

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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"

Valoarea de deviz 2 486 889,78 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2025

№ 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: 6 cm K=1,2000	m2	3 390,0000	18,63 0,80	63 155,70 2 725,56
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,2000	6,50 0,00	2 930,98 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,9200	199,44 18,00	382,92 34,56
		<i>Total</i>	lei			66 469,60
		Total Frezarea asfaltului existent borderoul general Inclusiv salariu				66 469,60 2 760,12
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	335,0000	16,00 16,00	5 360,00 5 360,00
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	70,0000	25,00 25,00	1 750,00 1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,0000	10,72 0,00	750,68 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	70,0000	20,00 20,00	1 400,00 1 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 260,68
		Total Demolarea bordurei lista 1.1 Inclusiv salariu				9 260,68 8 510,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	8,0000	233,20 171,00	1 865,60 1 368,00
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	0,0800	1 012,50 0,00	81,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,8000	10,72 0,00	180,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 126,75
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general Inclusiv salariu				2 126,75 1 368,00
		<i>Total</i>	lei			77 857,03
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				77 857,03 12 638,12
		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	0,5000	1 012,50 0,00	506,25 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	91,5000	6,50	594,38

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	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	100m2	5,8000	94,50 0,00	548,10 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,7400	1 835,99 0,00	3 194,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 843,35
		Total Lucrari terasament borderoul general Inklusiv salariu				4 843,35
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,9000	1 843,17 279,00	44 051,67 6 668,10
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	355,0000	635,25 30,00	225 512,13 10 650,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,5400	9 941,50 0,00	15 309,91 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) K=1,5000	m2	2 560,0000	259,93 3,75	665 431,68 9 600,00
19		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,2900	1 708,00 0,00	20 991,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			971 296,71
		Total Lucrari pentru asternerea				971 296,71

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere Tip 1 Inclusiv salariu				26 918,10
		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	427,0000	287,65 34,00	122 827,40 14 518,00
21		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)		0,8700	1 355,00 0,00	1 178,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 006,25
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inclusiv salariu				124 006,25 14 518,00
		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	0,9800	3 236,00 1 900,00	3 171,28 1 862,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,3400	6,50 0,00	1 165,00 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,9800	199,43 18,00	195,44 17,64
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	0,8400	908,55 441,00	763,18 370,44
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0- 63mm, h=10cm)	m3	26,0000	430,45 7,50	11 191,62 195,00
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	68,6000	635,25 30,00	43 577,84 2 058,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 064,36
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general Inklusiv salariu				60 064,36 4 503,08
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,2500	3 859,93 279,00	24 124,56 1 743,75
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	62,5000	635,25 30,00	39 702,84 1 875,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,3800	9 941,50 0,00	3 777,77 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) K=1,5000	m2	625,0000	259,93 3,75	162 458,99 2 343,75
32		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,0100	1 708,00 0,00	5 141,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			235 205,24
		Total Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general Inklusiv salariu				235 205,24 5 962,50
		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	100 m3	1,1500	1 805,00 0,00	2 075,75 0,00
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg.	100m2	6,1700	156,00 0,00	962,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		III				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	44,0000	430,45 7,50	18 939,67 330,00
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	66,6000	635,25 30,00	42 307,35 1 998,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2700	9 941,52 0,00	2 684,21 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	423,0000	173,29 2,50	73 301,47 1 057,50
39		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3600	1 708,00 0,00	2 322,88 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	19,0000	178,76 15,00	3 396,42 285,00
41		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)		-0,5100	1 355,00 0,00	-691,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 299,20
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2 Inclusiv salariu				145 299,20 3 670,50
		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	0,7910	1 804,99 0,00	1 427,75 0,00
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	5,2700	156,00 0,00	822,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
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	25,5000	518,65 18,50	13 225,54 471,75
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,0000	80,68 12,80	20 573,57 3 264,00
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	255,0000	5,43 1,35	1 384,57 344,25
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	255,0000	242,85 29,80	61 927,85 7 599,00
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	170,0000	178,76 15,00	30 389,17 2 550,00
49		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)		-3,8600	1 355,00 0,00	-5 230,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 520,25
		Total Constructie trotuarelor lista 1.6 Inclusiv salariu				124 520,25 14 229,00
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	3,0000	28,70 28,70	86,10 86,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,7000				
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,3700	1 893,58 159,50	2 594,20 218,52
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	88,55 41,00	265,66 123,00
		<i>Total</i>	lei			2 945,96
		Total Aducere la cota a fintinilor Inklusiv salariu				2 945,96 427,62
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2500	3 236,00 1 900,00	809,00 475,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,7500	6,50 0,00	297,19 0,00
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	0,3300	504,48 504,48	166,48 166,48
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,1400	551,49 49,50	1 731,69 155,43
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	1 893,54 159,50	5 301,90 446,60
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc Alte materiale=1,0300	m3	8,4000	4 546,50 605,00	38 190,60 5 082,00
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,3100	3 150,41 290,00	7 277,45 669,90
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	61,1000	91,06 28,20	5 563,70 1 723,02

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	44,0000	23,08 5,50	1 015,30 242,00
62		Diferenta de mastic bituminos	kg	5,0000	56,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 633,31
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3 Inclusiv salariu				60 633,31 8 960,43
		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	0,0020	1 015,00 0,00	2,03 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,3700	6,51 0,00	2,41 0,00
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	4,0000	287,65 34,00	1 150,61 136,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	2 097,60 159,50	629,28 47,85
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,7000	530,74 139,00	6 209,71 1 626,30
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 199,53 159,50	2 639,43 191,40
		<i>Total</i>	lei			10 633,47
		Total Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general Inclusiv salariu				10 633,47 2 001,55
		12. Lucrari consolidare borderoul				

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,4700	877,49 0,00	412,42 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,4000	6,50 0,00	366,38 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	4,2300	75,00 0,00	317,25 0,00
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,4700	196,51 196,51	92,36 92,36
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,0000	51,88 1,58	15 045,58 459,65
		<i>Total</i>	lei			16 233,99
		Total Lucrari consolidare borderoul general Inclusiv salariu				16 233,99 552,01
		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	100 m3	0,3200	3 236,00 1 900,00	1 035,52 608,00
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	1,6000	58,00 58,00	92,80 92,80
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,4000	196,50 196,50	78,60 78,60

1	2	3	4	5	6	7
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,6200	504,50 504,50	817,29 817,29
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4080	43 077,99 8 175,00	17 575,82 3 335,40
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,4080	18 257,38 2 835,00	-7 449,01 -1 156,68
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,7000	43 077,45 8 175,00	73 231,67 13 897,50
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-1,7000	18 257,26 2 835,00	-31 037,34 -4 819,50
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,6200	43 076,90 8 175,00	26 707,68 5 068,50
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,6200	18 258,02 2 835,00	-11 319,97 -1 757,70
84		Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3	0,1000	4 150,00 0,00	415,00 0,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg	60,0000	76,22 16,00	4 573,20 960,00
		Total	lei			74 721,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5 Inklusiv salariu				74 721,26 17 124,21

		Total	lei	1 908 260,38
		Fondul social	24 %	26 761,23
		Cheltuieli de regie	5 %	96 751,08
		Total		2 031 772,69
		Beneficiu	2 %	40 635,45
		Total		2 072 408,14
		TVA	20 %	414 481,64
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 486 889,78 111 505,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

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"

Valoarea de deviz 2 486 889,78 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2025

№ 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	16,8000	50,00	840,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,0730	50,00	45 553,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,0250	50,00	13 001,25
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1820	50,00	209,10
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,4000	50,00	720,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,6620	50,00	15 133,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3600	50,00	768,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0290	50,00	201,45
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,5713	50,00	35 078,57
Total manopera						111 505,12

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	5,0000	56,00	280,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica BA16	t	505,5070	1 708,00	863 405,96
3.	1212121212121	apa	m3	75,3750	12,00	904,50
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,4850	357,87	9 835,95
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,8170	387,87	4 583,41
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	112,1981	357,87	40 151,88
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	113,8823	357,87	40 754,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	673,7413	357,87	241 109,10
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,9976	357,87	13 598,05
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,1875	357,87	2 572,16
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,6015	1 150,00	17 941,73
12.	1421102200467	Balast	m3	85,4000	325,00	27 755,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,8770	325,00	1 585,02
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,5896	325,00	10 916,62
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2750	300,00	382,50
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,9140	300,00	3 274,20
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5121	4 150,00	2 125,21

18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,8000	22,00	303,60
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2832	11 000,00	3 115,20
20.	23203226000401	Bitum	t	2,5482	9 550,00	24 335,31
21.	2320322600103	Mastic bituminos	kg	60,0000	52,00	3 120,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 701,2800	2,19	3 725,81
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,0000	2,19	893,52
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,19	90,47
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,8500	2,19	4 395,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,0000	4,00	168,00
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	258,8250	165,00	42 706,13
28.	2663102100000	Beton	m3	4,2534	1 355,00	5 763,36
29.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	0,3060	1 555,00	475,83
30.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	21,8706	1 655,00	36 195,84
31.	26631021000011 620	Beton C16/20 XF0	m3	28,4150	1 355,00	38 502,32
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	433,1550	170,00	73 636,35
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	189,9450	95,00	18 044,77
34.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	8,6520	2 350,00	20 332,20
35.	2666122800563	Placuta din beton armat PR1	m3	2,3793	2 350,00	5 591,36
36.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1007	3 150,00	317,20
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,2055	22,00	1 258,53
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,4428	22,00	2 781,74
39.	2875274200000	Capac cu rama FARA PRET	buc	3,0600	0,00	0,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,1000	525,00	2 677,50
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7575	865,00	655,24
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,5510	12,00	2 430,61
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5928	12,00	43,11
44.	4100126202818	Apa	m3	0,3140	12,00	3,77
		Total materiale de constructii				1 572 738,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3188	150,00	197,82
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,7480	125,00	93,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6594	125,00	82,42
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3200	125,00	290,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1000	24,00	50,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,6011	450,00	14 670,50
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,7600	220,00	387,20
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,8828	1 550,00	44 768,34
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6570	350,00	229,95
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,8360	350,00	292,60
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,7585	500,00	4 379,25
12.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,7702	500,00	19 885,10
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,7833	240,00	5 947,99
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	92,2142	320,00	29 508,55

		10,1-16 tf				
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	174,0608	270,00	46 996,42
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9130	270,00	1 866,51
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,9110	450,00	859,95
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,0741	700,00	1 451,87
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,5627	645,00	17 777,95
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,7120	375,00	1 767,00
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2260	450,00	1 001,70
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8906	450,00	1 300,77
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1600	450,00	522,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3200	75,00	174,00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7276	45,00	392,74
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,1407	240,00	513,77
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,0741	240,00	497,78
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,8828	240,00	6 931,87
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4542	280,00	6 287,17
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,0349	260,00	12 229,08
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,2400	260,00	2 662,40
		Total utilaje de construcții				224 016,60

Total	lei	1 908 260,38
Fondul social	24 %	26 761,23
Cheltuieli de regie	5 %	96 751,08
Total		2 031 772,69
Beneficiu	2 %	40 635,45
Total		2 072 408,14
TVA	20 %	414 481,64

Total deviz:

2 486 889,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Zimbreni

Investitor Primaria Zimbreni

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: 6 cm K=1,2000	m2			18,63 0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	50,00	0,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 550,00	13,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	260,00	2,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	240,00	2,04
		Total	lei			63 155,70
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		Total	lei			2 930,98
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			199,44 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	357,87	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			382,92
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
		Total	lei			5 360,00
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 1	t			25,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			1 750,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		Total	lei			750,68
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			20,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			1 400,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			233,20 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			1 865,60
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			81,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		Total	lei			180,15
		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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			506,25
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		Total	lei			594,38
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	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	lei			548,10
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 835,99 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	286,08
		Total	lei			3 194,62
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 843,17 279,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	50,00	279,00
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	357,87	411,55
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,00
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	320,00	684,80
	2952240004001	Compactator static tractat fara tractor de 2,5-5 tf	h-ut	0,8220	240,00	197,28

1	2	3	4	5	6	7
		(tavalug)				
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	260,00	91,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	240,00	17,04
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	500,00	132,50
		Total	lei			44 051,67
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, asfalt frezat - 50%	m3			635,25 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	357,87	72,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	357,87	436,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Total	lei			225 512,13
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 941,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			15 309,91
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) K=1,5000	m2			259,93 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 708,00	240,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	2,15
	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	645,00	5,13
		Total	lei			665 431,68
19		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 708,00	1 708,00
		Total	lei			20 991,32
		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			287,65 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF0	m3	0,0530	1 355,00	71,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,19	7,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	170,00	170,85
		Total	lei			122 827,40
21		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)				1 355,00 0,00
	266310210000116	Beton C16/20 XF0	m3	1,0000	1 355,00	1 355,00

1	2	3	4	5	6	7
	20					
		<i>Total</i>	lei			1 178,85
		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			3 236,00 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	375,00	1 140,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			3 171,28
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 165,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			199,43 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	357,87	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			195,44
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			908,55 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			763,18
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			430,45 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			11 191,62
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			635,25 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	357,87	72,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	357,87	436,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			43 577,84
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				

1	2	3	4	5	6	7
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 859,93 279,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	50,00	279,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	357,87	411,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	357,87	1 968,26
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	260,00	78,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	240,00	17,04
	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	240,00	197,28
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
		Total	lei			24 124,56
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			635,25 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	357,87	72,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	357,87	436,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Total	lei			39 702,84
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 941,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			3 777,77
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) K=1,5000	m2			259,93 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 708,00	240,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	2,15
	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	645,00	5,13
		Total	lei			162 458,99
32		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 708,00	1 708,00
		Total	lei			5 141,08
		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	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			2 075,75
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		Total	lei			962,50
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			430,45 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		Total	lei			18 939,67
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			635,25 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	357,87	72,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	357,87	436,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Total	lei			42 307,35
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 941,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 550,00	9 836,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			2 684,21
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			173,29 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 708,00	160,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	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	645,00	3,42
		Total	lei			73 301,47
39		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 708,00	1 708,00
		Total	lei			2 322,88
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			178,76 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF0	m3	0,0480	1 355,00	65,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,19	2,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			3 396,42
41		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)				1 355,00
						0,00
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF0	m3	1,0000	1 355,00	1 355,00
		Total	lei			-691,05
		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			1 804,99
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,99
		Total	lei			1 427,75
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			156,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		Total	lei			822,10
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			518,65
						18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,00	426,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			13 225,54
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			80,68
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	357,87	62,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	270,00	3,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		Total	lei			20 573,57
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			5,43
						1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	357,87	4,08
		Total	lei			1 384,57
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			242,85
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,19	3,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,19	17,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	525,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 927,85
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			178,76 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011620	Beton C16/20 XF0	m3	0,0480	1 355,00	65,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,19	2,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			30 389,17
49		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)				1 355,00 0,00
	26631021000011620	Beton C16/20 XF0	m3	1,0000	1 355,00	1 355,00
		<i>Total</i>	lei			-5 230,30
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,7000	buc			28,70 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	28,70
		<i>Total</i>	lei			86,10
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 893,58 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 355,00	1 382,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Total</i>	lei			2 594,20
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			88,55 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,19	30,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			265,66
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptunghiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			3 236,00 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	375,00	1 140,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			809,00
54	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		Total	lei			297,19
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			504,48
						504,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,48
		Total	lei			166,48
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,49
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	357,87	411,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 731,69
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3			1 893,54
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 355,00	1 382,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		Total	lei			5 301,90
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc Alte materiale=1,0300	m3			4 546,50
						605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	2 350,00	2 420,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Total	lei			38 190,60
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc Alte materiale=1,0300	m3			3 150,41
						290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	865,00	106,91
	2666122800563	Placuta din beton armat PR1	m3	1,0000	2 350,00	2 420,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		Total	lei			7 277,45
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			91,06
						28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	865,00	6,68
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 150,00	5,19
		Total	lei			5 563,70
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			23,08
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		Total	lei			1 015,30
62		Diferenta de mastic bituminos	kg			56,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	56,00	56,00
		Total	lei			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 015,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,00
		<i>Total</i>	lei			2,03
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,51
		<i>Total</i>	lei			2,41
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			287,65 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011620	Beton C16/20 XF0	m3	0,0530	1 355,00	71,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,19	7,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Total</i>	lei			1 150,61
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator Alte utilaje=1,0300	m3			2 097,60 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 555,00	1 586,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,47
		<i>Total</i>	lei			629,28
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			530,74 139,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	387,87	391,74
		<i>Total</i>	lei			6 209,71
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,0300	m3			2 199,53 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 655,00	1 688,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			2 639,43
		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			877,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,49
		<i>Total</i>	lei			412,42
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		Total	lei			366,38
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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			317,25
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			196,51 196,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	50,00	196,51
		Total	lei			92,36
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			51,88 1,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	357,87	45,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		Total	lei			15 045,58
		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	100 m3			3 236,00 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	375,00	1 140,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			1 035,52
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			58,00 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	50,00	58,00
		Total	lei			92,80
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			196,50 196,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	50,00	196,50
		Total	lei			78,60
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			504,50 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
		Total	lei			817,29
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 077,99 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	1 655,00	26 081,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 558,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 150,00	640,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	357,87	3 944,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,00	658,80
		Total	lei			17 575,82
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			18 257,38 2 835,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 835,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 655,00	13 555,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 150,00	333,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	1 533,16
		Total	lei			-7 449,01
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 077,45 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	1 655,00	26 081,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 557,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 150,00	641,05
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	357,87	3 944,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,00	658,79
		Total	lei			73 231,67
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			18 257,26 2 835,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 835,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 655,00	13 555,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 150,00	333,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	1 533,62
		Total	lei			-31 037,34
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 076,90 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	1 655,00	26 081,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 550,00	2 556,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 150,00	641,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	357,87	3 944,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,00	658,81
		Total	lei			26 707,68
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			18 258,02 2 835,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 835,00
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 655,00	13 555,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 150,00	333,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 550,00	1 534,16
		Total	lei			-11 319,97
84		Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			4 150,00 0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 150,00	4 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			415,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg			76,22
						16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	50,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600103	Mastic bituminos	kg	1,0000	52,00	52,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	4,00	2,80
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 573,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.