

**Reabilitarea unui sector de drum
din s. Găureni com. Zîmbreni
din raionul Ialoveni, care asigură
accesul la SRL"GHILENCOM"
crescător de animale, și accesul
la unitatea comercială
SRL"Zîmcomcol" din s.
Găureni, com. Zîmbreni, raionul
Ialoveni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2677324,36 Lei

Intocmit în 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. 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	3390,000	17,82 1,29	60406,09 4360,88
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,200	9,74 0,00	4396,56 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,920	198,33 28,79	380,80 55,28
		Total Frezarea asfaltului existent borderoul general Inklusiv salariu				65183,45 4416,16
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	335,000	25,60 25,60	8576,00 8576,00
5	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport	t	70,000	40,00	2800,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1			40,00	2800,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,000	16,09 0,00	1126,02 0,00
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	70,000	32,00 32,00	2240,00 2240,00
		<i>Total</i>	Lei			14742,02
		Total Demolarea bordurei lista 1.1				14742,02
		Inclusiv salariu				13616,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	8,000	357,70 273,60	2861,60 2188,80
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	0,080	1125,00 0,00	90,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,800	16,07 0,00	270,06 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3221,66
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general				3221,66
		Inclusiv salariu				2188,80
		<i>Total</i>	Lei			83147,13
		Total Lucrari pregatitoare				83147,13
		Inclusiv salariu				20220,96
		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	100 m3	0,500	1125,00 0,00	562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,500	9,74 0,00	891,66 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	5,800	113,38 0,00	657,60 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,740	1442,67 0,00	2510,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4622,00
		Total Lucrari terasament borderoul general Inklusiv salariu				4622,00
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,900	2018,74 446,40	48247,88 10668,96
16	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=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3	355,000	594,24 48,00	210955,20 17040,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,540	11778,57 0,00	18139,00 0,00
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	2560,000	265,97 6,00	680885,76 15360,00
19	BA 16 50/70	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,290	1750,00 0,00	21507,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			979735,34
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1 Inklusiv salariu				979735,34 43068,96
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30?x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	427,000	306,38 54,40	130824,26 23228,80
21	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,870	1520,00 0,00	1322,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132146,66
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inklusiv salariu				132146,66 23228,80
		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	0,980	4785,57 3040,00	4689,86 2979,20
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,340	9,74 0,00	1747,62 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,980	198,33 28,82	194,36 28,24
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	0,840	1640,76 705,62	1378,24 592,72
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	26,000	576,10 12,00	14978,64 312,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	68,600	594,24 48,00	40764,72 3292,80

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%				
		<i>Total</i>	Lei			63753,44
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general Inklusiv salariu				63753,44 7204,96
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,250	4111,60 446,40	25697,51 2790,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3	62,500	647,05 48,00	40440,50 3000,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,380	11768,42 0,00	4472,00 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	625,000	265,97 6,00	166232,23 3750,00
32	BA 16 50/70	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,010	1750,00 0,00	5267,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			242109,74
		Total Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general Inklusiv salariu				242109,74 9540,00
		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	1,150	2165,74 0,00	2490,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,	100m2	6,170	187,20 0,00	1155,00 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	44,000	576,09 12,00	25347,80 528,00
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	66,600	647,04 48,00	43092,74 3196,80
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,270	11775,93 0,00	3179,50 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	423,000	177,31 4,00	75003,98 1692,00
39	BA 16 50/70	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,360	1750,00 0,00	2380,00 0,00
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	19,000	220,71 24,00	4193,49 456,00
41	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-0,510	1520,00 0,00	-775,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			156067,91
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2 Inklusiv salariu				156067,91 5872,80
		8. Constructie trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,791	2166,37 0,00	1713,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
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	5,270	187,17 0,00	986,40 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	25,500	578,20 29,60	14744,18 754,80
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,000	91,69 20,48	23381,30 5222,40
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	255,000	6,38 2,16	1626,39 550,80
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	255,000	315,05 47,68	80337,75 12158,40
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	170,000	220,71 24,00	37520,70 4080,00
49	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-3,860	1520,00 0,00	-5867,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			154443,12
		Total Constructie trotuarelor lista 1.6 Inclusiv salariu				154443,12 22766,40
		9. Aducere la cota a fintinilor				

1	2	3	4	5	6	7
50	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) k=0.7	buc	3,000	92,28 45,92	276,83 137,76
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,370	2181,34 255,18	2988,44 349,60
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 exixtente	buc	3,000	111,96 65,60	335,87 196,80
		<i>Total</i>	Lei			3601,14
		Total Aducere la cota a fintinilor Inklusiv salariu				3601,14 684,16
		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	0,250	4785,60 3040,00	1196,40 760,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,750	9,74 0,00	445,62 0,00
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	0,330	807,27 807,27	266,40 266,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,140	576,00 79,21	1808,63 248,72
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	2,800	2181,46 255,20	6108,08 714,56
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3	8,400	17953,66 968,00	150810,74 8131,20
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	2,310	11392,31 464,00	26316,24 1071,84
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	61,100	113,94 45,12	6961,80 2756,80

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	44,000	49,85 8,80	2193,40 387,20
62	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	5,000	42,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			196317,31
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3 Inklusiv salariu				196317,31 14336,72
		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	1000,00 0,00	2,00 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,370	10,22 0,00	3,78 0,00
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	4,000	306,38 54,40	1225,52 217,60
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3	0,300	2220,40 255,20	666,12 76,56
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,700	626,40 222,40	7328,88 2602,08
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,200	2261,70 255,20	2714,04 306,24
		<i>Total</i>	Lei			11940,34
		Total Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general Inklusiv salariu				11940,34 3202,48
		12. Lucrari consolidare borderoul general				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,470	974,47 0,00	458,00 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,400	9,74 0,00	549,36 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	4,230	90,07 0,00	381,00 0,00
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,470	314,38 314,38	147,76 147,76
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,000	55,38 2,54	16058,96 735,44
		<i>Total</i>	Lei			17595,08
		Total Lucrari consolidare borderoul general Inclusiv salariu				17595,08 883,20
		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	0,320	4785,69 3040,00	1531,42 972,80
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	1,600	92,80 92,80	148,48 148,48
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,400	314,40 314,40	125,76 125,76

1	2	3	4	5	6	7
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,620	807,21 807,21	1307,68 1307,68
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	48841,54 13080,00	19927,35 5336,64
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	31282,16 4536,08	-12763,12 -1850,72
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2	1,700	48845,60 13080,00	83037,52 22236,00
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-1,700	31278,94 4536,00	-53174,20 -7711,20
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului	100m2	0,620	48848,42 13080,00	30286,02 8109,60
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,620	31274,06 4536,00	-19389,92 -2812,32
84	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3	0,100	3000,00 0,00	300,00 0,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg	60,000	80,55 25,60	4833,00 1536,00
		Total	Lei			56169,99
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5 Inklusiv salariu				56169,99 27398,72

		Total	Lei	2101649,20
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			42817,96
		Total				2144467,16
		Cheltuieli de regie	2 %			42889,34
		Total				2187356,50
		Beneficiu de deviz	2 %			43747,13
		Total				2231103,63
		TVA	20 %			446220,73
						2677324,36
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				178408,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea unui sector de drum
din s. Găureni com. Zîmbreni
din raionul Ialoveni, care asigură
accesul la SRL"GHILENCOM"
crescător de animale, și accesul
la unitatea comercială
SRL"Zîmcomcol" din s.
Găureni, com. Zîmbreni, raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2677324,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,800	80,00	1344,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,073	80,00	72885,840
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,025	80,00	20802,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,182	80,00	334,560
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	14,400	80,00	1152,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,663	80,00	24213,040
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,360	80,00	1228,800
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	80,00	322,320
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,570	80,00	56125,600
		Total manopera				178408,16

Materiale:

1.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	505,507	1750,00	884637,250
2.	1212121212121	apa	m3	75,375	20,00	1507,500
3.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,485	370,00	10169,450
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,817	400,00	4726,800
5.	1411122201646063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	26,208	340,00	8910,720
6.	14111222016465050	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%)	m3	85,991	200,00	17198,200
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	83,817	370,00	31012,290
8.	14111222016601b	Balast	m3	30,066	440,00	13229,040
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	516,368	320,00	165237,760

10.	1411122201672063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	157,373	340,00	53506,820
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	37,998	370,00	14059,260
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,188	370,00	2659,560
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,601	100,00	1560,100
14.	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	85,400	440,00	37576,000
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,877	350,00	1706,950
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,748	350,00	11811,800
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,275	350,00	446,250
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,914	350,00	3819,900
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,244	3000,00	732,000
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,800	20,00	276,000
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,283	12000,00	3396,000
22.	23203226000401	Bitum	t	2,210	11000,00	24310,000
23.	2320322600103m	Mastic bituminos	kg	60,000	42,00	2520,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1701,280	2,00	3402,560
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,000	2,00	816,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620	2,00	165,240
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2006,850	2,00	4013,700
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,000	10,00	420,000
29.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6 cm)	m2	258,825	220,00	56941,500
30.	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,397	1520,00	2123,440
31.	2663102100000161	Beton C16/20 XF1	m3	2,856	1520,00	4341,120
32.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	0,306	1560,00	477,360
33.	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,224	1600,00	1958,400
34.	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	3,451	1600,00	5521,600
35.	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	28,415	1520,00	43190,800
36.	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15 cm	m	433,155	160,00	69304,800
37.	26661228003258	Bordure mici 100x20x8 cm	m	189,945	120,00	22793,400
38.	2666122800562	Rigola RCP1 11 buc	m3	8,652	14522,00	125644,344
39.	2666122800563	Placuta din beton armat PR1 0,021m3	m3	2,379	10000,00	23790,000
40.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,101	1000,00	101,000
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,206	32,00	1830,592
42.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,443	32,00	4046,176
43.	2875274200000	Capac cu rama fara pret copacelor exixtente	buc	6,120	0,00	0,000
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,100	420,00	2142,000
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,758	1500,00	1137,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,551	20,00	4051,020
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,633	20,00	72,660
48.	4100126202818	Apa	m3	0,314	20,00	6,280
49.	pret	Material lemnos	m3	0,100	3000,00	300,000
50.	pret	Mastic bituminos	kg	5,000	42,00	210,000
		Total materiale de construcții				1673810,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,319	90,00	118,710
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,748	150,00	112,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,659	150,00	98,850
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	150,00	348,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,100	90,00	189,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,600	600,00	19560,000
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,760	250,00	440,000
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,883	1200,00	34659,600
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,657	1500,00	985,500
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,836	1500,00	1254,000
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,758	600,00	5254,800
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,770	600,00	23862,000
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,784	150,00	3717,600
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,214	320,00	29508,480
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	174,062	320,00	55699,840
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,913	320,00	2212,160
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,911	360,00	687,960
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	400,00	829,600
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,563	900,00	24806,700
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,712	500,00	2356,000
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,225	500,00	1112,500
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,891	420,00	1214,220
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,160	420,00	487,200
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	90,00	208,800
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	90,00	785,520
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,141	250,00	535,250
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	250,00	518,500
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,883	350,00	10109,050
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,454	420,00	9430,680
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,034	320,00	15050,880
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,240	320,00	3276,800
		Total utilaje de construcții				249430,40

Total	Lei	2101649,20
Asigurari sociale	24 %	42817,96
Total		2144467,16
Cheltuieli de regie	2 %	42889,34

Total		2187356,50
Beneficiu de deviz	2 %	43747,13
Total		2231103,63
TVA	20 %	446220,73

Total deviz: 2677324,36

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea unui sector de drum din s. Găureni com. Zîmbreni din raionul Ialoveni, care asigură accesul la SRL"GHILENCOM" crescător de animale, și accesul la unitatea comercială SRL"Zîmcomcol" din s. Găureni, com. Zîmbreni, raionul Ialoveni

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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2			17,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	80,00	1,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1200,00	10,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60406,09
2	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4396,56
3	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			198,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	370,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,80
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8576,00
5	TrI1AA02F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	80,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2800,00
6	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t			16,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		Cheltuieli directe	Lei			1126,02
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
						32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			2240,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			357,70
						273,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			2861,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1125,00
		Cheltuieli directe	Lei			90,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,07
		Cheltuieli directe	Lei			270,06
		2. Lucrari terasament borderoul general				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1125,00
		Cheltuieli directe	Lei			562,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	Lei			891,66
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			113,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,38
		Cheltuieli directe	Lei			657,60
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1442,67
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2510,24
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2018,74 446,40
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	80,00	446,40
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	370,00	425,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	320,00	684,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	150,00	123,30
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	320,00	112,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	600,00	158,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48247,88
16	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=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3			594,24 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164650 50	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%)	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210955,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11778,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11000,00	11328,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18139,00
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			265,97 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	6,00
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			680885,76
19	BA 16 50/70	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1750,00 0,00
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1750,00	1750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21507,50
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30?x15 cm, pe fundatie de	m			306,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 XF0)				54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	0,0530	1520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
		Cheltuieli directe	Lei			130824,26
21	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1520,00
						0,00
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	1,0000	1520,00	1520,00
		Cheltuieli directe	Lei			1322,40
		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			4785,57
						3040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1519,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,43
		Cheltuieli directe	Lei			4689,86
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	Lei			1747,62
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			198,33
						28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Cheltuieli directe	Lei			194,36
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			1640,76
						705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,14
		Cheltuieli directe	Lei			1378,24
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			576,10
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	440,00	536,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,00	9,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
		Cheltuieli directe	Lei			14978,64
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3			594,24
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164650 50	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%)	m3	0,2030	200,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			40764,72
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordările) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4111,60 446,40
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	80,00	446,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	370,00	425,53
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	5,5000	370,00	2035,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	320,00	96,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	320,00	684,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	150,00	123,31
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	600,00	232,80
		Cheltuieli directe	Lei			25697,51
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			647,05 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			40440,50
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11768,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11000,00	11318,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1500,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			4472,00
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			265,97 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	6,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		Cheltuieli directe	Lei			166232,23
32	BA 16 50/70	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1750,00 0,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1750,00	1750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5267,50
		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			2165,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2165,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2490,60
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1155,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			576,09 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	440,00	536,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,00	9,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25347,80
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			647,04 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672063	Piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43092,74
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11775,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11000,00	11325,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3179,50
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			177,31 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75003,98
39	BA 16 50/70	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1750,00 0,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1750,00	1750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2380,00
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			220,71 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	0,0480	1520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003258	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4193,49
41	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			1520,00 0,00
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	1,0000	1520,00	1520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-775,20
		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			2166,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2166,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1713,60
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			187,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			986,40
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			578,20 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14744,18
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,69 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23381,30
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			6,38 2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	2,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	4,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1626,39
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	m2			315,05 47,68

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6 cm)	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		Cheltuieli directe	Lei			80337,75
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			220,71 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	0,0480	1520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003258	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			37520,70
49	C16/20 XF0	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			1520,00 0,00
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	1,0000	1520,00	1520,00
		Cheltuieli directe	Lei			-5867,20
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	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) k=0.7	buc			92,28 45,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	45,92
	2875274200000	Capac cu rama fara pret copacelor existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			276,83
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2181,34 255,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,18
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1520,00	1549,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3000,00	111,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,53
		Cheltuieli directe	Lei			2988,44
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			111,96 65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	2875274200000	Capac cu rama fara pret copacelor existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			335,87
		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			4785,60

1	2	3	4	5	6	7
						3040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
		Cheltuieli directe	Lei			1196,40
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	Lei			445,62
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			807,27
						807,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,27
		Cheltuieli directe	Lei			266,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			576,00
						79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,81
		Cheltuieli directe	Lei			1808,63
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2181,46
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000161	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1520,00	1550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3000,00	111,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		Cheltuieli directe	Lei			6108,08
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3			17953,66
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562	Rigola RCP1 11 buc	m3	1,0000	14522,00	14957,66
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2028,00
		Cheltuieli directe	Lei			150810,74
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3			11392,31
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1500,00	185,71
	2666122800563	Placuta din beton armat PR1 0,021m3	m3	1,0000	10000,00	10298,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	443,90
		Cheltuieli directe	Lei			26316,24
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,94
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12000,00	55,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000,00	1,65
		Cheltuieli directe	Lei			6961,80
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			49,85
						8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			2193,40

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			42,00 0,00
	pret	Mastic bituminos	kg	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	Lei			210,00
		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			1000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1000,00
		Cheltuieli directe	Lei			2,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	10,22
		Cheltuieli directe	Lei			3,78
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			306,38 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000116	Beton clasa...(C16/20 XF0)	m3	0,0530	1520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
		Cheltuieli directe	Lei			1225,52
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3			2220,40 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1560,00	1591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3000,00	110,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,00
		Cheltuieli directe	Lei			666,12
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			626,40 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	400,00	404,00
		Cheltuieli directe	Lei			7328,88
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3			2261,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1600,00	1632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3000,00	110,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Cheltuieli directe	Lei			2714,04
		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			974,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,47
		Cheltuieli directe	Lei			458,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	Lei			549,36
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			90,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,07
		Cheltuieli directe	Lei			381,00
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			314,38 314,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,38
		Cheltuieli directe	Lei			147,76
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			55,38 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		Cheltuieli directe	Lei			16058,96
		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			4785,69 3040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1520,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	191,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	34,12
		Cheltuieli directe	Lei			1531,42
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			92,80 92,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	80,00	92,80
		Cheltuieli directe	Lei			148,48
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		Cheltuieli directe	Lei			125,76
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,21 807,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,21
		Cheltuieli directe	Lei			1307,68
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul	100m2			48841,54 13080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13080,00
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1600,00	25215,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11000,00	2938,73

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1483,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3000,00	463,24
	14111222016601b	Balast	m3	10,7000	440,00	4849,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,98
		Cheltuieli directe	Lei			19927,35
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			31282,16
						4536,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4536,08
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1600,00	23192,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3000,00	426,47
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11000,00	3127,45
		Cheltuieli directe	Lei			-12763,12
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2			48845,60
						13080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13080,00
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1600,00	25214,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11000,00	2944,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3000,00	464,12
	14111222016601b	Balast	m3	10,7000	440,00	4849,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,73
		Cheltuieli directe	Lei			83037,52
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			31278,94
						4536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4536,00
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1600,00	23190,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3000,00	427,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11000,00	3125,29
		Cheltuieli directe	Lei			-53174,20
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului	100m2			48848,42
						13080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13080,00
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1600,00	25215,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11000,00	2945,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3000,00	464,52
	14111222016601b	Balast	m3	10,7000	440,00	4849,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,84
		Cheltuieli directe	Lei			30286,02
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			31274,06
						4536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4536,00
	2663102100000304	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1600,00	23189,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3000,00	425,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11000,00	3122,58
		Cheltuieli directe	Lei			-19389,92
84	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			3000,00
						0,00
	pret	Material lemnos	m3	1,0000	3000,00	3000,00
		Cheltuieli directe	Lei			300,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg			80,55
						25,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	80,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2320322600103m	Mastic bituminos	kg	1,0000	42,00	42,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	10,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	Lei			4833,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.