 602,91
29		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,00 0,00
	302	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 664,00
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2			29,25 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			12 440,61
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			578,34
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,65 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			74,01
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=16 cm	m3			30,47 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			2 792,41
34	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 materialului demolat)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			1 345,50
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			1 558,97
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,72 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			261,94
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			3 230,95
38	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			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			2 617,88
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			3 044,30
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			284,71
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			509,63
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			417,72
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	01421102200467	nisip-pietris	m3	1,2200	315,00	384,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			28 910,43
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			676,11
						57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Cheltuieli directe	lei			102 457,63
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 415,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			4 109,40
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			237,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 550,00	4,65
	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	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 652,61
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 413,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,55
46	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			180,16
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	001421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	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	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 545,18
47	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
						0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,50
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			253,81
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 837,58
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 482,52
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	444,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 516,49
50	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			103,45
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 379,45
		1.6. Montarea bordurei				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			527,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	01411122201752	Piatra sparta fr.16-45,LA30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 755,12
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			270,44 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	12663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570 349,95
53		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,00 0,00
	302	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 445,00
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 470,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	02663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 589,46
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	22615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,28
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	22615107326105	- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 283,44
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare de diametru 600	buc			1 035,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	32615107326105	-- indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 354,30
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			258,83 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 025,48

APROBAT:

Intocmit
SA, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.