

Beneficiar

Antreprenor SRL "Madicar"

Obiect *Reconstructia strazii cu inceputul de la drumul regional G 82.1, acces spre Zona Economica Libera Straseni cu L=0,85 km.*

DEVIZ LOCAL № 1

Reconstructia drumului

Valoarea de deviz 16 251 599,71 Lei

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m. incl. salariu	total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Reconstructia drumului						
1.1. Defrisarea copacilor						
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	19,000	242,50 236,41	4 607,55 4 491,71
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,190	3 176,42 0,00	603,52 0,00
3	TrIIAG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	24,500	43,24 43,24	1 059,50 1 059,50
4	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	24,500	7,18 0,00	175,96 0,00
5	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	34,300	736,32 736,32	25 255,71 25 255,71
Total Defrisarea copacilor			Lei	31 702,24		
1.2. Demolarea sistemului rutier						
6	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 25 cm (K=2.5)	m2	844,000	91,78 8,38	77 458,83 7 068,60
7	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 20 cm (K=2)	m2	7 262,000	73,42 6,70	533 181,07 48 656,07
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 25 km	t	3 659,480	30,24 0,00	110 678,05 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,630	139,71 20,76	2 323,40 345,20
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2 406,000	20,85 8,25	50 160,73 19 838,38
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	24,060	1 669,50 0,00	40 168,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	4 091,020	7,18	29 381,69
					0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,060	139,71	3 361,45
					20,76	499,43
Total Demolarea sistemului rutier			Lei		846 713,39	
1.3. Demolarea bordurei						
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	1 620,000	72,29	117 113,45
					9,23	14 945,47
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 656,000	18,45	30 555,19
					18,45	30 555,19
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	74,500	379,23	28 252,82
					267,54	19 931,91
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,474	1 669,50	2 460,85
					0,00	0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	346,100	7,18	2 485,69
					0,00	0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,474	139,71	205,93
					20,75	30,59
Total Demolarea bordurei			Lei		181 073,93	
1.4. Demolarea ziduri existente						
20	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ziduri existente)	m3	32,000	613,21	19 622,85
					340,19	10 886,21
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,320	1 669,50	534,24
					0,00	0,00
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	71,000	7,18	509,92
					0,00	0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	139,72	44,71
					20,75	6,64
Total Demolarea ziduri existente			Lei		20 711,72	
1.5. Demolarea trotuarului						
24	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,600	355,49	924,27
					92,26	239,87
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,026	1 669,23	43,40
					0,00	0,00
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	5,700	7,18	40,94
					0,00	0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,026	139,62	3,63
					20,77	0,54
28	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,100	20,85	273,12
					8,25	108,01
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,131	1 669,62	218,72
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	20,900	7,18	150,10
					0,00	0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,131	139,69	18,30
					20,76	2,72
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	116,000	18,45	2 140,34
					18,45	2 140,34
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,020	1 669,50	33,39
					0,00	0,00
34	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	4,640	7,18	33,33
					0,00	0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,020	140,00	2,80
					21,00	0,42
Total Demolarea trotuarului					Lei	
					3 882,34	
1.6. Ajustarea capacelor la fintini						
36	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	16,000	76,52	1 224,39
					69,19	1 107,07
37	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,190	1 591,74	1 894,17
					183,93	218,88
38	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,030	379,67	11,39
					267,67	8,03
39	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	16,000	3 181,08	50 897,30
					126,85	2 029,63
Total Ajustarea capacelor la fintini					Lei	
					54 027,25	
1.7. Lucrari de terasament						
40	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 (excavarea debleu)	100 m3	2,130	866,25	1 845,11
					0,00	0,00
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	436,650	7,18	3 136,01
					0,00	0,00
42	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,130	1 425,65	3 036,63
					0,00	0,00
43	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 (excavarea debleu)	100 m3	17,030	866,25	14 752,24
					0,00	0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	3 491,150	10,19	35 567,13
					0,00	0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	17,030	139,71	2 379,28
					20,76	353,50
46	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3	19,310	1 425,63	27 528,90
					0,00	0,00
47	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,100	247,37	519,48
					169,52	355,99

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din rezerva locala a pamintului)	100 m3	0,320	866,25 0,00	277,20 0,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	57,600	10,19 0,00	586,82 0,00
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,320	1 046,91 0,00	335,01 0,00
51	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	0,320	464,00 0,00	148,48 0,00
52	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	32,000	17,87 17,87	571,99 571,99
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,320	1 599,50 508,56	511,84 162,74
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din rezerva locala a pamintului)	100 m3	2,970	866,25 0,00	2 572,76 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	534,600	10,19 0,00	5 446,40 0,00
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	2,970	1 046,90 0,00	3 109,29 0,00
57	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	2,970	464,00 0,00	1 378,08 0,00
58	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	297,000	17,87 17,87	5 308,76 5 308,76
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,970	1 599,51 508,56	4 750,55 1 510,43
60	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,810	683,82 277,92	13 546,50 5 505,62
61	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,810	113,33 38,06	2 244,99 753,88
Total Lucrari de terasament			Lei		129 553,45	
I.8. Constructia sistemului rutier						
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=30cm)	m3	2 114,000	325,33 8,65	687 751,86 18 283,99
63	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip TS50	m2	6 785,000	40,29 19,03	273 376,47 129 103,62



1	2	3	4	5	6	7
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m)	m3	1 200,600	472,45 34,60	567 226,48 41 535,96
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14m)	m3	897,120	472,45 34,60	423 846,61 31 036,76
66	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	5 800,000	21,85 4,61	126 729,71 26 755,11
67	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=20cm	m3	1 160,000	1 808,01 221,99	2 097 294,43 257 509,56
68	material	Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton	kg	29 000,000	17,50 0,00	507 500,00 0,00
69	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	1 779,000	72,29 9,23	128 607,92 16 412,34
70	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor)	m	1 779,000	21,72 8,07	38 642,48 14 360,80
71	material	Mastic bituminos	kg	267,000	26,67 0,00	7 120,89 0,00
72	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	208,000	72,29 9,23	15 036,78 1 918,92
73	RpAr05A	Curatirea mecanica a rosturilor	m	208,000	20,86 4,50	4 338,36 935,48
74	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	41,600	95,00 0,00	3 952,00 0,00
75	DC03A	Ancore din otel AIII diam.25mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	694,000	28,00 14,41	19 435,12 10 004,01
76	material	Armatura AIII diam.25mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	840,500	11,20 0,00	9 413,60 0,00
Total Constructia sistemului rutier				Lei		4 910 272,71

1.9. Montarea bordurei

77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 614,000	223,95 39,21	361 447,95 63 283,00
Total Montarea bordurei				Lei		361 447,95

1.10. Executia rigolelor de acostament si casiurilor pe taluz

78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,800	118,78 118,78	2 826,95 2 826,95
79	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	0,240	866,25 0,00	207,90 0,00
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	48,790	6,17 0,00	301,09 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,240	139,75 20,75	33,54 4,98
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,700	432,16 57,08	2 895,46 382,46

1	2	3	4	5	6	7
83	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) 266buc	m	133,000	198,99	26 465,84
					39,21	5 214,77
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) 57buc	m	57,000	198,99	11 342,51
					39,21	2 234,91
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	13,300	1 591,82	21 171,23
					183,94	2 446,34
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	118,78	451,36
					118,78	451,36
87	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	0,040	866,25	34,65
					0,00	0,00
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	7,790	6,17	48,07
					0,00	0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,040	140,00	5,60
					20,75	0,83
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,900	432,17	388,95
					57,09	51,38
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	1,400	1 591,83	2 228,56
					183,94	257,51
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dale prefabricate P5-8) 6buc	m3	0,984	4 193,19	4 126,10
					334,43	329,08
Total Executia rigolelor de acostament si						
casiurilor pe taluz			Lei			72 527,81
1.11. Amenajarea drenelor transversale si longitudinale						
93	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,089	1 536,50	3 209,74
					0,00	0,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, h=10cm	m3	39,000	432,16	16 854,18
					57,08	2 226,25
95	TsC54C	Strat de fundatie din balast h=20cm	m3	78,000	439,06	34 246,56
					57,08	4 452,51
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, h=10cm	m3	39,000	432,16	16 854,18
					57,08	2 226,25
97	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	52,900	17,87	945,57
					17,87	945,57
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,530	1 599,51	847,74
					508,57	269,54
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,560	1 669,50	2 604,42
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	319,800	6,17	1 973,56
					0,00	0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,560	139,71	217,94
					20,76	32,38
Total Amenajarea drenelor transversale si longitudinale			Lei		77 753,89	
1.12. Accese spre intreprinderi						
102	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	678,000	4,76	3 225,92
					2,88	1 954,67
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	46,000	472,45	21 732,82
					34,60	1 591,42
104	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=10cm	m3	67,800	1 808,01	122 583,25
					221,99	15 050,99
105	material	Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton	kg	1 695,000	17,50	29 662,50
					0,00	0,00
Total Accese spre intreprinderi			Lei		177 204,49	
1.13. Constructia trotuarului						
106	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (excavarea pamintului sub trotuar)	100 m3	3,290	1 046,90	3 444,30
					0,00	0,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)	m3	82,000	118,78	9 739,93
					118,78	9 739,93
108	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	4,110	866,25	3 560,29
					0,00	0,00
109	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	789,120	7,18	5 667,45
					0,00	0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,110	139,71	574,20
					20,76	85,31
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	14,670	483,19	7 088,41
					483,19	7 088,41
112	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuar	m2	1 467,000	60,66	88 983,04
					14,76	21 654,33
113	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	1 467,000	10,81	15 854,21
					0,99	1 446,44
114	DE18B	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 7 cm (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=6cm)	m2	1 467,000	248,38	364 367,65
					60,20	88 309,06
115	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 593,000	122,70	195 462,06
					17,30	27 555,72
116		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-46,190	995,00	-45 959,05
					0,00	0,00
Total Constructia trotuarului			Lei		648 782,49	

1	2	3	4	5	6	7
1.14. Constructia parcarii pentru autocamioane						
1.14.1. Demolarea sistemului rutier						
117	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 8 cm (k=0.8)	m2	1 690,000	29,37 2,68	49 632,38 4 529,26
118	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	324,480	7,18 0,00	2 330,43 0,00
119	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,350	139,71 20,76	188,61 28,02
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	443,000	20,85 8,25	9 235,74 3 652,70
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,430	1 669,50 0,00	7 395,89 0,00
122	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	797,400	6,17 0,00	4 920,92 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,430	139,71 20,76	618,92 91,96
Total Demolarea sistemului rutier			Lei		74 322,89	
1.14.2. Lucrari de terasament						
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului din caseta)	100 m3	5,320	866,25 0,00	4 608,45 0,00
125	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	1 021,440	7,18 0,00	7 335,99 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,320	139,71 20,76	743,27 110,43
127	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 1690m2)	100 m3	5,070	1 425,62 0,00	7 227,91 0,00
Total Lucrari de terasament			Lei		19 915,62	
1.14.3. Constructia sistemului rutier						
128	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=20cm)	m3	338,000	325,33 8,65	109 962,21 2 923,36
129	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip TS50	m2	1 690,000	40,29 19,03	68 092,30 32 156,98
130	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.18m)	m3	304,200	472,45 34,60	143 720,04 10 524,10
131	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14m)	m3	236,600	472,45 34,60	111 782,25 8 185,41
132	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 690,000	21,85 4,61	36 926,41 7 795,88
133	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=20cm	m3	338,000	1 808,01 221,99	611 108,39 75 032,96

1	2	3	4	5	6	7
134	material	Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton	kg	8 450,000	17,50	147 875,00
					0,00	0,00
135	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	659,000	72,29	47 640,60
					9,23	6 079,67
136	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor)	m	659,000	21,72	14 314,45
					8,07	5 319,71
137	material	Mastic bituminos	kg	99,000	26,67	2 640,33
					0,00	0,00
138	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	84,000	72,29	6 072,55
					9,23	774,95
139	RpAr05A	Curatirea mecanica a rosturilor	m	84,000	20,86	1 752,03
					4,50	377,79
140	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	16,800	95,00	1 596,00
					0,00	0,00
141	DC03A	Ancore din otel AIII diam.25mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	280,000	28,00	7 841,26
					14,41	4 036,20
142	material	Armatura AIII diam.25mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	340,000	11,20	3 808,00
					0,00	0,00
Total Constructia sistemului rutier			Lei			1 315 131,82
Total Constructia parcarii pentru autotamioane			Lei			1 409 370,33
1.15. Constructia platformei de stationare						
1.15.1. Demolarea sistemului rutier						
143	D1155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 10 cm	m2	2 769,000	36,71	101 650,96
					3,35	9 276,28
144	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	664,560	7,18	4 772,86
					0,00	0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,770	139,71	387,01
					20,76	57,50
Total Demolarea sistemului rutier			Lei			106 810,83
1.15.2. Sistemul rutier						
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=5cm)	m3	138,450	472,45	65 411,01
					34,60	4 789,82
147	DE18B	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 7 cm (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=6cm)	m2	2 769,000	248,38	687 753,26
					60,20	166 685,60
Total Sistemul rutier			Lei			753 164,27
Total Constructia platformei de stationare			Lei			859 975,10
1.16. Amenajarea giratoriului						
1.16.1. Lucrari de terasament						
148	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,620	1 046,90	649,08
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2)	100 m3	0,620	928,00 0,00	575,36 0,00
150	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 (imcarea pamintului)	100 m3	0,620	866,26 0,00	537,08 0,00
151	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	111,600	6,17 0,00	688,70 0,00
152	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	62,000	17,87 17,87	1 108,23 1 108,23
153	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,620	1 599,52 508,56	991,70 315,31
154	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (excavarea din caseta)	100 m3	7,200	789,25 0,00	5 682,60 0,00
155	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,200	1 046,90 0,00	7 537,68 0,00
156	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18-21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)	100 m3	7,200	1 856,00 0,00	13 363,20 0,00
157	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,200	1 425,63 0,00	10 264,53 0,00
158	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	8,150	90,48 0,00	737,41 0,00
159	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (platforma) 815m2	100 m3	2,450	1 425,63 0,00	3 492,79 0,00
160	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,360	247,37 169,52	583,79 400,07
161	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,180	581,78 581,78	104,72 104,72
162	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,600	1 046,90 0,00	628,14 0,00
163	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	0,600	464,00 0,00	278,40 0,00
164	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	60,000	17,87 17,87	1 072,48 1 072,48
165	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2	1,490	402,33 299,83	599,47 446,75

1	2	3	4	5	6	7
166	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,490	113,32	168,84
					38,05	56,70
167	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (taluzuri)	100m2	2,540	402,33	1 021,92
					299,83	761,57
168	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,540	113,32	287,84
					38,06	96,66
Total Lucrari de terasament			Lei		50 373,96	
1.16.2. Amenajarea cercului						
169	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=20cm)	m3	24,400	427,07	10 420,60
					66,31	1 617,94
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.24m)	m3	29,300	472,45	13 842,84
					34,60	1 013,66
171	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=20cm	m3	24,400	1 591,82	38 840,42
					183,94	4 488,02
172	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	92,000	223,95	20 602,98
					39,21	3 607,21
173	DE18B	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 7 cm (pavaj presat tip hexagon h=10cm)	m2	98,000	304,20	29 811,70
					60,20	5 899,31
174	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 (imcarcarea pamintului)	100 m3	0,680	866,25	589,05
					0,00	0,00
175	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	115,600	8,17	944,01
					0,00	0,00
176	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	68,000	17,87	1 215,47
					17,87	1 215,47
177	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	0,680	17,87	12,15
					17,87	12,15
178	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,160	1 046,88	167,50
					0,00	0,00
179	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	0,160	464,00	74,24
					0,00	0,00
180	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	16,000	17,87	285,99
					17,87	285,99
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	1 599,50	255,92
					508,56	81,37
182	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2	1,080	402,33	434,52
					299,83	323,82

1	2	3	4	5	6	7
183	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,080	113,33	122,40
					38,06	41,10
Total Amenajarea cercului			Lei		117 619,79	
1.16.3. Amenajarea insulelor						
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.25m)	m3	11,500	472,45	5 433,20
					34,60	397,85
185	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	56,000	223,95	12 540,94
					39,21	2 195,69
186	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	25,000	198,99	4 974,78
					39,21	980,22
187	DE18B	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 7 cm (pavaj presat tip hexagon h=10cm)	m2	24,000	304,20	7 300,83
					60,20	1 444,73
188	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,010	1 047,00	10,47
					0,00	0,00
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 600,00	16,00
					509,00	5,09
190	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2	0,050	402,20	20,11
					299,80	14,99
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,050	113,20	5,66
					38,00	1,90
Total Amenajarea insulelor			Lei		30 301,99	
1.16.4. Constructia trotuarului pe cerc						
192	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	124,000	60,66	7 521,40
					14,76	1 830,36
193	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (k=3)	m2	124,000	10,81	1 340,10
					0,99	122,26
194	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 (piatra de pavaj presata tip "Caramida" h=4cm)	m2	124,000	181,89	22 554,18
					34,37	4 261,31
195	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	68,000	122,70	8 343,65
					17,30	1 176,27
Total Constructia trotuarului pe cerc			Lei		39 759,33	
1.16.5. Constructia sistemului rutier						
196	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=30cm)	m3	291,900	325,33	94 964,40
					8,65	2 524,64
197	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip TS50	m2	973,000	40,29	39 203,44
					19,03	18 514,05
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m)	m3	175,140	472,45	82 745,32
					34,60	6 059,14

1	2	3	4	5	6	7
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14m)	m3	136,220	472,45 34,60	64 357,50 4 712,67
200	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	973,000	21,85 4,61	21 260,00 4 488,40
201	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=20cm	m3	194,600	1 808,01 221,99	351 839,19 43 199,45
202	material	Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton	kg	4 865,000	17,50 0,00	85 137,50 0,00
203	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	148,000	72,29 9,23	10 699,25 1 365,39
204	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor)	m	148,000	21,72 8,07	3 214,77 1 194,71
205	material	Mastic bituminos	kg	22,000	26,67 0,00	586,74 0,00
Total Constructia sistemului rutier			Lei			754 008,11
Total Amenajarea giratoriului			Lei			992 063,18
1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						
206	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	1,000	492,35 62,85	492,35 62,85
207	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.35	buc	9,000	607,35 62,85	5 466,14 565,64
208	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM3.40	buc	3,000	1 162,35 62,85	3 487,04 188,54
209	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	buc	3,000	649,11 25,37	1 947,34 76,12
210	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat D700	buc	6,000	754,11 25,37	4 524,66 152,22
211	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B700	buc	8,000	674,11 25,37	5 392,88 202,96
212	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B900	buc	2,000	1 354,11 25,37	2 708,22 50,74
213	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat indicator 600x900	buc	1,000	769,12 25,38	769,12 25,38
214	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat HB 750x352	buc	3,000	464,11 25,37	1 392,34 76,12
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat HB 700x350	buc	6,000	439,11 25,37	2 634,66 152,22
216	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	201,500	96,20 27,10	19 384,44 5 460,69
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			Lei			48 199,19
Total Reconstructia drumului			Lei			10 825 261,46
Total			Lei			10 825 261,46
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			333 179,47
Total						11 158 440,93
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 617 973,93
Total						12 776 414,86

Beneficiu de deviz	6,00 %	766 584,90
Total		13 542 999,76
TVA	20,00 %	2 708 599,95

Total deviz:

Lei

16 251 599,71

Intocmit

(functia, semnatura)



Verificat

(functia, semnatura)