

**Reabilitarea unui sector de drum din s. Gaureni com.
Zimbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul la SRL
"GHILENCOM", crescator de animale si accesul la
unitatea comerciala SRL "Zimcomcol"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 000 000,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2	3 390,00	9,86 1,04	33 434,31 3 534,51
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,20	13,92 0,00	6 280,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,92	185,15 23,34	355,48 44,82
		<i>Total</i>	lei			40 070,49
		Total Frezarea asfaltului existent borderoul general Inklusiv salariu				40 070,49 3 579,33
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	335,00	20,75 20,75	6 950,85 6 950,85
5	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	70,00	32,42 32,42	2 269,40 2 269,40
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,00	22,98 0,00	1 608,60 0,00
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto,	t	70,00	25,94 25,94	1 815,52 1 815,52

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 1, pe rampa sau teren				
		<i>Total</i>	lei			12 644,37
		Total Demolarea bordurei lista 1.1 Inclusiv salariu				12 644,37 11 035,77
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	8,00	301,40 221,75	2 411,22 1 774,02
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,08	900,00 0,00	72,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,80	22,98 0,00	386,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 869,28
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general Inclusiv salariu				2 869,28 1 774,02
		<i>Total</i>	lei			55 584,14
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				55 584,14 16 389,12
		2. Lucrari terasament borderoul general				
11	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	100 m3	0,50	900,00 0,00	450,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,50	13,92 0,00	1 273,68 0,00
13	TsE05B	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. II acostamentului	100m2	5,80	170,10 0,00	986,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,74	1 589,60 0,00	2 765,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 476,16
		Total Lucrari terasament borderoul general Inklusiv salariu				5 476,16
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,90	2 443,51 361,81	58 399,82 8 647,19
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mekanika, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3	355,00	825,05 38,90	292 894,17 13 810,92
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t	1,54	19 458,00 0,00	29 965,32 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la kald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mekanika (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70)	m2	2 560,00	283,14 4,86	724 847,23 12 449,28
19		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,29	1 887,45 0,00	23 196,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 129 303,30
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1 Inklusiv salariu				1 129 303,30 34 907,39
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	427,00	261,48 44,09	111 650,34 18 826,94
21		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,87	1 500,00 0,00	1 305,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 955,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inclusiv salariu				112 955,34 18 826,94
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,98	4 303,92 2 463,92	4 217,84 2 414,64
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,34	13,92 0,00	2 496,41 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,98	185,14 23,35	181,44 22,88
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,84	1 403,10 571,89	1 178,60 480,39
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	26,00	549,51 9,73	14 287,29 252,88
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3	68,60	825,05 38,90	56 598,70 2 668,81
		<i>Total</i>	lei			78 960,28
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general Inclusiv salariu				78 960,28 5 839,60
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,25	5 016,71 361,81	31 354,43 2 261,30
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3	62,50	825,05 38,90	51 565,88 2 431,50

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t	0,38	19 458,00 0,00	7 394,04 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70)	m2	625,00	283,14 4,86	176 964,66 3 039,38
32		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,01	1 887,45 0,00	5 681,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			272 960,23
		Total Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general Inklusiv salariu				272 960,23 7 732,18
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3	1,15	3 249,00 0,00	3 736,35 0,00
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	6,17	280,80 0,00	1 732,54 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	44,00	549,51 9,73	24 178,48 427,94
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3	66,60	825,05 38,90	54 948,60 2 591,01
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t	0,27	19 458,00 0,00	5 253,66 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70	m2	423,00	188,76 3,24	79 846,46 1 371,37
39		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la	t	1,36	1 887,45 0,00	2 566,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16H) conform proiectului				
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	19,00	190,55 19,45	3 620,36 369,59
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,51	1 500,00 0,00	-765,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 118,38
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2 Inklusiv salariu				175 118,38 4 759,91
		8. Constructie trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,791	3 249,00 0,00	2 569,96 0,00
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	100m2	5,27	280,80 0,00	1 479,82 0,00
44	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	25,50	634,64 23,99	16 183,35 611,77
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,00	102,31 16,60	26 090,09 4 232,76
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	255,00	6,88 1,75	1 754,57 446,42
47	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 h=6 cm)	m2	255,00	253,83 38,64	64 726,41 9 854,38

1	2	3	4	5	6	7
48	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	170,00	190,54 19,45	32 392,65 3 306,84
49		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,86	1 500,00 0,00	-5 790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 406,85
		Total Constructie trotuarelor lista 1.6 Inclusiv salariu				139 406,85 18 452,17
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) k=0.7	buc	3,00	37,22 37,22	111,65 111,65
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,37	2 060,91 206,84	2 823,44 283,37
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) fara pret copacelor existente	buc	3,00	106,51 53,17	319,52 159,51
		<i>Total</i>	lei			3 254,61
		Total Aducere la cota a fintinilor Inclusiv salariu				3 254,61 554,53
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,25	4 303,92 2 463,92	1 075,98 615,98
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,75	13,92 0,00	636,84 0,00
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	0,33	654,24 654,24	215,90 215,90

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,14	668,79 64,19	2 100,00 201,56
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	2,80	2 060,90 206,84	5 770,52 579,15
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3	8,40	7 286,56 784,56	61 207,14 6 590,34
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	2,31	5 927,13 376,07	13 691,68 868,73
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	61,10	251,46 36,57	15 364,44 2 234,41
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	44,00	46,38 7,13	2 040,83 313,83
62		Diferenta de mastic bituminos	kg	5,00	22,60 0,00	113,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 216,33
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptunghiulara cu placuta lista 1.3 Inklusiv salariu				102 216,33 11 619,90
		11. Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general				
63	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	100 m3	0,002	900,00 0,00	1,80 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,37	13,92 0,00	5,15 0,00
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	4,00	261,48 44,09	1 045,90 176,36
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3	0,30	2 111,90 206,83	633,57 62,05
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,70	634,76 180,26	7 426,64 2 108,99

1	2	3	4	5	6	7
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,20	2 162,90 206,84	2 595,48 248,21
		<i>Total</i>	lei			11 708,54
		Total Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general Inklusiv salariu				11 708,54 2 595,61
		12. Lucrari consolidare borderoul general				
69	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintul vegetal)	100 m3	0,47	780,00 0,00	366,60 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,40	13,92 0,00	785,09 0,00
71	TsE05A	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. I	100m2	4,23	135,00 0,00	571,05 0,00
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,47	254,83 254,83	119,77 119,77
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,00	66,81 2,06	19 374,01 596,07
		<i>Total</i>	lei			21 216,52
		Total Lucrari consolidare borderoul general Inklusiv salariu				21 216,52 715,84
		13. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,32	4 303,91 2 463,91	1 377,25 788,45
75	TsA01B2	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	m3	1,60	75,21 75,21	120,34 120,34

1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,40	254,82 254,82	101,93 101,93
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,62	654,23 654,23	1 059,86 1 059,86
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul	100m2	0,408	48 165,34 10 601,35	19 651,46 4 325,35
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,408	18 413,14 3 676,42	-7 512,56 -1 499,98
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2	1,70	48 165,34 10 601,34	81 881,07 18 022,28
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-1,70	18 413,14 3 676,43	-31 302,33 -6 249,93
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2	0,62	48 165,32 10 601,34	29 862,50 6 572,83
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,62	18 413,15 3 676,44	-11 416,15 -2 279,39
84		Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3	0,10	3 992,60 0,00	399,26 0,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg	60,00	55,32 20,75	3 319,43 1 244,93
		<i>Total</i>	lei			87 542,06
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5 Inklusiv salariu				87 542,06 22 206,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 195 702,74
		Asigurari sociale si medicale	24 %			34 703,97
		Cheltuieli de transport	7 %			126 083,07
		Total				2 356 489,78
		Cheltuieli de regie	3 %			70 694,69
		Total				2 427 184,47
		Beneficiu de deviz	3 %			72 815,53
		Total				2 500 000,00
		TVA	20 %			500 000,00
						3 000 000,00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				144 599,86

**Reabilitarea unui sector de drum din s. Gaureni com.
Zimbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul la SRL
"GHILENCOM", crescator de animale si accesul la
unitatea comerciala SRL "Zimcomcol"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 000 000,01 lei						
№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	16,80	64,84	1 089,31
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,07	64,84	59 073,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,02	64,84	16 860,02
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,18	64,84	271,16
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,40	64,84	933,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,66	64,84	19 624,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,36	64,84	995,94
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,03	64,84	261,24
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,57	64,84	45 489,88
		Total manopera				144 599,86

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	65,00	22,60	1 469,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	505,51	1 887,45	954 119,19
3.	1212121212121	apa	m3	75,38	10,00	753,75
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,48	450,00	12 368,25
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,82	450,00	5 317,65
6.	14111222016-1	Piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30	m3	602,36	450,00	271 061,64
7.	14111222016-2	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	183,58	450,00	82 611,09
8.	141112220166-5	Balast	m3	30,07	450,00	13 529,38
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	83,82	450,00	37 717,65
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,00	450,00	17 098,92
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,19	450,00	3 234,38
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,60	400,00	6 240,60
13.	14211022004-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	85,40	415,00	35 441,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,88	380,00	1 853,26
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,59	380,00	12 764,06
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,28	380,00	484,50
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,91	380,00	4 147,32
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,53	3 992,61	2 134,36
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,80	20,00	276,00
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,28	18 600,00	5 267,49
21.	23203226000401	Bitum	t	2,59	18 600,00	48 227,58
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 701,28	2,40	4 083,07
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	408,00	2,40	979,20

		roșturi)				
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	2,40	99,14
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,85	2,40	4 816,44
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,00	10,00	420,00
27.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	258,82	170,83	44 215,07
28.	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	28,42	1 500,00	42 622,50
29.	26631021000-2	Beton clasa C16/20 XF1	m3	2,86	1 500,00	4 284,00
30.	26631021000-3	Beton clasa C20/25	m3	0,31	1 550,00	474,30
31.	26631021000-4	Beton clasa C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,22	1 600,00	1 958,40
32.	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	22,93	1 600,00	36 685,27
33.	26631021000-7	Beton C16/20	m3	1,40	1 500,00	2 096,10
34.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	433,15	125,00	54 144,38
35.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	189,94	95,00	18 044,78
36.	26661228005-	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigola RCP1 11 buc)	m3	8,65	5 000,00	43 260,00
37.	26661228005-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	2,38	5 000,00	11 896,50
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	74 100,00	7 461,34
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,21	25,00	1 430,14
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,44	25,00	3 161,07
41.	28752742000-1	Capac cu rama (Люк тяжелый) fara pret	buc	3,06	0,00	0,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,10	45,00	229,50
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,76	850,00	643,89
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,55	10,00	2 025,51
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,59	10,00	35,93
46.	4100126202818	Apa	m3	0,31	10,00	3,14
		Total materiale de construcții				1 801 186,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	80,00	105,50
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,75	250,00	187,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,66	250,00	164,85
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,32	250,00	580,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,10	25,00	52,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,60	400,00	13 040,39
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,76	400,00	704,00
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,88	350,00	10 108,98
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,66	1 000,00	657,00
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,84	1 000,00	836,00
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,76	900,00	7 882,65
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,77	900,00	35 793,26
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,78	400,00	9 913,32
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,21	400,00	36 885,66
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	174,06	400,00	69 624,30
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,91	400,00	2 765,20
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,91	400,00	764,40
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,07	400,00	829,63
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,56	450,00	12 403,19

20.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,71	500,00	2 356,00
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,23	400,00	890,40
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,89	400,00	1 156,24
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,16	400,00	464,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,32	10,00	23,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,73	80,00	698,21
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,14	400,00	856,26
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,07	400,00	829,63
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,88	400,00	11 553,12
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,45	600,00	13 472,54
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,03	250,00	11 758,70
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,24	250,00	2 560,00
		Total utilaje de constructii				249 916,16

Total	lei	2 195 702,74
Asigurari sociale si medicale	24 %	34 703,97
Cheltuieli de transport	7 %	126 083,07
Total		2 356 489,78
Cheltuieli de regie	3 %	70 694,69
Total		2 427 184,47
Beneficiu de deviz	3 %	72 815,53
Total		2 500 000,00
TVA	20 %	500 000,00

Total deviz: 3 000 000,00

Obiect Reabilitarea unui sector de drum din s. Gaureni com. Zimbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul la SRL "GHILENCOM", crescator de animale si accesul la unitatea comerciala SRL "Zimcomcol"

Investitor

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2			9,86 1,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	1,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,30
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	350,00	2,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	250,00	2,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	3,41
		<i>Total</i>	lei			33 434,31
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			6 280,70
3	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			185,15 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			355,48
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			6 950,85
5	TrI1AA02F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Total</i>	lei			2 269,40
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			1 608,60
7	TrI1AA09F1	Descărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampă sau teren	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
		<i>Total</i>	lei			1 815,52
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			301,40

1	2	3	4	5	6	7
		mezanine, beton simplu (elemente beton)				221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			2 411,22
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			72,00
10	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			386,06
		2. Lucrări terasament borderoul general				
11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			450,00
12	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			1 273,68
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea dămburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II acostamentului	100m2			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		Total	lei			986,58
14	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 589,60 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			2 765,90
		3. Lucrări pentru asternerea îmbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparația drumurilor impetruite:fără adaos de material	100m2			2 443,51 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	1411122017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,1500	450,00	517,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952240004001	Compactator static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	400,00	328,80
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	900,00	238,50
		Total	lei			58 399,82
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m3			825,05

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%				38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016-1	Piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30	m3	1,4220	450,00	639,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			292 894,17
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t			19 458,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			29 965,32
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70)	m2			283,14
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 887,45	266,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			724 847,23
19		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 887,45
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 887,45	1 887,45
		<i>Total</i>	lei			23 196,76
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			261,48
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			111 650,34
21		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,00
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 303,92
						2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	900,00	288,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			4 217,84

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			2 496,41
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			185,14 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			181,44
25	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			1 403,10 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		Total	lei			1 178,60
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			549,51 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	14211022004-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		Total	lei			14 287,29
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3			825,05 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016-1	Piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30	m3	1,4220	450,00	639,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			56 598,70
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			5 016,71 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	450,00	517,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	450,00	2 475,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	400,00	328,80
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	900,00	349,20
		Total	lei			31 354,43
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3			825,05 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016-2	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	1,4220	450,00	639,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			51 565,88
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t			19 458,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			7 394,04
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70)	m2			283,14
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 887,45	266,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			176 964,66
32		Beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 887,45
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 887,45	1 887,45
		<i>Total</i>	lei			5 681,22
		7. Imbracaminte rutiera la accese în gospodari lista 1.2				
33	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II amenajarea patului	100 m3			3 249,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,00
		<i>Total</i>	lei			3 736,35
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente	100m2			280,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	900,00	280,80
		<i>Total</i>	lei			1 732,54
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			549,51
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	14211022004-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			24 178,48
36	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3			825,05
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016-2	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	1,4220	450,00	639,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 948,60
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 t/m2	t			19 458,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			5 253,66
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70	m2			188,76
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 887,45	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			79 846,46
39		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 887,45
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 887,45	1 887,45
		<i>Total</i>	lei			2 566,93
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			190,55
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 620,36
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 500,00
						0,00
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-765,00
		8. Constructie trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 249,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,00
		<i>Total</i>	lei			2 569,96
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	100m2			280,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	900,00	280,80
		<i>Total</i>	lei			1 479,82
44	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			634,64
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 183,35
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,31 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			26 090,09
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			6,88 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			1 754,57
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2			253,83 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			64 726,41
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			190,54 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			32 392,65
49		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 500,00 0,00
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-5 790,00
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (ЛЮК тяжелый) k=0.7	buc			37,22 37,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	37,22
		<i>Total</i>	lei			111,65
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 060,91 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-7	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 992,61	147,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			2 823,44
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			106,51 53,17

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B(Люк тяжелый) fara pret copacelor existente				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000-1	Сарас cu rama (Люк тяжелый) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			319,52
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 303,92
						2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	900,00	288,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,98
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			636,84
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			654,24
						654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		<i>Total</i>	lei			215,90
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 060,90
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 992,61	147,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			5 770,52
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3			7 286,56
						784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005-	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigola RCP1 11 buc)	m3	1,0000	5 000,00	5 150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			61 207,14
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3			5 927,13
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,06
	26661228005-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	1,0000	5 000,00	5 150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			13 691,68
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			251,46
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 600,00	86,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	74 100,00	122,12
		<i>Total</i>	lei			15 364,44

1	2	3	4	5	6	7
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			46,38 7,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 000,00	19,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			2 040,83
62		Diferenta de mastic bituminos	kg			22,60 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	22,60	22,60
		Total	lei			113,00
		11. Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general				
63	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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			1,80
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			5,15
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			261,48 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			1 045,90
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3			2 111,90 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-3	Beton clasa C20/25	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 992,61	147,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			633,57
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			634,76 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		Total	lei			7 426,64
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3			2 162,90 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-4	Beton clasa C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 992,61	147,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			2 595,48
		12. Lucrari consolidare borderoul general				
69	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintul vegetal)	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			366,60
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			785,09
71	TsE05A	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. I	100m2			135,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			571,05
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			254,83
						254,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		<i>Total</i>	lei			119,77
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			66,81
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			19 374,01
		13. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 303,91
						2 463,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	900,00	288,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 377,25
75	TsA01B2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			75,21
						75,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	64,84	75,21
		<i>Total</i>	lei			120,34
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			254,82
						254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		<i>Total</i>	lei			101,93
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			654,23
						654,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		<i>Total</i>	lei			1 059,86
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul	100m2			48 165,34
						10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 600,00	4 981,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 992,61	616,86
	141112220166-5	Balast	m3	10,7000	450,00	4 959,45

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Total</i>	lei			19 651,46
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			18 413,14 3 676,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 600,00	11 766,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 992,61	287,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 600,00	2 682,12
		<i>Total</i>	lei			-7 512,56
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2			48 165,34 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 600,00	4 981,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 992,61	616,86
	141112220166-5	Balast	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Total</i>	lei			81 881,07
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			18 413,14 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 600,00	11 766,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 992,61	287,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 600,00	2 682,12
		<i>Total</i>	lei			-31 302,33
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2			48 165,32 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 600,00	4 981,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 992,61	616,86
	141112220166-5	Balast	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Total</i>	lei			29 862,50
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			18 413,15 3 676,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	26631021000-5	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 600,00	11 766,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 992,61	287,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 600,00	2 682,12
		<i>Total</i>	lei			-11 416,15
84		Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			3 992,60 0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 992,61	3 992,61
		<i>Total</i>	lei			399,26
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg			55,32 20,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	64,84	15,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	22,60	22,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	10,00	7,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 319,43