

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 2 687 485,62 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 borderou general				
1	DI155D k=1.2	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	10,531 1,200	35 699,501 4 066,521
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,200	8,816 0,000	3 977,840 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,920	188,411 26,848	361,749 51,549
		Total Frezarea asfaltului existent borderou general Inklusiv salariu				40 039,090 4 118,070
		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	23,872 23,872	7 997,120 7 997,120

1	2	3	4	5	6	7
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	70,000	37,300 37,300	2 611,000 2 611,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,000	14,554 0,000	1 018,780 0,000
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	70,000	29,840 29,840	2 088,800 2 088,800
		Total Demolarea bordurei lista 1.1 Inclusiv salariu				13 715,700 12 696,920
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Elemente din beton)	m3	8,000	318,132 255,132	2 545,056 2 041,056
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	900,000 0,000	72,000 0,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,800	14,544 0,000	244,340 0,000
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general Inclusiv salariu				2 861,396 2 041,056
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				56 616,186 18 856,046
		2. Lucrari terasament boreroul 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	900,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,500	8,817 0,000	806,740 0,000
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 ascostamentului	100m2	5,800	90,703 0,000	526,080 0,000
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,740	1 685,011 0,000	2 931,920 0,000
		Total Lucrari terasament boreroul general Inclusiv salariu				4 714,740
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,900	2 043,751 416,268	48 845,640 9 948,805
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 ipanata cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, Asfalt frezat 50%	m3	355,000	374,148 44,760	132 822,500 15 889,800
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,540	13 290,338 0,000	20 467,120 0,000
18	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70	m2	2 560,000	292,170 5,595	747 955,200 14 323,200
19	Material	Beton asfaltic cu gribtura BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	12,290	1 888,000 0,000	23 203,520 0,000
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				973 293,980 40 161,805

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimesiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XFO)	m	427,000	247,688 50,728	105 762,776 21 660,856
21	Material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,870	1 400,000 0,000	1 218,000 0,000
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inclusiv salariu				106 980,776 21 660,856
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta se exclude)	100 m3	0,980	4 236,351 2 834,800	4 151,624 2 778,104
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,340	8,817 0,000	1 581,180 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,980	188,402 26,871	184,634 26,334
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,840	1 489,227 657,989	1 250,951 552,711
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3	26,000	451,372 11,190	11 735,660 290,940
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 ipanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, Asfalt frezat 50%	m3	68,600	374,148 44,760	25 666,581 3 070,536
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general				44 570,630 6 718,625

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Imbracaminte rutiera la acele laterale (inclusiv racordurile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,250	4 156,265 416,268	25 976,655 2 601,675
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, h=0.1m)	m3	62,500	578,517 44,760	36 157,290 2 797,500
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,380	13 278,526 0,000	5 045,840 0,000
31	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70	m2	625,000	292,169 5,595	182 605,663 3 496,875
32	Material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	3,010	1 888,000 0,000	5 682,880 0,000
		Total Imbracaminte rutiera la acele laterale (inclusiv racordurile) borderoul general Inclusiv salariu				255 468,328 8 896,050
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodarii 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	1 732,591 0,000	1 992,480 0,000
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	6,170	149,757 0,000	924,000 0,000
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3	44,000	451,356 11,190	19 859,680 492,360

1	2	3	4	5	6	7
36	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, h=0.15m)	m3	66,600	578,509 44,760	38 528,711 2 981,016
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,270	13 287,259 0,000	3 587,560 0,000
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	194,780 3,730	82 392,086 1 577,790
39	Material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	1,360	1 888,000 0,000	2 567,680 0,000
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, borduri mIci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	19,000	163,530 22,380	3 107,070 425,220
41	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,510	1 400,000 0,000	-714,000 0,000
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodarii lista 1.2 Inklusiv salariu				152 245,267 5 476,386
		8. Constructia 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	1 733,097 0,000	1 370,880 0,000
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	149,738 0,000	789,120 0,000
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	25,500	560,971 27,602	14 304,771 703,851

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm				
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,000	90,209 19,098	23 003,358 4 869,888
46	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2	m2	255,000	12,578 4,028	3 207,492 1 027,242
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	260,939 44,462	66 539,343 11 337,708
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, borduri mIci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	170,000	163,530 22,380	27 800,100 3 804,600
49	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,860	1 400,000 0,000	-5 404,000 0,000
		Total Constructia trotuarelor lista 1.6				131 611,064
		Inclusiv salariu				21 743,289
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C Ksal=0.7	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, capac greu. Ksalar.=0.7	buc	3,000	42,820 42,820	128,461 128,461
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,370	1 997,958 237,958	2 737,202 326,002
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	3,000	113,750 61,172	341,251 183,516

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac greu), capace existente				
		Total Aducere la cota a fintinilor Inclusiv salariu				3 206,914 637,979
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta se exclude)	100 m3	0,250	4 236,400 2 834,800	1 059,100 708,700
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,750	8,813 0,000	403,180 0,000
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,330	752,782 752,782	248,418 248,418
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,140	556,508 73,863	1 747,436 231,931
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	2,800	1 998,010 237,974	5 594,427 666,327
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP4 11 buc.	m3	8,400	4 947,160 902,660	41 556,144 7 582,344
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placuta din beton armat PR1) (0.021m3) 110 buc.	m3	2,310	3 402,689 432,680	7 860,211 999,491
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	61,100	108,484 42,074	6 628,366 2 570,716
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bitumos din norma a fost exclus.)	m	44,000	24,286 8,206	1 068,584 361,064
62	Material	Diferenta de mastic bitumos	kg	5,000	32,000 0,000	160,000 0,000
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3 Inclusiv salariu				66 325,866 13 368,991

1	2	3	4	5	6	7
		11. Constructia din piatra si brton 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	1 000,000 0,000	2,000 0,000
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,370	9,243 0,000	3,420 0,000
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimesiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XFO)	m	4,000	247,688 50,728	990,752 202,912
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3	0,300	2 199,973 237,973	659,992 71,392
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3	11,700	586,138 207,388	6 857,815 2 426,440
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	1,200	2 455,349 237,974	2 946,419 285,569
		Total Constructia din piatra si brton monolit borderoul general Inklusiv salariu				11 460,398 2 986,313
		12. Lucrari consolidate 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	0,470	779,574 0,000	366,400 0,000
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,400	8,813 0,000	497,040 0,000
71	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	4,230	72,057 0,000	304,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,470	293,162 293,162	137,786 137,786
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,000	55,236 2,365	16 018,398 685,798
		Total Lucrari consolidate borderoul general Inclusiv salariu				17 324,424 823,584
		13. Consolidarea santurilor trapeziodali cu beton monolit (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	0,320	8 036,550 2 834,800	2 571,696 907,136
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	86,536 86,536	138,458 138,458
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,400	293,178 293,178	117,271 117,271
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finalizarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,620	752,723 752,723	1 219,412 1 219,412
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din din balast h=10 cm fundul.	100m2	0,408	50 659,284 12 197,100	20 668,988 4 976,417
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,408	16 634,304 4 229,892	-6 786,796 -1 725,796
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din din balast h=10 cm taluzuri	100m2	1,700	50 664,324 12 197,100	86 129,350 20 735,070

1	2	3	4	5	6	7
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-1,700	16 630,761 4 229,820	-28 272,294 -7 190,694
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din din balast h=10 cm taluzuri	100m2	0,620	50 667,579 12 197,100	31 413,899 7 562,202
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,620	16 625,303 4 229,819	-10 307,688 -2 622,488
84	Pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3	0,100	3 600,000 0,000	360,000 0,000
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bitumos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa (rosturi de temperatura)	kg	60,000	36,277 23,872	2 176,620 1 432,320
		Total Consolidarea santurilor trapeziodali cu beton monolit (1:1/1, b-0.4; h=0.5 m) lista 1.5 Inklusiv salariu				99 428,916 25 549,308

		Total	lei	1 923 247,48
		Asigurari sociale	24,00 %	40 051,01
		Transportarea materialelor	7,00 %	107 502,56
		Total	100,00 +	2 070 801,06
		Cheltuieli de regie	5,00 %	103 540,05
		Total	100,00 +	2 174 341,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %	65 230,23
		Total	100,00 +	2 239 571,35
		TVA	20,00 %	447 914,27
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 687 485,62 166 879,23

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 2 687 485,62 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,800	74,60	1 253,280
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,073	74,60	67 966,046
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,025	74,60	19 397,865
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,182	74,60	311,977
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,400	74,60	1 074,240
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,663	74,60	22 578,660
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,360	74,60	1 145,856
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	74,60	300,563
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,570	74,60	52 850,745
		Total manopera				166 879,232

Materiale:

1.	101199511	Mastic bituminos (Exclus)	kg	15,400	0,00	0,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	488,847	1 888,00	922 943,136
3.	1212121212121	apa	m3	75,375	10,00	753,750
4.	14111220175211	Piatra sparta 10-20	m3	27,485	375,00	10 306,875
5.	141112201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,817	375,00	4 431,375
6.	1411122016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (50%)	m3	44,478	375,00	16 679,250
7.	14111220164663	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63	m3	26,208	375,00	9 828,000
8.	1411122016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	113,883	375,00	43 796,250
9.	141112201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (50%)	m3	415,558	275,00	114 278,450
10.	141112201752	Piatra sparta	m3	37,998	375,00	14 249,250
11.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,187	375,00	2 695,125

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,601	1 888,00	29 454,688
13.	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	85,400	340,00	29 036,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,877	340,00	1 658,180
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,589	340,00	11 420,260
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,275	340,00	433,500
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,914	340,00	3 710,760
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,435	3 600,00	1 566,000
19.	224051	Beton asfaltic, BA16 rul, bitum 50/70	t	16,660	1 888,00	31 454,080
20.	22405216	Beton C16/20	m3	0,870	1 400,00	1 218,000
21.	2240522	Beton C16/20	m3	-4,370	1 400,00	
22.	22405222	Mastic bitumos	kg	5,000	32,00	160,000
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,800	16,00	220,800
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,283	12 800,00	3 622,400
25.	23203226000401	Bitum	t	2,592	12 800,00	33 177,600
26.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	27,000	14,50	391,500
27.	24689421	Asfalt frezat (50%) din frezare.	m3	302,663	0,00	0,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 701,280	2,50	4 253,200
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,000	2,50	1 020,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,50	103,275
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,850	2,50	5 017,125
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,000	2,50	105,000
33.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	258,825	170,00	44 000,250
34.	266310210000015	Beton C16/20	m3	2,856	1 400,00	3 998,400
35.	266310210000016	Beton 16/20	m3	1,397	1 400,00	1 955,800
36.	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,306	1 600,00	489,600
37.	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,224	1 850,00	2 264,400
38.	2663102100000301	Beton C30/37 XF4 suport	m3	42,991	1 850,00	79 533,350
39.	266310210000062	Beton C16/20	m3	-20,063	1 400,00	
40.	266310210000120	Beton C16/20	m3	9,072	1 400,00	12 700,800
41.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	22,843	1 400,00	31 980,200
42.	266612280028430	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	433,155	110,00	47 647,050
43.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dim.100x20x8 cm	m	189,945	70,00	13 296,150
44.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	8,652	2 450,00	21 197,400
45.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,379	2 450,00	5 828,550
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,101	10,00	1,010
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,205	16,00	915,280
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,443	16,00	2 023,088
49.	28752742000001	Capac cu rama (demonat)	buc	3,060	0,00	0,000
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,100	200,00	1 020,000
51.	402905010	Mortar de ciment M100	m3	0,758	920,00	697,360
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,551	10,00	2 025,510
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,593	10,00	35,930
54.	4100126202818	Apa	m3	0,314	10,00	3,140
55.	422241	Material lemnos	m3	0,100	3 600,00	360,000
		Total materiale de construcții				1 535 750,897

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,319	80,00	105,520
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,748	120,00	89,760
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,659	80,00	52,720
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	120,00	278,400
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,100	30,00	63,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,600	450,00	14 670,000
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,760	180,00	316,800
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,883	520,00	15 019,160
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,657	360,00	236,520
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,836	360,00	300,960
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,758	480,00	4 203,840
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,770	480,00	19 089,600
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,783	180,00	4 460,940
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,215	380,00	35 041,700
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	174,061	380,00	66 143,180
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,913	320,00	2 212,160
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,911	460,00	879,060
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	520,00	1 078,480
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,563	700,00	19 294,100
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,712	400,00	1 884,800
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,226	400,00	890,400
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,891	400,00	1 156,400
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,160	400,00	464,000
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	80,00	185,600
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	80,00	698,240
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,141	280,00	599,480
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	360,00	746,640
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,883	360,00	10 397,880
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,454	380,00	8 532,520
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,035	180,00	8 466,300
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,240	180,00	1 843,200
32.	4000511	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,200	380,00	1 216,000
		Total utilaje de construcții				220 617,360

Total	lei	1 923 247,489
Asigurari sociale	24,00 %	40 051,016
Transportarea materialelor	7,00 %	107 502,563
Total	100,00 +	2 070 801,068
Cheltuieli de regie	5,00 %	103 540,053
Total	100,00 +	2 174 341,121
Beneficiu de deviz	3,00 %	65 230,234

Total	100,00 +	2 239 571,355
TVA	20,00 %	447 914,271

Total deviz: **2 687 485,626**

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lucrari de reparatii

№ 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 borderou general				
1	DI155D k=1.2	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			10,531 1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	74,60	1,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,300
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	520,00	4,430
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,534
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	360,00	3,067
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,816
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			188,411 26,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,60	26,848
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,563
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,872 23,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	74,60	23,872
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			37,300 37,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	74,60	37,300
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,554
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			29,840 29,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	74,60	29,840
		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 din beton)	m3			318,132 ----- 255,132
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	74,60	156,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	74,60	98,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,500
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			900,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,544 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,544
		2. Lucrari terasament boreroul 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			900,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,817 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,817
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 ascostamentului	100m2			90,703 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,703
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 685,011 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,816
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,092
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	360,00	429,103
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 043,751 ----- 416,268
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	74,60	416,268
	14111220175211	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	375,00	431,250
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	380,00	813,200
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,00	147,962
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	180,00	63,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,00	19,881
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	480,00	127,190
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 ipanata cu	m3			374,148 ----- 44,760

1	2	3	4	5	6	7
		split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, Asfalt frezat 50%				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,60	44,760
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (50%)	m3	0,1050	375,00	39,375
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (50%)	m3	0,6095	275,00	167,613
	24689421	Asfalt frezat (50%) din frezare.	m3	0,7145	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 290,338 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 182,338
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000
18	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70	m2			292,170 5,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,60	5,595
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	266,208
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 888,00	8,496
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	3,021
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	3,021
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,565
19	Material	Beton asfaltic cu griblură BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			1 888,000 0,000
	224051	Beton asfaltic, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 888,00	1 888,000
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimesiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20 XFO)	m			247,688 50,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	74,60	12,682
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	74,60	38,046
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 400,00	74,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,400
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028430	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	110,00	110,550
21	Material	Beton C16/20 (se adaugă la norma DE10E)	m3			1 400,000 0,000
	22405216	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,000
		5. Lucrări în casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (autobasculantă se exclude)	100 m3			4 236,351 2 834,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	74,60	2 834,800
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 215,918
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	480,00	153,796
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	31,837
23	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,817 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,817
24	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			188,402

1	2	3	4	5	6	7
						26,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,60	26,871
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,531
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 489,227 657,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,60	657,989
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,238
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3			451,372 11,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,60	11,190
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	340,00	414,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,375
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	460,00	12,562
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,745
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 ipanata cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra sparta 50%, Asfalt frezat 50%	m3			374,148 44,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,60	44,760
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-25 mm (50%)	m3	0,1050	375,00	39,375
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (50%)	m3	0,6095	275,00	167,614
	24689421	Asfalt frezat (50%) din frezare.	m3	0,7145	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,159
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,041
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
		6. Imbracaminte rutiera la acele laterale (inclusiv racordurile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 156,265 416,268
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	74,60	416,268
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	375,00	431,220
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	375,00	2 062,500
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	180,00	54,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,00	19,891
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	380,00	813,200
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,00	147,946
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	480,00	186,240
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta, LA30, fr.0.63, h=0.1m)	m3			578,517 44,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,60	44,760
	141112220164663	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63	m3	0,2030	375,00	76,128
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (50%)	m3	1,2190	275,00	335,227
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,701
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 278,526
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 170,526
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000
31	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70	m2			292,169
						5,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,60	5,595
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	266,208
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 888,00	8,494
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	3,021
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	3,021
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,565
32	Material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			1 888,000
						0,000
	224051	Beton asfaltic, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 888,00	1 888,000
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodarii 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			1 732,591
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,591
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			149,757
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,757
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3			451,356
						11,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,60	11,190
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	340,00	414,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,364
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	460,00	12,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,747
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta, LA30, fr.0.63, h=0.15m)	m3			578,509
						44,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,60	44,760
	141112220164663	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63	m3	0,2030	375,00	76,126
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (50%)	m3	1,2190	275,00	335,223
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,159
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,041
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 287,259
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 179,259
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
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			194,780 3,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,60	3,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	177,472
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 888,00	5,664
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
39	Material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			1 888,000 0,000
	224051	Beton asfaltic, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 888,00	1 888,000
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, borduri mIci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			163,530 22,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,60	8,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	74,60	13,428
	266310210000120	Beton C16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,020
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dim.100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
41	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 400,000 0,000
	2240522	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,000
		8. Constructia 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			1 733,097 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 733,097
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			149,738 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,738
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			560,971 27,602
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	74,60	27,602
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,733
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,133
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,144
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,040
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			90,209 19,098
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	74,60	19,098
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	375,00	65,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,672
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
46	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2	m2			12,578 4,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	74,60	4,028
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	375,00	8,550
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			260,939 44,462
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	74,60	43,283
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,60	1,179
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,552
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
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, borduri mIci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			163,530 22,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,60	8,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	74,60	13,428
	266310210000120	Beton C16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,020
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dim.100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
49	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 400,000 0,000
	2240522	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,000
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C Ksal=0.7	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, capac greu. Ksalar.=0.7	buc			42,820 42,820
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,60	42,820
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			1 997,958 237,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,60	237,958
	266310210000016	Beton 16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 427,591
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	134,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,394
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 (Capac greu), capace existente	buc			113,750 61,172
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	74,60	61,172
	28752742000001	Capac cu rama (demontat)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta se exclude)	100 m3			4 236,400 2 834,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	74,60	2 834,800
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	480,00	153,600
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,000
54	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,813
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,813
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			752,782
						752,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	74,60	752,782
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			556,508
						73,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,60	73,863
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,790
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,605
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			1 998,010
						237,974
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,60	237,974
	266310210000015	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,714
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,321
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP4 11 buc.	m3			4 947,160
						902,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	74,60	902,660
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	2 450,00	2 523,500
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,000
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placuta din beton armat PR1) (0.021m3) 110 buc.	m3			3 402,689
						432,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	74,60	432,680
	402905010	Mortar de ciment M100	m3	0,1200	920,00	113,905
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 450,00	2 523,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	332,922
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,484
						42,074
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,60	42,074
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 800,00	59,286
	402905010	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	920,00	7,107
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,017
61	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bitumos din norma a fost exclus.)	m			24,286
						8,206
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	74,60	8,206
	101199511	Mastic bituminos (Exclus)	kg	0,3500	0,00	0,000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	360,00	6,840
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,040
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,200
62	Material	Diferenta de mastic bitumos	kg			32,000
						0,000
	22405222	Mastic bitumos	kg	1,0000	32,00	32,000
		11. Constructia din piatra si brton 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	100 m3			1 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 000,000
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,243
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	9,243
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimesiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XFO)	m			247,688
						50,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	74,60	12,682
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	74,60	38,046
	26631021000016	Beton clasaC16/20	m3	0,0530	1 400,00	74,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028430	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	110,00	110,550
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C20/25 dispator	m3			2 199,973
						237,973
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,60	237,973
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	132,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,000
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3			586,138
						207,388
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	74,60	207,388
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	375,00	378,750
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C16/20 XF1	m3			2 455,349
						237,974
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,60	237,974
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	132,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,375
		12. Lucrari consolidate 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			779,574
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,574
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,813
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,813
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			72,057
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	480,00	72,057
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			293,162
						293,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	74,60	293,162
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			55,236
						2,365
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	74,60	2,365
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	375,00	47,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,685
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	180,00	0,174
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,520
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,172
		13. Consolidarea santurilor trapeziodali cu beton monolit (1:1/1, b=0.4; h=0.5 m) lista 1.5				
74	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			8 036,550 2 834,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	74,60	2 834,800
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	480,00	153,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,500
	4000511	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	380,00	3 800,000
75	TsA01B2	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ imbibat cu apă aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			86,536 86,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	74,60	86,536
76	TsE02B	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren mijlociu fund	100m2			293,178 293,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	74,60	293,178
77	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finalizarea manuală a taluzurilor)	100m2			752,723 752,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	74,60	752,723
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundație din balast h=10 cm fundul.	100m2			50 659,284 12 197,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,60	12 197,100
	2663102100000301	Beton C30/37 XF4 suport	m3	15,3000	1 850,00	29 155,637
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 800,00	3 419,608
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	741,608
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	555,882
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,272
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,176
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			16 634,304 4 229,892
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,60	4 229,892
	266310210000062	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	10 297,549
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	255,882
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 800,00	1 850,980
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundație din balast h=10 cm taluzuri	100m2			50 664,324 12 197,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,60	12 197,100
	2663102100000301	Beton C30/37 XF4 suport	m3	15,3000	1 850,00	29 153,824
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 800,00	3 425,882
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	741,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,941
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,941
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,035
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			16 630,761 4 229,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,60	4 229,820
	266310210000062	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,765
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	260,471
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 800,00	1 844,706

1	2	3	4	5	6	7
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din din balast h=10 cm taluzuri	100m2			50 667,579 12 197,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,60	12 197,100
	2663102100000301	Beton C30/37 XF4 suport	m3	15,3000	1 850,00	29 155,403
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 800,00	3 427,097
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	741,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	557,419
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,863
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,097
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			16 625,303 4 229,819
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,60	4 229,819
	266310210000062	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	10 296,774
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	261,290
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 800,00	1 837,419
84	Pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			3 600,000 0,000
	422241	Material lemnos	m3	1,0000	3 600,00	3 600,000
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bitumos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa (rosturi de temperatura)	kg			36,277 23,872
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	74,60	17,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,60	5,968
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	14,50	6,525
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,50	1,750
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	16,00	3,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	30,00	0,450

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.