

Reparatia capitala a drumului din str. Campului or.Codru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № DL 5

Reparatia capitala a drumului din str. Campului or.Codru

Valoarea de deviz 4 549 048 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	0,6584	2 873,7896 2 558,7896	1 892,1031 1 684,7071
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,6584	2 873,7896 2 558,7896	1 892,1031 1 684,7071
		Total Inclusiv salariu				3 784,2062 3 369,4142
		2. Drum in or.Codru				
		2.1. Demolarea structurii rutiere				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (coeficient pentru mecasnisme k=0.8)	m2	3 732,0000	21,3323 1,6187	79 611,9752 6 040,8466
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	357,6000	11,1070 0,0000	3 971,8690 0,0000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,4900	157,5626 16,6968	234,7682 24,8782
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3	518,0000	24,6103 6,6323	12 748,1561 3 435,5521
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea in lateral a pietrei demolate)	100 m3	5,1800	1 444,0000 0,0000	7 479,9200 0,0000
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	154,0000	24,6103 6,6323	3 789,9924 1 021,3804

1	2	3	4	5	6	7
		(h=18cm)				
9	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 demolat)	100 m3	1,5400	<u>1 908,0000</u> 0,0000	<u>2 938,3200</u> 0,0000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	277,2000	<u>11,1070</u> 0,0000	<u>3 078,8720</u> 0,0000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,5400	<u>157,5624</u> 16,6968	<u>242,6461</u> 25,7131
		Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				114 096,519 0 10 548,3704
		2.2. Defrisari				
12	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	12,0000	<u>881,2200</u> 881,2200	<u>10 574,6400</u> 10 574,6400
13	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (tufisuri)	t	576,0000	<u>34,7850</u> 34,7850	<u>20 036,1600</u> 20 036,1600
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	576,0000	<u>11,1070</u> 0,0000	<u>6 397,6320</u> 0,0000
15	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	30,0000	<u>57,3006</u> 51,9456	<u>1 719,0180</u> 1 558,3680
16	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc	30,0000	<u>132,1830</u> 132,1830	<u>3 965,4900</u> 3 965,4900

1	2	3	4	5	6	7
		de 10...30 cm				
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (lemnul taiat)	t	33,0000	34,7850 34,7850	1 147,9050 1 147,9050
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,0000	11,1070 0,0000	366,5310 0,0000
19	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (cioturi)	t	36,0000	34,7850 34,7850	1 252,2600 1 252,2600
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,0000	11,1070 0,0000	399,8520 0,0000
		Total Defrisari Inclusiv salariu				45 859,4880 38 534,8230
		2.3. Lucrari de terasament				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	3,5800	1 444,0000 0,0000	5 169,5200 0,0000
22	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	3,5800	900,0000 0,0000	3 222,0000 0,0000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	662,3000	6,7280 0,0000	4 455,9660 0,0000
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamantului in rambleu)	100 m3	3,5800	1 444,0000 0,0000	5 169,5200 0,0000
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3	3,5800	1 075,0676 140,0676	3 848,7420 501,4420

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	11,6100	$\frac{1\,444,0000}{0,0000}$	$\frac{16\,764,8400}{0,0000}$
27	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	11,6100	$\frac{900,0000}{0,0000}$	$\frac{10\,449,0000}{0,0000}$
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 147,8500	$\frac{11,1070}{0,0000}$	$\frac{23\,856,1830}{0,0000}$
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	11,6100	$\frac{157,5561}{16,6968}$	$\frac{1\,829,2258}{193,8498}$
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (descarcarea pamantului)	100 m3	4,2400	$\frac{900,0000}{0,0000}$	$\frac{3\,816,0000}{0,0000}$
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	784,4000	$\frac{6,7280}{0,0000}$	$\frac{5\,277,4490}{0,0000}$
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamantului in rambleu)	100 m3	4,2400	$\frac{1\,444,0000}{0,0000}$	$\frac{6\,122,5600}{0,0000}$
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,2400	$\frac{1\,075,0676}{140,0676}$	$\frac{4\,558,2866}{593,8866}$
34	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	17,8500	$\frac{233,2583}{136,3572}$	$\frac{4\,163,6610}{2\,433,9760}$
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	3,3200	$\frac{124,7952}{0,0000}$	$\frac{414,3200}{0,0000}$

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea acostamente)				
36	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamant vegetal)	100 m3	3,1800	$\frac{1\,112,0000}{0,0000}$	$\frac{3\,536,1600}{0,0000}$
37	TsC03A1	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. I (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3	3,1800	$\frac{700,0000}{0,0000}$	$\frac{2\,226,0000}{0,0000}$
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	21,1700	$\frac{273,6420}{273,6420}$	$\frac{5\,793,0011}{5\,793,0011}$
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	445,2000	$\frac{11,1070}{0,0000}$	$\frac{4\,944,8480}{0,0000}$
40	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 pamantului vegetal)	m3	318,0000	$\frac{14,3778}{14,3778}$	$\frac{4\,572,1404}{4\,572,1404}$
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	21,1700	$\frac{311,1760}{241,1760}$	$\frac{6\,587,5959}{5\,105,6959}$
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,1700	$\frac{153,4505}{30,6108}$	$\frac{3\,248,5476}{648,0306}$
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				130 025,566 4 19 842,0224
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
43	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.	100m2	43,1300	$\frac{124,8004}{0,0000}$	$\frac{5\,382,6400}{0,0000}$

1	2	3	4	5	6	7
		III (finisarea covatei drumului)				
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	432,0000	332,8994 17,1606	143 812,5408 7 413,3792
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pietrei sparte de la demolare)	100 m3	5,1800	1 444,0000 0,0000	7 479,9200 0,0000
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.12m)	m3	518,0000	420,8430 27,8280	217 996,6740 14 414,9040
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=8cm)	m3	345,0000	420,8430 27,8280	145 190,8350 9 600,6600
48	DA17A	Asternerea polietilenei duble sub stratul de beton	m2	4 313,0000	27,7434 3,7104	119 657,2842 16 002,9552
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 clasa Bbtb3.2 (Rи-40)) h=18 cm	m3	776,3400	1 585,5144 178,5630	1 230 898,236 4 138 625,5994
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de dilatatie)	m	90,0000	65,8318 7,4208	5 924,8620 667,8720
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de contractie)	m	792,0000	65,8318 7,4208	52 138,7856 5 877,2736
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi longitudinale)	m	658,4000	65,8318 7,4208	43 343,6571 4 885,8547
53	DC03A	Ancore din otel AIII diam.18 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi de dilatatie	buc	180,0000	22,6981 11,5950	4 085,6580 2 087,1000
54	material	Ancore din otel AIII diam.18 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru	kg	51,4800	12,5000	643,5000

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului			0,0000	0,0000
55	material	Capacel pentru ancore	buc	180,0000	7,5000 0,0000	1 350,0000 0,0000
56	material	Material lemnos	m3	0,4000	3 500,0000 0,0000	1 400,0000 0,0000
57	DC03A	Ancore din otel AIII diam.18 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi de contractie	buc	1 056,0000	22,6981 11,5950	23 969,1936 12 244,3200
58	material	Ancore din otel AIII diam.18 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului	kg	302,2000	12,5000 0,0000	3 777,5000 0,0000
59	material	Capacel pentru ancore	buc	1 056,0000	7,5000 0,0000	7 920,0000 0,0000
60	DC03A	Ancore din otel AIII diam.16 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi longitudinale	buc	440,0000	22,6981 11,5950	9 987,1640 5 101,8000
61	material	Ancore din otel AIII diam.16 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului	kg	178,6400	12,5000 0,0000	2 233,0000 0,0000
62	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor si umplerea cu mastic bituminos 90m+792m+65,4m=1540,4m)	m	1 540,4000	23,8904 6,4932	36 800,7796 10 002,1253
63	material	Mastic bituminos	kg	2 220,0000	10,5000 0,0000	23 310,0000 0,0000
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 4313m2x0,2 litri x 2 ori = 1725,2 litri)	t	1,7300	7 770,0000 0,0000	13 442,1000 0,0000
65	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2	43,1300	1 966,9189 55,0994	84 833,2131 2 376,4370

1	2	3	4	5	6	7
66	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2	43,1300	2 371,6844 50,6934	102 290,7492 2 186,4042
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 287 868,29 26 231 486,684 6
		2.5. Montarea bordurei				
67	DE10E	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	1 368,0000	204,5071 31,5384	279 765,7812 43 144,5312
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				279 765,781 2 43 144,5312
		2.6. Intrarile in curti				
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,3200	1 444,0000 0,0000	462,0800 0,0000
69	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	0,3200	1 908,0000 0,0000	610,5600 0,0000
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,2000	11,1072 0,0000	657,5460 0,0000
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3200	157,5703 16,6969	50,4225 5,3430
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2400	388,6644 388,6644	481,9439 481,9439
73	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	12,4000	332,8994 17,1606	4 127,9525 212,7914
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	12,4000	420,8430	5 218,4532

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)			27,8280	345,0672
75	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	124,0000	277,3438 48,4207	34 390,6275 6 004,1693
76	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 din beton B15)	m	141,0000	143,9126 13,9140	20 291,6696 1 961,8740
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				66 291,2552 9 011,1888
		2.7. Constructia trotuarului				
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,7900	1 444,0000 0,0000	1 140,7600 0,0000
78	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	0,7900	1 908,0000 0,0000	1 507,3200 0,0000
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,1500	11,1069 0,0000	1 623,2750 0,0000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,7900	157,5677 16,6968	124,4785 13,1905
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	606,0000	54,7463 11,8733	33 176,2457 7 195,2077
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=2)	m2	-606,0000	3,7033 1,2523	-2 244,1756 -758,8696
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	606,0000	196,1331 27,6425	118 856,6465 16 751,3429

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)				
84	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 din beton B15)	m	606,0000	143,9126 13,9140	87 211,0053 8 431,8840
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				241 395,555 4 31 632,7555
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	25,0000	385,5542 50,5542	9 638,8550 1 263,8550
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	12,0000	879,4472 20,4072	10 553,3664 244,8864
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,0000	879,4472 20,4072	4 397,2360 102,0360
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	10,0000	879,4472 20,4072	8 794,4720 204,0720
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	2,0000	879,4472 20,4072	1 758,8944 40,8144
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,2500	71,0426 21,7986	6 411,5947 1 967,3237
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				41 554,4185 3 822,9875

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum in or.Codru Inclusiv salariu				3 206 856,87 63 388 023,363 4

		Total	lei	3 210 642
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	88 063
		Total	100,00 +	3 298 705
		Cheltuieli de regie	10,50 %	346 364
		Total	100,00 +	3 645 069
		Beneficiu de deviz	4,00 %	145 804
		Total	100,00 +	3 790 873
		TVA	20,00 %	758 175
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 549 048 391 392

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a drumului din str. Campului or.Codru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № DL 5

Reparatia capitala a drumului din str. Campului or.Codru

Valoarea de deviz 4 549 048 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 № DL 5:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,8000	46,38	222,6240
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 001,4790	46,38	92 828,5960
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	419,0000	46,38	19 433,2200
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,3800	46,38	295,9044
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 998,9468	46,38	92 711,1526
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	124,0562	46,38	5 753,7265
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	206,4100	46,38	9 573,2958
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	215,6500	46,38	10 001,8470
9.	71350100114401	Geodezist	h-om	34,8426	46,38	1 615,9998
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1225	46,38	376,7216
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,2000	46,38	751,3560
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	21,0000	46,38	973,9800
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 468,7282	46,38	68 119,6139
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,6360	46,38	6 429,9377
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 255,6372	46,38	58 236,4533
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	518,9381	46,38	24 068,3490
		Total manopera				391 392

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,1700	70,00	1 481,9000
2.	054	Ancore din otel AIII diam.18 mm	kg	353,6800	12,50	4 421,0000
3.	055	Capacel pentru ancor	buc	1 236,0000	7,50	9 270,0000
4.	056	Material lemnos	m3	0,4000	3 500,00	1 400,0000
5.	061	Ancore din otel AIII diam.16 mm	kg	178,6400	12,50	2 233,0000
6.	063	Mastic bituminos	kg	2 220,0000	10,50	23 310,0000
7.	1212121212121	Apa	m3	251,8835	10,90	2 745,5302
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	178,9175	1,20	214,7010
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	177,7062	215,00	38 206,8330
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	98,5356	215,00	21 185,1540
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 067,1126	215,00	229 429,2090
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0631	215,00	13,5665
13.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	66,4159	550,00	36 528,7450
14.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	62,7671	550,00	34 521,9050
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	76,7645	190,00	14 585,2550
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	582,6084	190,00	110 695,5960
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6500	190,00	693,5000
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,5636	190,00	6 947,0840

19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	33,5200	5,20	174,3040
20.	2320156200901	Motorina	kg	933,4824	16,17	15 094,4104
21.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	43,5625	20,84	907,8425
22.	23203226000401	Bitum	t	1,7819	7 500,00	13 364,2500
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	668,9957	7,50	5 017,4678
24.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	13,1796	7 500,00	98 847,0000
25.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	4,3130	7 500,00	32 347,5000
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,8825	34,00	2 240,0050
27.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,5875	20,84	658,2835
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,2885	45,00	462,9825
29.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	12,0000	850,00	10 200,0000
30.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	5,0000	850,00	4 250,0000
31.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	10,0000	850,00	8 500,0000
32.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 850x850	buc	2,0000	850,00	1 700,0000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0000	4,41	0,0000
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 168,0000	1,41	1 646,8800
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 719,7400	1,41	9 474,8334
36.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, tip Caramida, h=8cm	m2	125,8600	173,65	21 855,5890
37.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare, tip Caramida, h=5cm	m2	615,0900	133,06	81 843,8754
38.	2663102100000	Beton	m3	2,5000	850,00	2 125,0000
39.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	108,3600	1 050,00	113 778,0000
40.	266310210000125	Beton clasa B25 Bbtb3.2 (Rи-40)	m3	823,6191	1 250,00	1 029 523,8750
41.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 374,8400	116,67	160 402,5828
42.	26661228003252	Bordura mica 100x20x8 cm	m	750,7350	79,17	59 435,6900
43.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,5358	650,00	348,2700
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,3914	1 250,00	6 739,2500
45.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	715,6698	7,00	5 009,6886
46.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	464,5851	32,50	15 099,0158
47.	26821326011301	Polietilen dublu	m2	4 744,3000	15,03	71 306,8290
48.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	16,7600	16,30	273,1880
49.	27106020001071	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm (Ancore din otel AIII diam.18 mm)	kg	882,5040	11,25	9 928,1700
50.	27106020001072	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm (Ancore din otel AIII diam.16 mm)	kg	314,1600	11,25	3 534,3000
51.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,5974	12,50	69,9675
52.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	288,2720	16,30	4 698,8336
53.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	25,0000	250,00	6 250,0000
54.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	58,0000	0,50	29,0000
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	116,0000	0,43	49,8800
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,0000	0,60	34,8000
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1600	52,00	60,3200
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5800	52,00	30,1600
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,0000	0,50	58,0000
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,6000	550,00	8 030,0000
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	448,7408	10,90	4 891,2747
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4490	10,90	113,8941
63.	4100126202818	Apa	m3	12,9390	10,90	141,0351
		Total materiale de construcții				2 348 428

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3320	250,00	1 083,0000
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	54,3379	750,00	40 753,4250
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5190	150,00	77,8500
4.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,7252	150,00	258,7800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	224,4991	400,00	89 799,6400
6.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,9328	120,00	351,9360
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 641,0346	5,00	18 205,1730
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,2468	250,00	7 311,7000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	293,8464	250,00	73 461,6000
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,7745	250,00	2 943,6250
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	104,8059	45,00	4 716,2655
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,8476	250,00	2 211,9000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,2825	400,00	19 713,0000
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,1960	400,00	478,4000
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,6405	400,00	5 056,2000
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,2736	400,00	3 709,4400
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6783	350,00	237,4050
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,3000	350,00	2 205,0000
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	12,3232	45,00	554,5440
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	246,4640	45,00	11 090,8800
21.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,9148	150,00	137,2200
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,2736	210,00	1 947,4560
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,5700	45,00	160,6500
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	54,3379	290,00	15 757,9910
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	189,7587	290,00	55 030,0230
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	359,7252	290,00	104 320,3080
27.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	11,7745	750,00	8 830,8750
28.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,9628	140,00	414,7920
		Total utilaje de constructii				470 822

Total	lei	3 210 642
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	88 063
Total	100,00 +	3 298 705
Cheltuieli de regie	10,50 %	346 364
Total	100,00 +	3 645 069
Beneficiu de deviz	4,00 %	145 804
Total	100,00 +	3 790 873
TVA	20,00 %	758 175

Total deviz:**4 549 048**

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a drumului din str.
Campului or.Codru

Investitor Primaria or.Codru

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			2 873,7896
						2 558,7896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	46,38	1 227,2173
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,3550
	71350100114401	Geodezist	h-om	26,4600	46,38	1 227,2173
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	140,00	315,0000
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 873,7896
						2 558,7896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	46,38	1 227,2173
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,3550
	71350100114401	Geodezist	h-om	26,4600	46,38	1 227,2173
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	140,00	315,0000
		2. Drum in or.Codru				
		2.1. Demolarea structurii rutiere				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (coeficient pentru mecasnisme k=0.8)	m2			21,3323
						1,6187
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	46,38	1,6187
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,90	0,3488
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	10,9200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	290,00	4,2224
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	290,00	4,2224
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			157,5626
						16,6968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,6968
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,8658
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,0000
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3			24,6103
						6,6323
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,6323
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,5600
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,5200
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	210,00	2,8980
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea in lateral a pietrei demolate)	100 m3			1 444,0000
						0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3			24,6103
						6,6323
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,6323
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,5600

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,5200
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	210,00	2,8980
9	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 demolat)	100 m3			1 908,0000 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,0000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			157,5624 16,6968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,6968
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,8656
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,0000
		2.2. Defrisari				
12	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			881,2200 881,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	46,38	881,2200
13	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (tufisuri)	t			34,7850 34,7850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,7850
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
15	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			57,3006 51,9456
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	46,38	7,4208
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	46,38	19,4796
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	46,38	25,0452
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	45,00	5,3550
16	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			132,1830 132,1830
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	46,38	12,9864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	46,38	119,1966
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (lemnul taiat)	t			34,7850 34,7850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,7850
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
19	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (cioturi)	t			34,7850 34,7850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,7850
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Lucrari de terasament				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 444,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
22	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			900,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,0000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,7280 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,7280
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamantului in rambleu)	100 m3			1 444,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 075,0676 140,0676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	140,0676
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,0000
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 444,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
27	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			900,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,0000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			157,5561 16,6968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,6968
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,8593
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,0000
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (descarcarea pamantului)	100 m3			900,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,0000
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,7280 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,7280
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamantului in rambleu)	100 m3			1 444,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 075,0676 140,0676

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	46,38	140,0676
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,0000
34	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			233,2583 136,3572
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	46,38	136,3572
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,3000
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,8011
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,8000
35	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 (finisarea acostamente)	100m2			124,7952 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,7952
36	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamant vegetal)	100 m3			1 112,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	400,00	1 112,0000
37	TsC03A1	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. I (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3			700,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,0000
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			273,6420 273,6420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	46,38	273,6420
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1070 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1070
40	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 pamantului vegetal)	m3			14,3778 14,3778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,3778
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			311,1760 241,1760
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	46,38	241,1760
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,0000
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,4505 30,6108
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,6108
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,90	10,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,00	111,9397
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
43	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 (finisarea covatei drumului)	100m2			124,8004 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,8004
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			332,8994 17,1606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,1606
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,90	2,5288

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,0900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,2500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,6700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,2000
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pietrei sparte de la demolare)	100 m3			1 444,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.12m)	m3			420,8430 27,8280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,8280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,6450
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	215,00	262,0850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,90	1,6350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,8000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,3500
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=8cm)	m3			420,8430 27,8280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,8280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,6450
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	215,00	262,0850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,90	1,6350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,8000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,3500
48	DA17A	Asternerea polietilenei duble sub stratul de beton	m2			27,7434 3,7104
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	46,38	1,3914
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	46,38	2,3190
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 500,00	7,5000
	26821326011301	Polietilen dublu	m2	1,1000	15,03	16,5330
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 clasa Bbtb3.2 (R _{ti} -40)) h=18 cm	m3			1 585,5144 178,5630
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	46,38	104,3550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	46,38	74,2080
	266310210000125	Beton clasa B25 Bbtb3.2 (R _{ti} -40)	m3	1,0300	1 250,00	1 326,1250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	190,00	18,7872
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,90	3,5365
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	12,50	0,0901
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	650,00	0,4486
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	32,50	19,4490
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,4500
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	45,00	6,0750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,9900
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de dilatatie)	m			65,8318 7,4208
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,4208
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,3750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,90	0,4360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	290,00	46,4000
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de contractie)	m			65,8318 7,4208

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,4208
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,3750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,90	0,4360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	290,00	46,4000
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura (rosturi longitudinale)	m			65,8318 7,4208
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,4208
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,3750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,90	0,4360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	290,00	46,4000
53	DC03A	Ancore din oțel AIII diam.18 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi de dilatatie	buc			22,6981 11,5950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	46,38	11,5950
	27106020001071	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm (Ancore din oțel AIII diam.18 mm)	kg	0,7140	11,25	8,0325
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	16,30	2,8036
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	16,30	0,1630
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,20	0,1040
54	material	Ancore din oțel AIII diam.18 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului	kg			12,5000 0,0000
	054	Ancore din oțel AIII diam.18 mm	kg	1,0000	12,50	12,5000
55	material	Capacel pentru ancore	buc			7,5000 0,0000
	055	Capacel pentru ancore	buc	1,0000	7,50	7,5000
56	material	Material lemnos	m3			3 500,0000 0,0000
	056	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,0000
57	DC03A	Ancore din oțel AIII diam.18 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi de contractie	buc			22,6981 11,5950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	46,38	11,5950
	27106020001071	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm (Ancore din oțel AIII diam.18 mm)	kg	0,7140	11,25	8,0325
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	16,30	2,8036
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	16,30	0,1630
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,20	0,1040
58	material	Ancore din oțel AIII diam.18 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului	kg			12,5000 0,0000
	054	Ancore din oțel AIII diam.18 mm	kg	1,0000	12,50	12,5000
59	material	Capacel pentru ancore	buc			7,5000 0,0000
	055	Capacel pentru ancore	buc	1,0000	7,50	7,5000
60	DC03A	Ancore din oțel AIII diam.16 mm beton cu lungimea barelor de 0,5 m, pentru rosturi longitudinale	buc			22,6981 11,5950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	46,38	11,5950
	27106020001072	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm (Ancore din oțel AIII diam.16 mm)	kg	0,7140	11,25	8,0325
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	16,30	2,8036
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	16,30	0,1630
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,20	0,1040
61	material	Ancore din oțel AIII diam.16 mm cu lungimea barelor 0,5 m (pentru rosturi de dilatatie) Se adauga la norma DC03A conform proiectului	kg			12,5000 0,0000
	061	Ancore din oțel AIII diam.16 mm	kg	1,0000	12,50	12,5000
62	RpDB13A	Întretinerea rosturilor și colmatarea	m			23,8904

1	2	3	4	5	6	7
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor si umplerea cu mastic bituminos 90m+792m+65,4m=1540,4m)				6,4932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,3190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,38	4,1742
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,50	3,2572
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,84	0,5894
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,20	0,1394
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	7,00	3,2522
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	16,17	9,7990
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,3600
63	material	Mastic bituminos	kg			10,5000
						0,0000
	063	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,50	10,5000
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 4313m2x0,2 litri x 2 ori = 1725,2 litri)	t			7 770,0000
						0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,0000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,0000
65	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2			1 966,9189
						55,0994
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	46,38	55,0994
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	550,00	846,9452
	2413317000107	Emulsie bituminoasa БК-1	t	0,1209	7 500,00	906,7470
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,90	3,2700
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	750,00	106,5007
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,5002
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	150,00	1,6965
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	120,00	8,1599
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	150,00	3,0000
66	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 371,6844
						50,6934
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	46,38	50,6934
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	550,00	800,4151
	2413317000107	Emulsie bituminoasa БК-1	t	0,18468	7 500,00	1 385,0916
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	750,00	98,2495
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,7498
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	150,00	1,4850
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	150,00	3,0000
		2.5. Montarea bordurei				
67	DE10E	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			204,5071
						31,5384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,8846
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,6538
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 050,00	55,6500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		4,41	0,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		190,00	0,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,90	0,0654
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,2533
		2.6. Intrarile in curti				
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 444,0000
						0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
69	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			1 908,0000
						0,0000

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	400,00	1 908,0000
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1072 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1072
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			157,5703 16,6969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,6969
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,8734
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,0000
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,6644 388,6644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,6644
73	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			332,8994 17,1606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,1606
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,90	2,5288
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,0900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,2500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,6700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,2000
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,1m)	m3			420,8430 27,8280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,8280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,6450
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	215,00	262,0850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,90	1,6350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,8000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,3500
75	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,3438 48,4207
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,9551
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,4656
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, tip Caramida, h=8cm	m2	1,0150	173,65	176,2548
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,41	2,2560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,41	22,1793
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,9500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	190,00	16,2830
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,0000
76	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 din beton B15)	m			143,9126 13,9140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,5656
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,3484
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 050,00	50,4000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		4,41	0,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		190,00	0,0000
	26661228003252	Bordura mica 100x20x8 cm	m	1,0050	79,17	79,5659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,90	0,0327
		2.7. Constructia trotuarului				
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 444,0000

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)				0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,0000
78	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			1 908,0000 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,0000
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,1069 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,1069
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			157,5677 16,6968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,6968
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,8709
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,0000
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			54,7463 11,8733
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	46,38	11,8733
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	215,00	37,4100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,90	0,2180
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,6500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	290,00	1,5950
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=2)	m2			3,7033 1,2523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	46,38	1,2523
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	215,00	2,4510
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2			196,1331 27,6425
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,9097
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,7328
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare, tip Caramida, h=5cm	m2	1,0150	133,06	135,0559
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,41	2,2560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,41	11,0967
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,9500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,1320
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,0000
84	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 din beton B15)	m			143,9126 13,9140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,5656
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,3484
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 050,00	50,4000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		4,41	0,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		190,00	0,0000
	26661228003252	Bordura mica 100x20x8 cm	m	1,0050	79,17	79,5658
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,90	0,0327
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			385,5542 50,5542
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	46,38	15,3054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	46,38	35,2488
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	850,00	85,0000
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	250,00	250,0000
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			879,4472

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900				20,4072
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	850,00	850,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,7200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,2000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,0800
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			879,4472 20,4072
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	850,00	850,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,7200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,2000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,0800
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			879,4472 20,4072
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	850,00	850,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,7200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,2000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,0800
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			879,4472 20,4072
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,2036
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 850x850	buc	1,0000	850,00	850,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,7200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,2000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,0800
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			71,0426 21,7986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,6244
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	46,38	4,1742
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	34,00	24,8200
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,84	7,2940
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,1300
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,0000

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.