

**Reparatia capitala a unui sector de
drum din strada Toma Ciorba din or.
Straseni, cu lungimea de 0.650 km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 231 706,71 lei

Intocmit in preturi curente

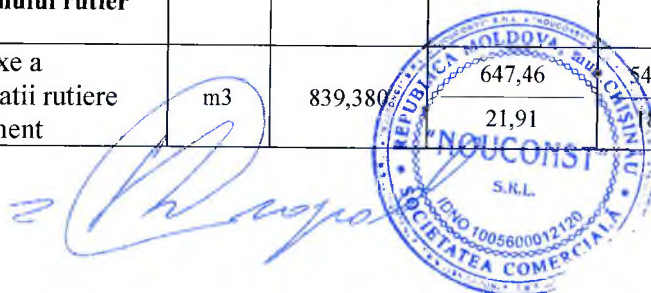
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,647	3 459,60 3 459,60	2 238,36 2 238,36
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,850	3 459,60 3 459,60	2 940,66 2 940,66
		Total Inclusiv salariu				5 179,02 5 179,02
		2. Reparatia str. Toma Ciorba				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	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 debleu)	100 m3	0,130	860,74 0,00	111,90 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,170	9,34 0,00	225,82 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,130	1 038,62 0,00	135,02 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,120	860,74 0,00	964,03 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	211,230	9,34 0,00	1 973,68 0,00
8	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 (in spatele bordurei)	m3	111,760	17,87 17,87	1 997,67 1 997,67
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,120	2 083,17 508,56	2 333,15 569,59
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	5,340	860,74 0,00	4 596,34 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 009,390	15,43 0,00	15 570,15 0,00
12	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 (in spatele bordurei si taluzuri)	m3	534,070	17,87 17,87	9 546,29 9 546,29
13	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	5,340	2 083,17 508,56	11 124,10 2 715,72
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	34,400	128,62	4 424,60

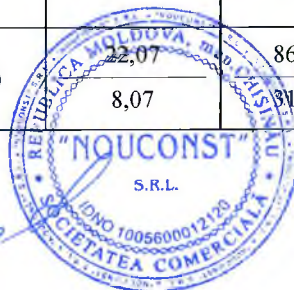


1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)			0,00	0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (3440.09 m2)	100 m3	10,320	1 038,48 0,00	10 717,07 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 719,80 14 829,26
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	3 440,090	37,04 3,35	127 412,76 11 524,46
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	813,480	9,34 0,00	7 600,98 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,390	142,68 20,76	483,68 70,37
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				135 497,43 11 594,83
		2.3. Demolarea bordurei				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	868,600	18,45 18,45	16 026,71 16 026,71
20	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	0,390	1 824,76 0,00	711,66 0,00
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	97,730	10,87 0,00	1 062,74 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,390	142,70 20,76	55,65 8,10
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				17 856,76 16 034,81
		2.4. Constructia sistemului rutier				
23	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, cu 4% ciment	m3	839,380	647,46 21,91	543 464,35 18 391,49



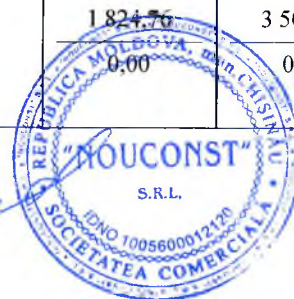
1	2	3	4	5	6	7
		(Amestec de piatra sparta M400-60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment, 688.02 m3x1.22=839.38 m3) 1.22 coeficient de compactare				
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 513,640	9,34 0,00	14 143,13 0,00
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului din piatra sparta cu asfalt de la frezare si 4% ciment, pretul este calculat in norma DZ01A) h=20 cm	m3	688,020	206,95 50,74	142 383,61 34 910,69
26	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-2.8, h=16 cm)	1000 m2	3,440	236 919,78 2 438,44	815 004,05 8 388,24
27	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-4)	1000 m2	-3,440	59 051,52 608,89	-203 137,24 -2 094,58
28	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	339,000	34,75 9,23	11 780,39 3 127,48
29	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	339,000	22,07 8,07	7 482,28 2 736,54
30		Mastic bituminos	kg	280,000	25,21 0,00	7 058,80 0,00
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	39,000	34,75 9,23	1 355,27 359,80
32	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici	m	39,000	22,07 8,07	860,79 314,82

[Signature]

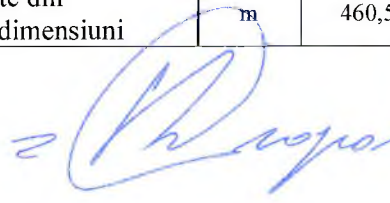


1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)				
33		Mastic bituminos	kg	518,000	25,21 0,00	13 058,78 0,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	2,240	9 138,58 0,00	20 470,41 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	3 440,250	133,24 2,88	458 385,05 9 918,24
36	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	6,870	1 308,80 0,00	8 991,46 0,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 841 301,12 76 052,72
		2.5. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	69,480	468,34 57,08	32 540,22 3 966,15
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	1 158,000	213,70 39,21	247 464,35 45 403,79
39		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,110	1 005,66 0,00	8 155,90 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				288 160,47 49 369,94
		2.6. Executia intrarilor in curti				
40	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	191,850	44,40 44,40	8 517,79 8 517,79
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 me, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,920	1 824,76 0,00	3 503,55 0,00

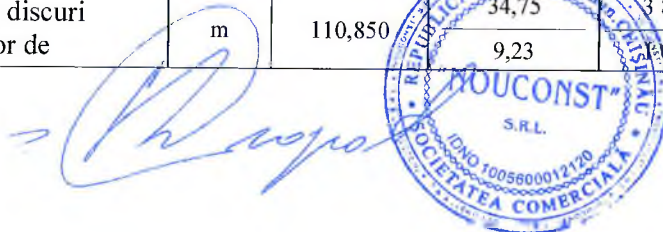
[Signature]



1	2	3	4	5	6	7
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	362,600	10,87 0,00	3 943,00 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,920	142,68 20,76	273,94 39,85
44	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	324,550	137,90 17,30	44 754,11 5 614,07
45		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-9,410	1 005,66 0,00	-9 463,26 0,00
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,395	483,19 483,19	3 090,01 3 090,01
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	63,950	439,08 21,33	28 078,85 1 364,32
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15 m)	m3	95,920	517,79 34,60	49 666,54 3 318,45
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,420	9 138,58 0,00	3 838,20 0,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (k=1.25)	m2	639,490	166,95 8,65	106 759,94 5 530,95
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				242 962,67 27 475,44
		2.7. Drumuri laterale				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M300)	m3	27,630	468,34 57,08	12 940,22 1 577,21
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni	m	460,500	213,70	98 408,75




1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)			39,21	18 055,65
53		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,760	1 005,66 0,00	2 775,62 0,00
54	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 348,000	37,04 3,35	49 926,73 4 515,86
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	323,520	9,34 0,00	3 022,92 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,350	142,68 20,76	192,61 28,02
57	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, cu 4% ciment (Amestec de piatra sparta M400-60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment, $134.8 \text{ m}^3 \times 1.22 = 164.46 \text{ m}^3$) 1.22 coeficient de compactare	m3	164,460	647,46 21,91	106 481,13 3 603,45
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	296,560	9,34 0,00	2 771,00 0,00
59	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului din piatra sparta cu asfalt de la frezare si 4% ciment, pretul este calculat in norma DZ01A) h=20 cm	m3	134,800	206,95 50,74	27 896,45 6 839,86
60	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-2.8, h=16 cm)	1000 m2	1,348	236 919,77 2 438,44	319 367,84 3 287,02
61	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-4)	1000 m2	-1,348	59 051,52 608,89	-79 601,45 -820,78
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	110,850	34,75 9,23	3 852,14 1 022,66



1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura				
63	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	110,850	22,07 8,07	2 446,64 894,83
64		Mastic bituminos	kg	90,000	25,21 0,00	2 268,90 0,00
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,880	9 138,58 0,00	8 041,95 0,00
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	1 347,950	133,24 2,88	179 603,23 3 886,14
67	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	3,300	1 822,66 183,94	6 014,77 606,99
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				746 409,45 43 496,91
		2.8. Constructia trotuarului				
68	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	338,700	137,90 17,30	46 705,32 5 858,83
69		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-9,820	1 005,66 0,00	-9 875,58 0,00
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,640	1 488,22 0,00	952,46 0,00
71	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	0,640	860,74 0,00	550,87 0,00




1	2	3	4	5	6	7
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,850	10,87 0,00	1 314,17 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,640	142,69 20,76	91,32 13,28
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuarc	m2	319,700	66,74 14,76	21 338,22 4 719,08
75	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-319,700	4,61 1,56	-1 472,83 -497,72
76	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 vibropresat h=6cm)	m2	319,700	223,24 34,37	71 369,18 10 986,61
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				130 973,14 21 080,09
		2.9. Ridicarea si coborirea capacelor la fintini				
77	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	18,000	74,81 69,19	1 346,63 1 245,46
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 18 buc	m3	10,860	1 496,51 183,94	16 252,12 1 997,54
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc	18,000	82,67 47,28	1 488,02 851,06
		Total Ridicarea si coborirea capacelor la fintini Inclusiv salariu				19 086,77 4 094,06
		2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	20,000	405,59 62,85	8 111,71 1 256,99



1	2	3	4	5	6	7
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900	buc	8,000	744,82 25,37	5 958,56 202,96
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc	10,000	744,82 25,37	7 448,20 253,70
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D700	buc	8,000	744,82 25,37	5 958,56 202,96
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare (Oglinda diam. 600 mm)	buc	1,000	3 158,57 25,37	3 158,57 25,37
85	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,650	90,42 27,10	8 739,53 2 619,23
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				39 375,13 4 561,22
		Total Reparatia str. Toma Ciorba Inclusiv salariu				3 525 342,74 268 589,26

	Total	lei	3 530 521,76
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 597,86
	Total	100,00 +	3 592 119,63
	Cheltuieli de regie	14,50 %	520 857,35
	Total	100,00 +	4 112 976,98
	Beneficiu de deviz	6,00 %	246 778,62
	Total	100,00 +	4 359 755,59
	TVA	20,00 %	871 951,12
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 231 706,71 273 768,28

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unui sector de drum **Investitor**
din strada Toma Ciorba din or. Strasenii, cu
lungimea de 0.650 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

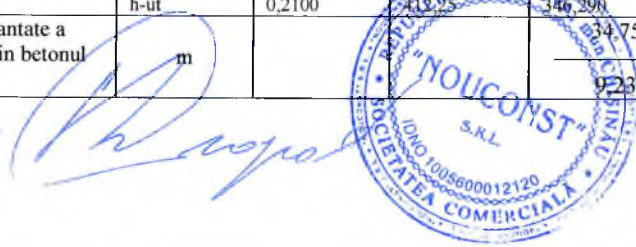
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			3 459,60
						3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,600
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60
						3 459,60
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,600
		2. Reparatia str. Toma Ciorba				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	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 debleu)	100 m3			860,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,738
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,343
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 038,62
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	377,556
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,371
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	180,694
6	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 debleu)	100 m3			860,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,344
8	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 (in spatele bordurei)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	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			2 083,17
						508,56



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	151,55	1 574,604
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			860,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	402,75	15,425
12	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 (in spatele bordurei si taluzuri)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	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			2 083,17 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	151,55	1 574,604
14	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 (platforma drumului)	100m2			128,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	412,25	128,622
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3440.09 m2)	100 m3			1 038,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	316,66	377,457
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,371
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,55	180,647
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			37,04 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,20	0,541
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	786,66	23,836
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	146,42	4,437
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	160,88	4,875
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,344
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,68 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,073
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
		2.3. Demolarea bordurei				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
20	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			1 824,76



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	1 824,764
21	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	402,75	10,874
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,098
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
		2.4. Constructia sistemului rutier				
23	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, cu 4% ciment (Amestec de piatra sparta M400-60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment, 688.02 m3x1.22=839.38 m3) 1.22 coeficient de compactare	m3			647,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,55	138,570
	1421402200393	Balast (amestec de piatra sparta M400 - 60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment	m3	1,0000	387,82	387,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,20	1,357
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	35,00	2,695
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	302,12	6,949
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	566,66	43,633
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	125,85	19,381
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	326,55	25,144
24	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,344
25	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului din piatra sparta cu asfalt de la frezare si 4% ciment, pretul este calculat in norma DZ01A) h=20 cm	m3			206,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	262,22	30,155
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,20	7,344
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	316,66	24,383
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	146,42	10,542
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	412,25	1,649
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	316,66	24,383
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,750
26	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-2.8, h=16 cm)	1000 m2			236 919,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,441
	2663102100008-1	Beton dur (Bbtb 2.8)* vibrocilindrat	m3	194,0000	1 180,82	229 079,080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	412,25	1 352,180
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	316,66	1 263,473
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	316,66	2 599,779
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	316,66	186,829
27	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=4)	1000 m2			59 051,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	608,890
	2663102100008-1	Beton dur (Bbtb 2.8)* vibrocilindrat	m3	12,3000	1 180,82	58 096,344
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	412,25	346,390
28	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			34,75

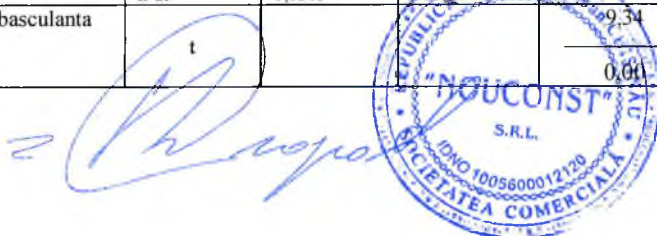


1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,408
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	67,88	10,861
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	5,856
29	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			22,07 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,75	3,800
	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 pînă la 600 l	h-ut	0,0080	32,02	0,256
30		Mastic bituminos	kg			25,21 0,00
	123	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,21	25,210
31	DC04A	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura	m			34,75 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,400
	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	10,861
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	5,856
32	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			22,07 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,75	3,800
	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 pînă la 600 l	h-ut	0,0080	32,02	0,256
33		Mastic bituminos	kg			25,21 0,00
	123	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,21	25,210
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			9 138,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
35	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			133,24 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 308,80	123,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	316,66	1,678
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	316,66	1,678
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
36	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 308,80 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 308,80	1 308,800
		2.5. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M300	m3			468,34



1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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	30,502
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			213,70
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	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
39		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				
40	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			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
41	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			1 824,76
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	382,55	1 824,763
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	402,75	10,874
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,073
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
44	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			137,90
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	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
45		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			439,08
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lacari	m3	0,2320	10,20	2,366

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	262,22	343,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	316,66	48,449
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	146,42	3,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,25	19,788
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.15 m)	m3			517,79 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	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	326,144
	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	17,314
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	316,66	81,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	146,42	2,196
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			9 138,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (k=1.25)	m2			166,95 8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,649
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 308,80	153,784
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	316,66	4,512
		2.7. Drumuri laterale				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M300)	m3			468,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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	30,503
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,55	72,051
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			213,70 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	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	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			37,04 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,20	0,541
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	786,66	23,836
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	146,42	4,437
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	160,88	4,825
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,344
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
57	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, cu 4% ciment (Amestec de piatra sparta M400-60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment, 134.8 m3x1.22=164.46 m3) 1.22 coeficient de compactare	m3			647,46
						21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,55	138,570
	1421402200393	Balast (amestec de piatra sparta M400 - 60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment	m3	1,0000	387,82	387,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,20	1,357
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	35,00	2,695
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	302,12	6,949
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	566,66	43,633
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	125,85	19,381
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	326,55	25,144
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,75	9,344
59	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului din piatra sparta cu asfalt de la frezare si 4% ciment, pretul este calculat in norma DZ01A) h=20 cm	m3			206,95
						50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	262,22	30,155
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,20	7,344
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	316,66	24,383
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	146,42	10,542
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	412,25	1,649
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	316,66	24,383
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,750
60	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-2.8, h=16 cm)	1000 m2			236 919,77
						2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,441
	2663102100008-1	Beton dur (Bbtb 2.8)* vibrocilindrat	m3	194,0000	1 180,82	229 079,080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	412,25	1 352,168
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	316,66	1 263,469
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	316,66	2 599,783
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	316,66	186,825
61	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-4)	1000 m2			59 051,52
						608,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	608,890
	2663102100008-1	Beton dur (Bbtb 2.8)* vibrocilindrat	m3	12,3000	1 180,82	58 096,344
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	412,25	346,284
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			34,75
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,401
	4100116202806	Apa industriala 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	10,861
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	36,60	5,856
63	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu liant	m			22,07

[Signature]

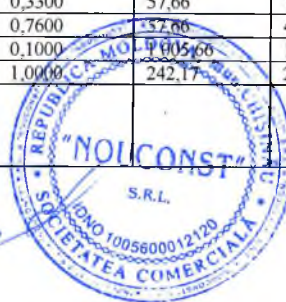


1	2	3	4	5	6	7
		hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)				8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,75	3,800
	2320166200676	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	0,256
64		Mastic bituminos	kg			25,21
						0,00
	123	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,21	25,210
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			9 138,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,25	126,075
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			133,24
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 308,80	123,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	316,66	1,678
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	316,66	1,678
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
67	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3			1 822,66
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,0200	1 325,40	1 351,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,480
		2.8. Constructia trotuarului				
68	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			137,90
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,65	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
69		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 005,66
						0,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	1 005,66	1 005,660
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3			1 488,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,25	1 488,223
71	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			860,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	382,55	860,737
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 2 km	t			10,87
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	402,75	10,874
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,69
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	267,55	1,087
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,848
74	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			66,74
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	267,55	46,554
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,78	4,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	146,42	0,805
75	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=-2)	m2			4,61
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,557
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	267,55	3,050
76	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 vibropresat h=6cm)	m2			223,24
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	155,33	157,660
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,199
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	262,22	1,311
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	262,22	11,223
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
		2.9. Ridicarea si coborirea capacelor la fintini				
77	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			74,81
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,55	5,621
78	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 18 buc	m3			1 496,51
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 005,66	1 025,773
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,327
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	370,83	163,476
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc			82,67
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama (material demontat anterior)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,343
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	262,22	13,908
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,20	0,135
		2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			405,59
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 005,66	100,566
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	242,17	242,170
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900	buc			744,82
						25,37

[Signature]



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	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
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc			744,82 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	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
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D700	buc			744,82 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	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
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare (Oglinda diam. 600 mm)	buc			3 158,57 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	26151073261051	Oglinda diam. 600mm	buc	1,0000	3 120,00	3 120,000
	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
85	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			90,42 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E. 109-5	kg	0,7300	49,55	36,172
	2430226109418	Diluant pt. produse 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	18,400



APROBAT:

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a unui sector
de drum din strada Toma Ciorba
din or. Strasenii, cu lungimea de
0.650 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 231 706,71 lei

Intocmit in prețuri curente

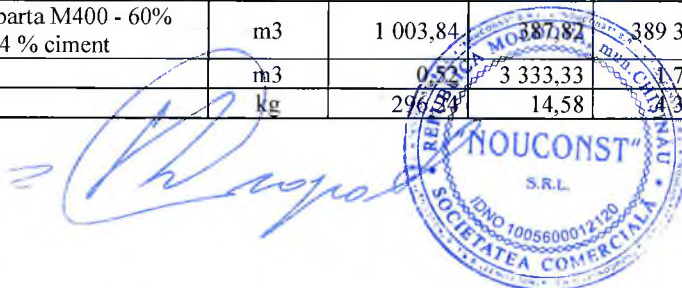
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,82	57,66	5 179,021
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 058,71	57,66	61 044,965
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,94	57,66	342,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 343,17	57,66	77 447,447
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	359,78	57,66	20 744,684
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,36	57,66	2 096,518
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,70	57,66	501,555
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 247,96	57,66	71 957,397
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,00	57,66	2 536,838
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,05	57,66	291,258
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	548,49	57,66	31 626,101
		Total manopera				273 768,28

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	532,10	1 308,80	696 413,658
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	56,78	0,50	28,390
3.	123	Mastic bituminos	kg	888,00	25,21	22 386,480
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,47	267,55	5 209,680
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	51,98	267,55	13 908,105
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	116,93	267,55	31 283,685
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	111,71	267,55	29 887,315
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,76	0,00	0,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,17	262,22	4 765,796
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	179,42	262,22	47 046,830
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,60	262,22	419,159
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,68	262,22	3 588,009
13.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura...(pt.informatie)	m3	825,29	0,00	0,000
14.	1421402200393	Balast (amestec de piatra sparta M400 - 60% cu material frezat - 40% si 4 % ciment	m3	1 003,84	387,84	389 309,229
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	3 333,33	1 746,332
16.	2320156200901	Motorina	kg	296,34	14,58	4 319,224

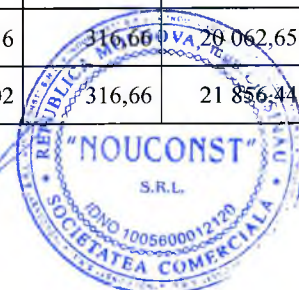


17.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	13,82	21,50	297,229
18.	23203226000401	Bitum	t	3,65	8 750,00	31 904,250
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	212,31	8,75	1 857,692
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,55	49,55	3 495,976
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,83	24,52	829,450
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,02	1,50	16,527
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,00	706,25	18 362,500
24.	26151073261051	Oglinda diam. 600mm	buc	1,00	3 120,00	3 120,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 341,27	1,55	9 828,961
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	511,52	1,55	792,856
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,86	1,55	384,183
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89 743,30	1,55	139 102,109
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 516,04	1,55	3 899,860
30.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	324,50	155,33	50 403,886
31.	2663102100000	Beton	m3	13,08	1 005,66	13 151,217
32.	2663102100000-1	Beton B25	m3	3,37	1 325,40	4 461,296
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	109,26	1 005,66	109 874,892
34.	2663102100008-1	Beton dur (Bbtb 2.8)* vibrocilindrat	m3	693,30	1 180,82	818 665,340
35.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 626,59	112,52	183 024,188
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	666,57	69,58	46 379,676
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,71	2 400,00	4 106,400
38.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	227,12	0,95	215,764
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	61,46	0,00	0,000
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00	242,17	4 843,400
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,00	1,25	67,500
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,00	1,15	124,200
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	0,65	35,100
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,08	36,66	39,593
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,54	36,66	19,796
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00	0,65	70,200
47.	28752742000001	Capac cu rama (material demontat anterior)	buc	18,36	0,00	0,000
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,39	200,00	1 278,800
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	901,37	10,20	9 193,990
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	145,45	10,20	1 483,592
51.	4100126202818	Apa	m3	9,71	10,20	99,052
Total materiale de constructii						2 711 741,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,79	171,55	6 996,873
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,39	145,25	2 962,098
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,24	370,83	2 314,832
4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	154,59	125,85	19 455,315
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,64	383,33	1 778,344
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	145,08	786,66	114 127,925
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,06	420,25	446,305
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,12	412,25	14 476,324
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,73	316,66	28 098,667
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	63,36	316,66	20 062,659
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,02	316,66	21 856,443

[Signature]



12.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	19,10	316,66	6 049,504
13.	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	39,31	316,66	12 447,746
14.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,82	316,66	894,533
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,67	302,78	1 413,256
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,46	316,66	3 944,444
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	63,36	750,00	47 517,825
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,38	750,00	19 033,050
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,27	382,55	6 223,132
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,02	382,55	4 215,204
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,62	302,12	5 019,875
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,09	302,12	6 975,437
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,08	302,12	929,321
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	77,30	566,66	43 800,381
25.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	77,30	35,00	2 705,349
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,12	151,55	10 171,945
27.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,91	32,02	125,224
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,22	67,88	5 309,302
29.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	77,30	326,55	25 240,911
30.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	3,96	25,55	101,178
31.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,46	151,55	1 887,767
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	145,08	160,88	23 340,326
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	128,19	402,75	51 627,596
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	208,99	146,42	30 600,316
35.	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,22	36,60	2 862,706
Total utilaje de constructii						545 012,11

Total	lei	3 530 521,76
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 597,86
Total	100,00 +	3 592 119,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	520 857,35
Total	100,00 +	4 112 976,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	246 778,62
Total	100,00 +	4 359 755,59
TVA	20,00 %	871 951,12

Total deviz:

5 231 706,71

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)