

**Reparatia capitala a strazii
Decebal din or. Strasenii (Sector
1, Str.Decebal PC0+00-
PC10+87,50)**

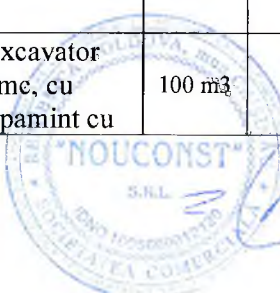
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 169 956,35 lei

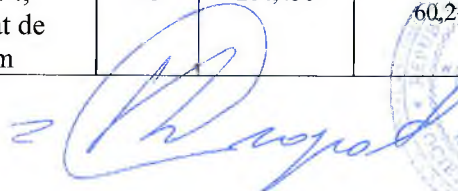
Intocmit in prețuri curente

№ 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.				
1		Restabilirea traseului	1 km	1,087	3 459,60 3 459,60	3 760,59 3 760,59
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,087	3 459,60 3 459,60	3 760,59 3 760,59
		Total Inclusiv salariu				7 521,17 7 521,17
		2. Sector 1, Str. Decebal PC0+00 - PC 10+87.50 (k=1,2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 2.1. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,000	22,14 22,14	774,95 774,95
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	35,000	39,94 11,07	1 397,86 387,48
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m³	0,020	2 190,10 0,00	43,80 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate)				
6	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,940	12,36 0,00	48,68 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,020	171,16 24,80	3,42 0,50
		Total Demolare bordure Inklusiv salariu				2 268,72 1 162,92
		2.2. Demolarea structurii rutiere				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,990	268,70 110,71	6 983,40 2 877,28
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	698,990	30,89 9,89	21 589,40 6 916,13
10	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 material de la demolare)	100 m3	7,250	2 189,72 0,00	15 875,44 0,00
11	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 320,560	12,36 0,00	16 316,29 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,250	171,00 24,91	1 239,73 180,59
		Total Demolarea structurii rutiere Inklusiv salariu				62 004,26 9 974,00
		2.3. Lucrari de terasament				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea debleu)	100 m3	23,390	1 785,87 0,00	41 771,44 0,00
14	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 (incarcarea)	100 m3	23,390	941,07 0,00	22 011,70 0,00
15	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 906,830	12,36 0,00	48 271,16 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	23,390	171,00 24,91	3 999,63 582,63

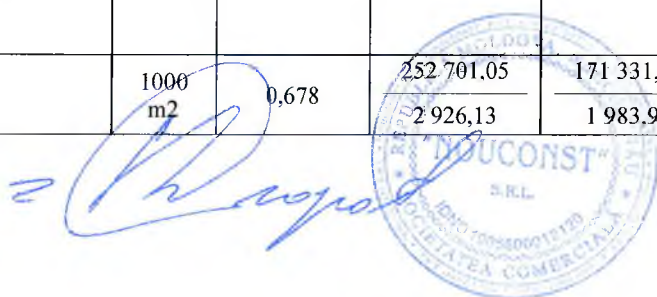
1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,540	941,07 0,00	508,18 0,00
18	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	90,460	12,36 0,00	1 117,68 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in corpul rambleului)	100 m3	0,540	1 246,15 0,00	672,92 0,00
20	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 (incarcarea)	100 m3	7,750	941,07 0,00	7 293,32 0,00
21	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 294,580	12,36 0,00	15 995,28 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in acostamente rambleate)	100 m3	7,750	1 246,17 0,00	9 657,84 0,00
23	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 (incarcarea)	100 m3	2,650	941,07 0,00	2 493,84 0,00
24	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	441,630	12,36 0,00	5 456,60 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	264,450	21,45 21,45	5 672,33 5 672,33
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	264,450	61,22 60,20	16 188,85 15 919,11




1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
27	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	51,920	154,35 0,00	8 013,65 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5191.75 m2)	100 m3	15,580	1 246,17 0,00	19 415,34 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				208 539,74 22 174,06
		2.4. Sistemul rutier				
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3	561,000	353,76 10,38	198 462,07 5 822,51
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20 m)	m3	1 038,350	544,95 41,52	565 851,08 43 107,31
31	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4, h=16 cm)	1000 m2	4,962	252 700,99 2 926,13	1 253 902,30 14 519,46
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	819,030	39,94 11,07	32 711,14 9 067,25
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m.l.)	m	819,030	41,07 9,69	33 638,18 7 933,84
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 084 564,77 80 450,37
		2.5. Montarea bordurei				

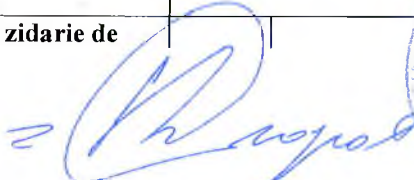
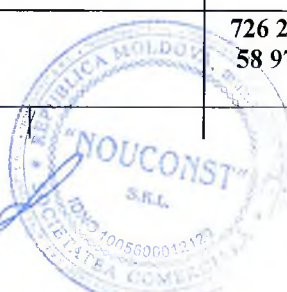


1	2	3	4	5	6	7
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	111,600	500,27 68,50	55 829,77 7 644,61
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	1 860,000	221,54 47,05	412 067,26 87 514,04
36		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	11,160	1 005,66 0,00	11 223,17 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				479 120,20 95 158,65
		2.6. Executia intrarilor in curti				
37	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	203,280	53,28 53,28	10 830,32 10 830,32
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	376,070	12,36 0,00	4 646,57 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,030	171,00 24,91	347,12 50,57
40	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 (Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	325,000	141,36 20,76	45 940,52 6 746,22
41		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,430	1 005,66 0,00	-9 483,37 0,00
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,780	579,83 579,83	3 931,24 3 931,24
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3	67,760	353,76 10,38	23 971,08 703,27
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h= 12 cm)	m3	81,310	544,95 41,52	44 310,06 3 375,60
45	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a	1000 m2	0,678	252 701,05 2 926,13	171 331,31 1 983,91

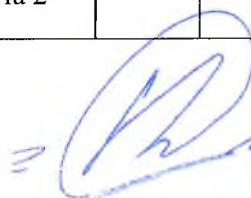
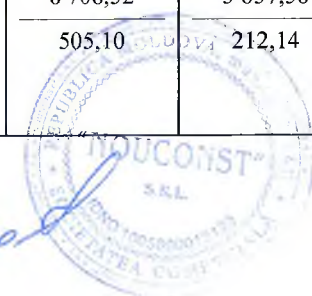


1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4, h=16 cm)				
46	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-2)	1000 m2	-0,678	30 967,63 365,33	-20 996,05 -247,70
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				274 828,79 27 373,43
		2.7. Constructia drumurilor laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executarea covatei)	100 m3	4,990	1 785,87 0,00	8 911,48 0,00
48	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	4,990	2 189,72 0,00	10 926,70 0,00
49	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	923,670	12,36 0,00	11 412,49 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,990	171,00 24,91	853,29 124,30
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	39,600	500,27 68,50	19 810,56 2 712,60
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	660,000	221,54 47,05	146 217,42 31 053,37
53		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,000	1 005,66 0,00	4 022,64 0,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3	124,820	353,76 10,38	44 156,91 1 295,48
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18 m)	m3	224,680	544,95 41,52	122 439,84 9 327,64
56	DA20A	Amenajarea fundatiei si	1000	1,248	252 701,00	315 370,85

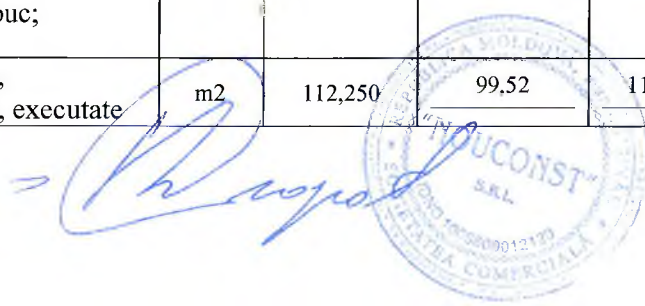
1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4, h=16 cm)	m2		2 926,13	3 651,81
57	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	164,420	39,94 11,07	6 566,82 1 820,25
58	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m.l.)	m	164,420	41,07 9,69	6 752,86 1 592,72
59	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	11,840	1 892,14 220,72	22 402,97 2 613,35
60	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 (incarcarea)	100 m3	0,590	941,07 0,00	555,23 0,00
61	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	82,040	12,36 0,00	1 013,66 0,00
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	58,600	21,45 21,45	1 256,94 1 256,94
63	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	58,600	61,22 60,20	3 587,32 3 527,55
		Total Constructia drumurilor laterale				726 257,97
		Inclusiv salariu				58 976,00
		2.8. Zid de sprijin din zidarie de				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra				
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	60,000	53,28 53,28	3 196,67 3 196,67
65	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (zid de sprijin)	m3	91,500	1 337,50 709,91	122 381,15 64 956,76
66	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	78,000	21,45 21,45	1 673,06 1 673,06
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	78,000	61,22 60,20	4 774,93 4 695,37
		Total Zid de sprijin din zidarie de piatra Inclusiv salariu				132 025,81 74 521,86
		2.9. Ajustarea fintinilor				
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (13 buc)	m3	7,970	1 841,14 220,72	14 673,89 1 759,16
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				14 673,89 1 759,16
		2.10. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
69	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,420	8 708,52 505,10	3 657,58 212,14

1	2	3	4	5	6	7
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,180	698,15 698,15	1 521,96 1 521,96
71	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris- nisip (15 cm)	m3	11,880	500,27 68,50	5 943,17 813,78
72	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530 mm) 33 buc	m3	11,910	5 937,61 837,22	70 716,90 9 971,33
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20) 15 buc	m3	7,200	1 841,14 220,72	13 256,19 1 589,20
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20) 1 buc	m3	0,160	1 840,63 220,73	294,50 35,32
75	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris- nisip (10 cm)	m3	5,120	500,27 68,50	2 561,37 350,72
76	DI119	Mortar la edificiile artificiale	m3	0,500	1 458,22 220,72	729,11 110,36
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit B20 la rosturi)	m3	1,050	1 841,31 220,72	1 933,37 231,76
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70 mm) 2 buc	m3	0,320	6 234,69 401,31	1 995,10 128,42
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				102 609,26 14 964,99
		2.11. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CMK1.30)	buc	27,000	418,16 75,42	11 290,19 2 036,32
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat indicatoare A900-16 buc; indicatoare B700-20 buc; indicatoare D700 - 3 buc;	buc	39,000	749,89 30,44	29 245,87 1 187,33
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	112,250	99,52	11 171,63



1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			32,52	3 650,40
		Total Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				51 707,69 6 874,05
		Total Sector 1, Str. Decebal PC0+00 - PC 10+87.50 (k=1,2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				4 138 601,10 393 389,50

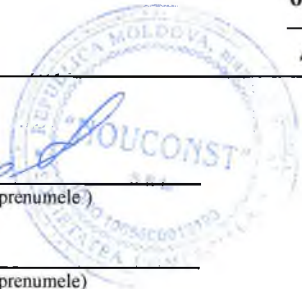
		Total	lei	4 146 122,27
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	90 204,90
		Total	100,00 +	4 236 327,17
		Cheltuieli de regie	14,50 %	614 267,44
		Total	100,00 +	4 850 594,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %	291 035,68
		Total	100,00 +	5 141 630,29
		TVA	20,00 %	1 028 326,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 169 956,35 400 910,67

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Decebal din or. Straseneni (Sector 1, Str.Decebal PC0+00-PC10+87,50)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
		2. Sector 1, Str. Decebal PC0+00 - PC 10+87.50 (k=1,2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		2.1. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			39,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	11,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,408
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	67,88	13,033
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	7,027
5	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 bordurei decapate)	100 m3			2 190,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	382,55	2 190,100
6	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			171,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,795
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	145,020
		2.2. Demolarea structurii rutiere				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			268,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	110,707
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	412,25	9,449
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	6,975

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6.m3/min	h-ut	0,7750	152,22	141,565
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,89
						9,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	9,894
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	412,25	11,823
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	402,12	6,659
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,55	2,510
10	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 material de la demolare)	100 m3			2 189,72
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	382,55	2 189,716
11	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			171,00
						24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,909
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	145,018
		2.3. Lucrari de terasament				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea debleu)	100 m3			1 785,87
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,25	1 785,867
14	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 (incarcarea)	100 m3			941,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,55	941,073
15	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			171,00
						24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,909
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,071
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	145,018
17	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 (incarcarea)	100 m3			941,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,55	941,073
18	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in corpul rambleului)	100 m3			1 246,15
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	452,941
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	576,434
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	216,773
20	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 (incarcarea)	100 m3			941,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,55	941,073
21	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-St	h-ut	0,0640	160,88	12,356
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in acostamente rambleate)	100 m3			1 246,17
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	452,950
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	576,445
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	216,777
23	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 (incarcarea)	100 m3			941,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,55	941,073
24	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-St	h-ut	0,0640	160,88	12,356
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			21,45
						21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,450
26	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,22
						60,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	60,197
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,020
27	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			154,35
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	412,25	154,346
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5191.75 m2)	100 m3			1 246,17
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	452,950
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	576,444
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	216,777
		2.4. Sistemul rutier				
29	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3			353,76
						10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,379
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	262,22	319,908
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	412,25	10,686
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	316,66	10,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	146,42	1,704
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20 m)	m3			544,95
						41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,515
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,25	20,772
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	98,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,636
31	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere	1000 m2			252,700,99

1	2	3	4	5	6	7
		a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4, h=16 cm)				2 926,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 926,130
	2663102100008	Beton dur (Bbtb 4)* vibrocilindrat	m3	194,0000	1 235,55	243 292,146
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	412,25	1 622,613
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	316,66	1 516,171
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	316,66	3 119,733
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	316,66	224,196
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			39,94
						11,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	11,071
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,408
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	67,88	13,033
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	7,027
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m.l.)	m			41,07
						9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	6,227
	123	Mastic bituminos	kg	0,8300	25,21	21,134
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	21,50	0,608
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,058
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,95	0,441
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,58	8,835
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	32,02	0,307
		2.5. Montarea bordurei				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,27
						68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	36,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	86,461
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m			221,54
						47,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,763
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,288
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 005,66	53,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	262,22	2,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,061
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	112,52	113,083
36		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
		2.6. Executia intrarilor in curti				
37	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,28
						53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,278
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			171,00
						24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,068

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	145,018
40	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 (Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			141,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	8,303
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	12,455
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,66	48,272
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	262,22	0,787
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	69,58	69,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,031
41		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 005,66 0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			579,83 579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,829
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3			353,76 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,379
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	262,22	319,908
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	412,25	10,685
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	316,66	10,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	146,42	1,704
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h= 12 cm)	m3			544,95 41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,515
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,25	20,777
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	98,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,636
45	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4, h=16 cm)	1000 m2			252 701,05 2 926,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 926,126
	2663102100008	Beton dur (Bbtb 4)* vibrocilindrat	m3	194,0000	1 235,55	243 292,187
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	412,25	1 622,611
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	316,66	1 516,185
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	316,66	3 119,755
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	316,66	224,184
46	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=2)	1000 m2			30 967,63 365,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	365,333
	2663102100008	Beton dur (Bbtb 4)* vibrocilindrat	m3	12,3000	1 235,55	30 394,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	412,25	207,767
		2.7. Constructia drumurilor laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executarea covatei)	100 m3			1 785,87 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,25	1 785,869
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarsat in teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3			2 189,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	382,55	2 189,719
49	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			171,00
						24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,909
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,072
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	145,018
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			500,27
						68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	36,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	86,461
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m			221,54
						47,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,763
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,288
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0530	1 005,66	53,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	262,22	2,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,061
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	112,52	113,083
53		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3			353,76
						10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,379
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	262,22	319,908
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	412,25	10,685
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	316,66	10,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	146,42	1,704
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.18 m)	m3			544,95
						41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,515
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,55	54,313
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,55	326,143
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,25	20,777
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	98,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,636
56	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtt-4, h=16 cm)	1000 m2			252 701,00
						2 926,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 926,129
	2663102100008	Beton dur (Bbtt 4)* vibrocilindrat	m3	194,0000	1 235,55	243 292,170
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	412,25	1 622,607
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	316,66	1 254,673
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	316,66	2 599,999
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	316,66	186,849
57	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			39,94
						11,071
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	11,071
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,400



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,408
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	67,88	13,033
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	7,027
58	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m.l.)	m			41,07 9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	6,227
	123	Mastic bituminos	kg	0,8300	25,21	21,134
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	21,50	0,608
	1221000100001	Pudretă de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,50	0,058
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,95	0,441
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,58	8,835
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,0080	32,02	0,307
59	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3			1 892,14 220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,722
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,339
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,173
60	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (încărcarea)	100 m3			941,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,55	941,073
61	TsI50A2	Transportarea cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			12,36 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	160,88	12,356
62	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului în spatele bordurei)	m3			21,45 21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,450
63	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			61,22 60,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	60,197
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,020
		2.8. Zid de sprijin din zidărie de piatră				
64	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea straturilor vegetale de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,278
65	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fațade finisate sau nefinisate) la armarea pământurilor în ramblee executate cu piatră brută cu fațadă nefinisată. (zid de sprijin)	m3			1 337,50 709,91
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	57,66	536,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	57,66	172,980
	1411122201359	Piatră brută sortată r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	267,55	333,902
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	900,00	290,160
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	10,20	1,029
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	32,02	2,498
66	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului în spatele bordurii)	m3			21,45 21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,450



1	2	3	4	5	6	7
67	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,22 60,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	60,197
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,020
		2.9. Ajustarea fintinilor				
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (13 buc)	m3			1 841,14 220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,723
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 275,40	1 300,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,337
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,172
		2.10. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
69	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 708,52 505,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	505,102
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	382,55	8 203,420
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			698,15 698,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	698,146
71	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris- nisip (15 cm)	m3			500,27 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	36,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	86,461
72	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530 mm) 33 buc	m3			5 937,61 837,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	837,223
	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	3 491,55	3 596,296
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	370,83	1 504,088
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20) 15 buc	m3			1 841,14 220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,722
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 275,40	1 300,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,174
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20) 1 buc	m3			1 840,63 220,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,730
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 275,40	1 300,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	122,916
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,076
75	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris- nisip (10 cm)	m3			500,27 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,501
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	267,55	307,683
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,25	36,602
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	86,462
76	DI119	Mortar la edificiile artificiale	m3			1 458,22 220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,722
	2663102100000-2	Mortar	m3	1,0200	900,00	918,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,169

SOCIETATEA COMERCIALA

1	2	3	4	5	6	7
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit B20 la rosturi)	m3			1 841,31
						220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,722
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 275,40	1 300,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,492
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	196,187
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70 mm) 2 buc	m3			6 234,69
						401,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	401,314
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	99,000
	2666122800563	Dale din beton armat (Placi P5-8)	m3	1,0000	5 247,60	5 405,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	370,83	329,343
		2.11. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CMK1.30)	buc			418,16
						75,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	22,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	52,586
	26631021000000	Beton	m3	0,1000	1 005,66	100,566
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	242,17	242,170
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900-16 buc; indicatoare B700-20 buc; indicatoare D700 - 3 buc;	buc			749,89
						30,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	15,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	15,222
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	706,25	706,250
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,300
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,66	0,733
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,66	1,466
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			99,52
						32,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	26,293
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	6,227
	2430126108720	Email alb ii E. 109-5	kg	0,7300	49,55	36,172
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,52	8,582
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,171
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	383,33	22,080

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a strazii
Decebal din or. Straseni (Sector
1, Str.Decebal PC0+00-
PC10+87,50)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 169 956,35 lei

Intocmit in prețuri curente

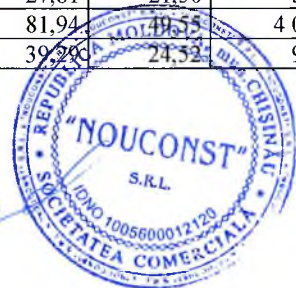
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,44	57,66	7 521,170
2.	7122050013400	Zidar	h-om	852,05	57,66	49 129,088
3.	7123010010200	Betonist	h-om	206,23	57,66	11 891,476
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,30	57,66	593,667
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 580,36	57,66	148 783,834
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,01	57,66	3 402,344
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,12	57,66	699,012
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 782,26	57,66	102 764,996
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,21	57,66	6 124,218
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,50	57,66	15 827,670
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	939,53	57,66	54 173,190
		Total manopera				400 910,67

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	9,23	10,20	94,151
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	114,23	0,50	57,114
3.	123	Mastic bituminos	kg	824,43	25,21	20 783,782
4.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	114,19	267,55	30 552,070
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	272,90	267,55	73 014,636
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 638,75	267,55	438 447,670
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	174,03	267,55	46 561,941
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,55	267,55	5 230,602
9.	1421102200467	Balast	m3	919,37	262,22	241 076,572
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,18	262,22	6 863,609
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,06	3 333,33	3 542,330
12.	2320156200901	Motorina	kg	595,97	14,58	8 689,253
13.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	27,81	21,50	597,958
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	81,94	49,55	4 060,251
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	39,26	24,52	963,330



		1708-61 A9				
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,80	1,50	19,195
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	39,00	706,25	27 543,750
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 151,50	1,55	14 184,825
19.	2663102100000	Beton	m3	2,70	1 005,66	2 715,282
20.	2663102100000-1	Beton B25	m3	12,08	1 325,40	16 006,591
21.	2663102100000-2	Mortar	m3	0,51	900,00	459,000
22.	26631021000001	Beton B20	m3	16,71	1 275,40	21 308,873
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	154,89	1 005,66	155 766,677
24.	2663102100008	Beton dur (Bbtb 4)* vibrocilindrat	m3	1 339,64	1 235,55	1 655 188,866
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	29,50	900,00	26 549,640
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 532,60	112,52	284 968,152
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	326,62	69,58	22 726,568
28.	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	12,27	3 491,55	42 831,891
29.	2666122800563	Dale din beton armat (Placi P5-8)	m3	0,33	5 247,60	1 729,609
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,56	2 400,00	8 555,040
31.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	456,91	0,95	434,065
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	27,00	242,17	6 538,590
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	78,00	1,25	97,500
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	156,00	1,15	179,400
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,00	0,65	50,700
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,56	36,66	57,190
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,78	36,66	28,595
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	156,00	0,65	101,400
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	800,00	31,680
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	335,24	10,20	3 419,495
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,09	10,20	164,169
42.	4100126202818	Apa	m3	16,82	10,20	171,564
		Total materiale de constructii				3 172 363,57

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,17	152,22	3 679,264
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	84,77	171,55	14 542,774
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	42,39	145,25	6 156,625
4.	2922140007000	Macara	h-ut	63,78	370,83	23 653,169
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,47	383,33	2 478,458
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	277,08	412,25	114 226,436
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	416,21	316,66	131 796,330
8.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	32,98	316,66	10 443,383
9.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	67,86	316,66	21 488,738
10.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	4,88	316,66	1 544,256
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	24,69	316,66	7 817,480
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,14	316,66	10 811,912
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,90	382,55	32 862,269
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	70,18	382,55	26 845,944



15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,01	382,55	3 445,437
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,58	402,12	4 654,660
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	45,54	302,12	13 759,723
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,09	302,12	5 464,263
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,17	7,50	181,280
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	7,14	32,02	228,527
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	9,44	32,02	302,304
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	195,54	67,88	13 273,418
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,14	151,55	5 174,463
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,58	151,55	1 754,237
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	648,18	160,88	104 278,410
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	32,97	146,42	4 827,423
27.	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	195,54	36,60	7 156,852
Total utilaje de constructii						572 848,04

Total	lei	4 146 122,27
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	90 204,90
Total	100,00 +	4 236 327,17
Cheltuieli de regie	14,50 %	614 267,44
Total	100,00 +	4 850 594,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	291 035,68
Total	100,00 +	5 141 630,29
TVA	20,00 %	1 028 326,06

Total deviz:

6 169 956,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

