

**Reabilitarea unui sector de drum din s. Găureni
com. Zîmbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul
la SRL "GHILENCOM" crescator de animale, și
accesul la unitatea comerciala SRL "Zîmcomcol" din
s. Găureni, com. Zîmbreni, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 863 441,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare 1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1,2	m2	3 390,000	17,31 1,29	58 673,11 4 360,88
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,200	11,14 0,00	5 024,64 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,920	222,39 28,79	426,99 55,28
		Total Lucrari pregatitoare 1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general Inklusiv salariu				
						64 124,74 4 416,16
		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	8 576,00 8 576,00
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	70,000	40,00 40,00	2 800,00 2 800,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,000	18,38 0,00	1 286,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	70,000	32,00 32,00	2 240,00 2 240,00
		Total Demolarea bordurei lista 1.1 Inclusiv salariu				<u>14 902,88</u> 13 616,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	8,000	392,93 323,53	3 143,46 2 588,26
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	1 080,00 0,00	86,40 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,800	18,37 0,00	308,64 0,00
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general Inclusiv salariu				<u>3 538,50</u> 2 588,26
		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	0,500	1 080,00 0,00	540,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,500	11,14 0,00	1 019,04 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	115,27 0,00	668,56 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,740	2 002,94 0,00	3 485,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasament borderoul general Inclusiv salariu				5 712,72
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,900	2 680,37 527,87	64 060,74 12 616,05
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	528,87 56,76	187 750,09 20 149,80
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,540	12 032,51 0,00	18 530,06 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 BA16 50/70 K-manopera, materiale, utilaj=1,500	m2	2 560,000	265,86 6,00	680 597,99 15 360,00
19	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,290	1 681,98 0,00	20 671,53 0,00
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1 Inclusiv salariu				<u>971 610,41</u> 48 125,85
		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	427,000	335,64 61,85	143 318,71 26 408,24
21	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,870	1 725,00 0,00	1 500,75 0,00
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inclusiv salariu				<u>144 819,46</u> 26 408,24
		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	4 732,76 3 040,00	4 638,10 2 979,20
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,340	11,14 0,00	1 997,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,980	222,39 28,82	217,94 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,840	2 368,10 705,62	1 989,20 592,72
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3	26,000	514,27 12,00	13 370,91 312,00
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	68,600	528,87 56,76	36 280,63 3 893,74
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general Inclusiv salariu				58 494,06 7 805,90
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,250	4 844,80 527,87	30 279,97 3 299,18
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm, h=0,10m)	m3	62,500	770,56 56,76	48 159,96 3 547,50
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,380	12 021,89 0,00	4 568,32 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 BA16 50/70 K-manopera, materiale, utilaj=1,500	m2	625,000	265,86 6,00	166 161,26 3 750,00
32	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,010	1 681,98 0,00	5 062,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general Inklusiv salariu				<u>254 232,27</u> 10 596,68
		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	<u>2 201,83</u> 0,00	<u>2 532,11</u> 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. III	100m2	6,170	<u>190,32</u> 0,00	<u>1 174,25</u> 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3	44,000	<u>514,25</u> 12,00	<u>22 627,00</u> 528,00
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm, h=0,15m)	m3	66,600	<u>770,55</u> 56,76	<u>51 318,48</u> 3 780,22
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,270	<u>12 029,74</u> 0,00	<u>3 248,03</u> 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70	m2	423,000	<u>177,24</u> 4,00	<u>74 972,31</u> 1 692,00
39	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,360	<u>1 681,98</u> 0,00	<u>2 287,49</u> 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, pe fundatie de beton 15/20 XF0)	m	19,000	<u>193,25</u> 26,63	<u>3 671,71</u> 505,93
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,510	<u>1 725,00</u> 0,00	<u>-879,75</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2 Inclusiv salariu				<u>160 951,63</u> 6 506,15
		8. Constuctia trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,791	<u>2 202,48</u> 0,00	<u>1 742,16</u> 0,00
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	5,270	<u>190,29</u> 0,00	<u>1 002,84</u> 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	<u>734,82</u> 35,00	<u>18 738,01</u> 892,55
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,000	<u>96,51</u> 20,48	<u>24 609,75</u> 5 222,40
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,000; коэффициент к материалам=2,000	m2	-255,000	<u>6,54</u> 2,16	<u>-1 667,79</u> -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	<u>291,13</u> 55,91	<u>74 239,25</u> 14 257,64
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, pe fundatie de beton 15/20 XF0)	m	170,000	<u>193,25</u> 26,63	<u>32 852,16</u> 4 526,76
49	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,860	<u>1 725,00</u> 0,00	<u>-6 658,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constuctia trotuarelor lista 1.6				<u>144 857,88</u>
		Inclusiv salariu				<u>24 348,55</u>
		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) κ=0,7 Mat.marunte(scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам =0,700	buc	3,000	54,30 54,30	162,90 162,90
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,370	2 203,74 255,18	3 019,12 349,60
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 Mat.marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000	128,70 77,57	386,10 232,72
		Total Aducere la cota a fintinilor				<u>3 568,12</u>
		Inclusiv salariu				<u>745,22</u>
		10. Amenajarea rigolrei 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	4 732,80 3 040,00	1 183,20 760,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,750	11,13 0,00	509,28 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	623,88 79,21	1 958,97 248,72
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte materiale=1,030	m3	2,800	2 203,88 255,20	6 170,86 714,56
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3	8,400	12 640,00 968,00	106 176,00 8 131,20

1	2	3	4	5	6	7
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0,021 m3) 110 buc Alte materiale=1,030	m3	2,310	11 468,33 464,00	26 491,84 1 071,84
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	61,100	107,96 45,12	6 596,15 2 756,80
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	44,000	43,07 8,80	1 895,08 387,20
62	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptunghiulara cu placuta lista 1.3 Inclusiv salariu				<u>151 497,78</u> 14 336,72
		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	960,00 0,00	1,92 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,370	11,68 0,00	4,32 0,00
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	4,000	335,64 61,84	1 342,56 247,38
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator Alte utilaje=1,030	m3	0,300	2 201,70 255,20	660,51 76,56
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,700	1 067,32 222,40	12 487,59 2 602,08
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3	1,200	2 647,48 255,20	3 176,98 306,24
		Total Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general Inclusiv salariu				<u>17 673,88</u> 3 232,26
		12. Lucrari consolidare borderoul general				
69	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,470	935,49 0,00	439,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,400	11,13 0,00	627,84 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	91,57 0,00	387,35 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	58,55 2,54	16 978,13 735,44
		Total Lucrari consolidare borderoul general Inclusiv salariu				18 580,76 883,20
		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	4 732,94 3 040,00	1 514,54 972,80
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
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,620	807,21 807,21	1 307,68 1 307,68

1	2	3	4	5	6	7
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,408	57 659,88 13 080,00	23 525,23 5 336,64
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale= 7,210	100m2	-0,408	22 421,27 4 536,08	-9 147,88 -1 850,72
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,700	57 664,00 13 080,00	98 028,80 22 236,00
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale= 7,210	100m2	-1,700	22 418,54 4 536,00	-38 111,52 -7 711,20
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,620	57 667,61 13 080,00	35 753,92 8 109,60
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale= 7,210	100m2	-0,620	22 414,58 4 536,00	-13 897,04 -2 812,32
84	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de constructie)	m3	0,100	4 500,00 0,00	450,00 0,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg	60,000	82,80 30,27	4 967,82 1 816,32
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1/1:1, b-0,4; h-0,5 m) lista 1.5 Inclusiv salariu				104 665,79 27 679,04

		Total	lei	2 119 230,88
		Asigurarea sociala de stat	24 %	45 909,18
		Cheltuieli directe		2 165 140,06
		Cheltuieli de regie	7 %	151 559,80
		Total		2 316 699,86
		Beneficiu de deviz	3 %	69 501,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 386 200,86
		TVA	20 %			477 240,17
						2 863 441,03
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				191 288,23

Intocmit

S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Zîmbreni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea unui sector de drum din s. Găureni
com. Zîmbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul la
SRL "GHILENCOM" crescator de animale, și accesul la
unitatea comerciala SRL "Zîmcomcol" din s. Găureni,
com. Zîmbreni, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 863 441,03 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	94,60	1 589,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,073	94,60	86 187,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,025	80,00	20 802,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,182	94,60	395,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,400	94,60	1 362,24
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,663	80,00	24 213,04
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,360	94,60	1 453,06
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	64,90	261,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	687,800	80,00	55 024,00
		Total manopera				191 288,23

Materiale:

1.	1	Asfalt frezat	t	423,600	30,00	12 708,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	5,000	50,00	250,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	505,507	1 681,98	850 252,66
4.	1212121212121	apa	m3	75,375	20,00	1 507,50
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,485	384,24	10 560,84
6.	141112201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,817	836,55	9 885,51
7.	141112201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,208	384,24	10 070,16
8.	141112201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 16-25 mm	m3	43,207	384,24	16 601,86
9.	1411122016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	41,463	384,24	15 931,74
10.	1411122016601.1	Piatra sparta LA30 20-40 mm	m3	36,540	384,24	14 040,13
11.	1411122016601.2	Balast	m3	30,066	383,39	11 527,00
12.	141112201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	157,373	384,24	60 469,00
13.	141112201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 40-63 mm	m3	258,396	386,10	99 766,70
14.	141112201752	Piatra sparta	m3	34,387	384,24	13 212,86
15.	141112201752.1	Piatra sparta LA30	m3	3,611	384,24	1 387,49
16.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,188	384,24	2 761,92
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,601	1 681,98	26 240,57
18.	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	85,400	383,39	32 741,51
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	4,877	440,00	2 145,88

		mm				
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,589	440,00	14 779,16
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,275	440,00	561,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,914	440,00	4 802,16
23.	2	Material lemnos	m3	0,100	4 500,00	450,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,435	4 500,00	1 957,50
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,800	20,00	276,00
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,283	11 500,00	3 254,50
27.	23203226000401	Bitum	t	2,592	11 500,00	29 808,00
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	27,000	11,50	310,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 701,280	2,00	3 402,56
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,000	2,00	816,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,00	82,62
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,850	2,00	4 013,70
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,000	60,00	2 520,00
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	258,825	190,00	49 176,75
35.	2663102100000	Beton	m3	4,253	1 725,00	7 336,42
36.	2663102100000.1	Beton C20/25	m3	0,306	1 725,00	527,85
37.	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	24,152	2 162,00	52 216,63
38.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	28,415	1 725,00	49 015,88
39.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	433,155	170,00	73 636,35
40.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	189,945	80,00	15 195,60
41.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigola RCP1)	m3	8,652	9 560,00	82 713,12
42.	2666122800563	Placuta din beton armat PR1	m3	2,379	10 165,00	24 182,54
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,101	650,00	65,65
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,206	16,00	915,30
45.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,443	28,00	3 540,41
46.	2875274200000	Capac demontarea	buc	6,120	0,00	0,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,100	120,00	612,00
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,758	1 100,00	833,80
49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	202,551	20,00	4 051,02
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,593	20,00	71,86
51.	4100126202818	Apa	m3	0,314	20,00	6,28
Total materiale de construcții						1 623 192,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,319	160,00	211,04
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,748	160,00	119,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,659	160,00	105,44
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	160,00	371,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,100	50,00	105,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,499	50,00	124,95
7.	2922140007000.1	Macara	h-ut	30,101	540,00	16 254,54
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	1,760	480,00	844,80
9.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,883	980,00	28 305,34
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,657	630,00	413,91

11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,836	650,00	543,40
12.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,758	610,00	5 342,38
13.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,770	610,00	24 259,70
14.	29522400004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,784	250,00	6 196,00
15.	29522400004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,214	510,00	47 029,14
16.	29522400004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	174,062	510,00	88 771,62
17.	29522400004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,913	420,00	2 903,46
18.	29522400004118	Compactor 18 t	h-ut	1,911	560,00	1 070,16
19.	29522400004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	560,00	1 161,44
20.	29522400005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,563	850,00	23 428,55
21.	29522600003000	Excavator	h-ut	4,712	480,00	2 261,76
22.	29522600003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,225	480,00	1 068,00
23.	29522600003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,891	480,00	1 387,68
24.	29522600003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,160	480,00	556,80
25.	29522700003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	50,00	116,00
26.	29522700004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	160,00	1 396,48
27.	295250000050040	Tractor	h-ut	2,141	480,00	1 027,68
28.	29525000005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	480,00	995,52
29.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,883	350,00	10 109,05
30.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,454	480,00	10 777,92
31.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,034	480,00	22 576,32
32.	34105410000002	Autocisterna	h-ut	10,240	480,00	4 915,20
Total utilaje de construcții						304 750,16

Total	lei	2 119 230,88
Asigurarea sociala de stat	24 %	45 909,18
Cheltuieli directe		2 165 140,06
Cheltuieli de regie	7 %	151 559,80
Total		2 316 699,86
Beneficiu de deviz	3 %	69 501,00
Total		2 386 200,86
TVA	20 %	477 240,17

Total deviz:

2 863 441,03

Intocmit

S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zimbreni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea unui sector de drum din s. Găureni com. Zîmbreni din r-nul Ialoveni, care asigura accesul la SRL "GHILENCOM" crescator de animale, și accesul la unitatea comerciala SRL "Zîmcomcol" din s. Găureni, com. Zîmbreni, raionul Ialoveni

Investitor Primăria Zîmbreni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare 1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1,2	m2			17,31 1,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	80,00	1,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	20,00	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	980,00	8,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	480,00	4,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,98
		Total	lei			58 673,11
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
		Total	lei			5 024,64
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,39 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	384,24	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	480,00	192,00
		Total	lei			426,99
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	80,00	25,60
		Total	lei			8 576,00
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			40,00 40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	80,00	40,00
		Total	lei			2 800,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		Total	lei			1 286,88
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	0,400	80,00	32,00
		Total	lei			2 240,00
		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			392,93 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	160,00	46,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	50,00	7,50
		Total	lei			3 143,46
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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			86,40
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,37
		Total	lei			308,64
		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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		Total	lei			540,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
		Total	lei			1 019,04
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			115,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,27
		Total	lei			668,56
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 002,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	560,00	667,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	480,00	763,31
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	480,00	572,14
		Total	lei			3 485,12
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 680,37 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	94,60	527,87
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150	384,24	441,88
	1212121212121	apa	m3	2,500	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	510,00	1 091,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	250,00	205,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,350	480,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	480,00	34,08
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	610,00	161,64
		Total	lei			64 060,74
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			528,87 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 16-25 mm	m3	0,102	384,24	39,19
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 40-63 mm	m3	0,610	386,10	235,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	1	Asfalt frezat	t	1,000	30,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	510,00	131,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
		Total	lei			187 750,09
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 032,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 843,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	630,00	189,00
		Total	lei			18 530,06
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 BA16 50/70 K-manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			265,86 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,094	1 681,98	237,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 681,98	7,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	4,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	4,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		Total	lei			680 597,99
19	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 681,98 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	1,000	1 681,98	1 681,98
		Total	lei			20 671,53
		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			335,64 61,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,053	1 725,00	91,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,005	170,00	170,85
		Total	lei			143 318,71
21	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 725,00 0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,000	1 725,00	1 725,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 500,75
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 732,76 3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	480,00	1 459,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	610,00	195,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	480,00	38,20
		<i>Total</i>	lei			4 638,10
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
		<i>Total</i>	lei			1 997,28
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			222,39 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	384,24	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			217,94
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			2 368,10 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	160,00	1 662,48
		<i>Total</i>	lei			1 989,20
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3			514,27 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,220	383,39	467,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	610,00	13,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	560,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			13 370,91
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			528,87 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 16-25 mm	m3	0,102	384,24	39,19
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 40-63 mm	m3	0,610	386,10	235,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	1	Asfalt frezat	t	1,000	30,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	510,00	131,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			36 280,63
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 844,80

1	2	3	4	5	6	7
						527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	94,60	527,87
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150	384,24	441,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,500	384,24	2 113,32
	1212121212121	apa	m3	2,500	20,00	50,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,300	480,00	144,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	480,00	34,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	510,00	1 091,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	250,00	205,52
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	610,00	236,68
		Total	lei			30 279,97
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm, h=0,10m)	m3			770,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	384,24	78,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	384,24	468,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	510,00	131,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
		Total	lei			48 159,96
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 021,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 832,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	630,00	189,00
		Total	lei			4 568,32
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 BA16 50/70 K-manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			265,86 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,094	1 681,98	237,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 681,98	7,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	4,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	4,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		Total	lei			166 161,26
32	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 681,98 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	1,000	1 681,98	1 681,98
		Total	lei			5 062,76
		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			2 201,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	610,00	2 201,83
		Total	lei			2 532,11
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. III	100m2			190,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,32
		Total	lei			1 174,25
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3			514,25
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,220	383,39	467,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	610,00	13,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	560,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,66
		Total	lei			22 627,00
36	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatra spartă LA30, fr. 0-63 mm, h=0,15m)	m3			770,55
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	384,24	78,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	384,24	468,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	510,00	131,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
		Total	lei			51 318,48
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 029,74
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 840,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	630,00	189,00
		Total	lei			3 248,03
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA16 50/70	m2			177,24
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,094	1 681,98	158,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 681,98	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Total	lei			74 972,31
39	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 681,98
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	1,000	1 681,98	1 681,98
		Total	lei			2 287,49
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8, pe fundație de beton 15/20 XF0)	m			193,25
						26,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasă C16/20	m3	0,048	1 725,00	82,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	440,00	1,32
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	80,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			3 671,71
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 725,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,000	1 725,00	1 725,00
		Total	lei			-879,75
		8. Constuctia 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			2 202,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	610,00	2 202,48
		Total	lei			1 742,16
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			190,29
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,29
		Total	lei			1 002,84
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			734,82
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	440,00	576,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	510,00	78,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	480,00	11,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	610,00	29,28
		Total	lei			18 738,01
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			96,51
						20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	384,24	66,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	480,00	2,64
		Total	lei			24 609,75
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,000; коэффициент к материалам=2,000	m2			6,54
						2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	2,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	384,24	4,38
		Total	lei			-1 667,79
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			291,13
						55,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,90	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,015	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	440,00	18,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		Total	lei			74 239,25
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			193,25

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8, pe fundatie de beton 15/20 XF0)				26,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,048	1 725,00	82,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	440,00	1,32
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			32 852,16
49	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 725,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,000	1 725,00	1 725,00
		<i>Total</i>	lei			-6 658,50
		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) κ=0,7 Mat.marunte(scinduri etc.)=1,020 Коэффициент κ трудозатратам =0,700	buc			54,30
						54,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	54,30
	2875274200000	Capac demontarea	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			162,90
51	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 203,74
						255,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,18
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 725,00	1 758,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,04
		<i>Total</i>	lei			3 019,12
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 coracelor exixtente Mat.marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			128,70
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac demontarea	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	440,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			386,10
		10. Amenajarea rigolrei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 732,80
						3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	480,00	1 459,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	610,00	195,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	480,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			1 183,20
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			509,28
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			807,27

1	2	3	4	5	6	7
						807,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	80,00	807,27
		Total	lei			266,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			623,88
						79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,21
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,150	384,24	441,88
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	160,00	33,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	160,00	67,21
		Total	lei			1 958,97
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte materiale=1,030	m3			2 203,88
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,04
		Total	lei			6 170,86
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc	m3			12 640,00
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	80,00	968,00
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (rigola RCP1)	m3	1,000	9 560,00	9 846,80
	2922140007000.1	Macara	h-ut	3,380	540,00	1 825,20
		Total	lei			106 176,00
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0,021 m3) 110 buc Alte materiale=1,030	m3			11 468,33
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 100,00	136,19
	2666122800563	Placuta din beton armat PR1	m3	1,000	10 165,00	10 468,63
	2922140007000.1	Macara	h-ut	0,740	540,00	399,51
		Total	lei			26 491,84
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			107,96
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	650,00	1,07
		Total	lei			6 596,15
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			43,07
						8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	480,00	19,20
		Total	lei			1 895,08
62	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			50,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
		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			960,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1,92
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,68
		<i>Total</i>	lei			4,32
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			335,64
						61,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,24
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,053	1 725,00	91,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Total</i>	lei			1 342,56
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator Alte utilaje=1,030	m3			2 201,70
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000.1	Beton C20/25	m3	1,020	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			660,51
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			1 067,32
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	80,00	222,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	836,55	844,92
		<i>Total</i>	lei			12 487,59
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3			2 647,48
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	1,020	2 162,00	2 205,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,04
		<i>Total</i>	lei			3 176,98
		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 pamintului vegetal)	100 m3			935,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	480,00	935,49
		<i>Total</i>	lei			439,68
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			627,84
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			91,57
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	610,00	91,57
		<i>Total</i>	lei			387,35
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			314,38
						314,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	80,00	314,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147,76
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			58,55
						2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 20-40 mm	m3	0,126	384,24	48,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	480,00	0,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	510,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			16 978,13
		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 în pămînt de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 732,94
						3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	480,00	1 459,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,320	610,00	194,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	480,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 514,54
75	TsA01B2	Sapatura manuala de pămînt în spatii întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pămînt îmbibat cu apa aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			92,80
						92,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160	80,00	92,80
		<i>Total</i>	lei			148,48
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, în teren mijlociu fund	100m2			314,40
						314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	80,00	314,40
		<i>Total</i>	lei			125,76
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,21
						807,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	80,00	807,21
		<i>Total</i>	lei			1 307,68
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 659,88
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	15,300	2 162,00	34 072,70
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 072,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	694,85
	14111222016601.2	Balast	m3	10,700	383,39	4 225,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	480,00	1 216,47
		<i>Total</i>	lei			23 525,23
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			22 421,27
						4 536,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	80,00	4 536,08
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	1,020	2 162,00	15 902,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	319,85
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 662,99
		<i>Total</i>	lei			-9 147,88
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din	100m2			57 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		balast h=10 cm taluzuri Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	15,300	2 162,00	34 070,58
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 077,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	696,18
	14111222016601.2	Balast	m3	10,700	383,39	4 225,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	480,00	1 216,09
		<i>Total</i>	lei			98 028,80
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			22 418,54 4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	80,00	4 536,00
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	1,020	2 162,00	15 899,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	325,59
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 657,35
		<i>Total</i>	lei			-38 111,52
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 667,61 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	15,300	2 162,00	34 072,42
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	696,77
	14111222016601.2	Balast	m3	10,700	383,39	4 225,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	480,00	1 216,26
		<i>Total</i>	lei			35 753,92
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			22 414,58 4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	80,00	4 536,00
	2663102100000.2	Beton C30/37	m3	1,020	2 162,00	15 901,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	326,61
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 650,81
		<i>Total</i>	lei			-13 897,04
84	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de constructie)	m3			4 500,00 0,00
	2	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg			82,80 30,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,450	11,50	5,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700	60,00	42,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 967,82

APROBAT:

Intocmit
S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zimbreni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.