

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 363 853,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2	3 390,000	13,36 0,88	45 297,18 2 998,12
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	451,200	6,03 0,00	2 721,64 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,920	223,04 21,60	428,23 41,47
		<i>Total</i>	lei			48 447,05
		Total Frezarea asfaltului existent borderoul general Inklusiv salariu				48 447,05 3 039,59
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	335,000	19,20 19,20	6 432,00 6 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
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	30,00 30,00	2 100,00 2 100,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,000	9,96 0,00	697,06 0,00
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	70,000	24,00 24,00	1 680,00 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			10 909,06
		Total Demolarea bordurei lista 1.1 Inclusiv salariu				10 909,06 10 212,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	8,000	303,10 205,20	2 424,80 1 641,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,080	1 012,50 0,00	81,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,800	9,96 0,00	167,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 673,09
		Total Demolarea gardurilor existente borderoul general Inclusiv salariu				2 673,09 1 641,60
		<i>Total</i>	lei			62 029,20
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				62 029,20 14 893,19
		2. Lucrari terasament borderoul general				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,500	1 012,50	506,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,00	0,00
12	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	91,500	6,03 0,00	551,93 0,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	5,800	85,05 0,00	493,29 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m3	1,740	1 462,52 0,00	2 544,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 096,25
		Total Lucrări terasament borderoul general Inclusiv salariu				4 096,25
		3. Lucrări pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparația drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	23,900	2 215,21 323,64	52 943,52 7 735,00
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innororire piatră spartă mare 40-63 impanată cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatră spartă 50%, asfalt frezat - 50%	m3	355,000	408,67 34,80	145 077,85 12 354,00
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	1,540	10 014,00 0,00	15 421,56 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2	2 560,000	272,01 4,50	696 349,44 11 520,00
19	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	12,290	1 820,00	22 367,80

1	2	3	4	5	6	7
		(adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			932 160,17
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1 Inclusiv salariu				932 160,17 31 609,00
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	427,000	227,31 39,78	97 061,37 16 986,06
21	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,870	1 462,00 0,00	1 271,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 333,31
		Total Amenajarea bordurei lista 1.4 Inclusiv salariu				98 333,31 16 986,06
		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	3 642,00 2 090,00	3 569,16 2 048,20
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,340	6,03 0,00	1 081,78 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	223,04 21,60	218,58 21,17
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	1 048,70 529,20	880,91 444,53
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0- 63mm, h=10cm)	m3	26,000	392,25 8,25	10 198,37 214,50
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	68,600	408,67	28 034,76

1	2	3	4	5	6	7
		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%			34,80	2 387,28
		<i>Total</i>	lei			43 983,55
		Total Lucrari in casete de supralargire borderoul general Inklusiv salariu				43 983,55 5 115,68
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inklusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,250	4 226,06 323,64	26 412,88 2 022,75
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3	62,500	519,18 34,80	32 448,75 2 175,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,380	10 014,00 0,00	3 805,32 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, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2	625,000	272,01 4,50	170 007,19 2 812,50
32	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,010	1 820,00 0,00	5 478,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 152,33
		Total Imbracaminte rutiera la accese laterale (inklusiv racordarile) borderoul general Inklusiv salariu				238 152,33 7 010,25
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	1,150	1 624,50	1 868,17

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	m3		0,00	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	140,40 0,00	866,27 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	44,000	392,25 8,25	17 258,78 363,00
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3	66,600	519,18 34,80	34 577,39 2 317,68
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	10 014,00 0,00	2 703,78 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	423,000	181,34 3,00	76 707,24 1 269,00
39	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,360	1 820,00 0,00	2 475,20 0,00
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	19,000	150,95 17,64	2 868,01 335,16
41	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,510	1 462,00 0,00	-745,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 579,23
		Total Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2				138 579,23 4 284,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8. Constructie trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,791	1 624,50 0,00	1 284,98 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 in teren catg. III	100m2	5,270	140,40 0,00	739,91 0,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500	414,85 21,46	10 578,62 547,23
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	255,000	83,79 14,08	21 365,94 3 590,40
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	255,000	5,58 1,49	1 422,29 378,68
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	241,53 34,60	61 590,56 8 822,90
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	170,000	150,95 17,64	25 661,16 2 998,80
49	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,860	1 462,00 0,00	-5 643,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 000,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie trotuarelor lista 1.6				117 000,14
		Inclusiv salariu				16 338,00
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) k=0.7 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам=0,700	buc	3,000	34,44 34,44	103,32 103,32
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 edificiile artificiale	m3	1,370	1 904,27 175,45	2 608,86 240,37
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) fara pret copacelor existente	buc	3,000	89,79 49,20	269,36 147,60
		<i>Total</i>	lei			2 981,54
		Total Aducere la cota a fintinilor				2 981,54
		Inclusiv salariu				491,29
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,250	3 642,00 2 090,00	910,50 522,50
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,750	6,03 0,00	275,96 0,00
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	0,330	605,40 605,40	199,78 199,78
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,140	579,65 59,40	1 820,10 186,52
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	2,800	1 904,27 175,45	5 331,97 491,26
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	8,400	4 602,10 665,50	38 657,64 5 590,20

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri RCP1 11 buc				
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	2,310	9 759,01 319,00	22 543,31 736,89
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	61,100	85,61 31,02	5 230,77 1 895,32
61	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	44,000	25,83 6,05	1 136,52 266,20
62	material	Diferenta de mastic bituminos	kg	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 606,56
		Total Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3 Inklusiv salariu				76 606,56 9 888,67
		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	1 012,50 0,00	2,02 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,370	6,03 0,00	2,23 0,00
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	4,000	227,31 39,78	909,24 159,12
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3	0,300	2 014,43 175,45	604,33 52,63
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,700	515,49 152,90	6 031,23 1 788,93
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,200	2 125,61 175,45	2 550,74 210,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 099,80
		Total Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general Inklusiv salariu				10 099,80 2 211,22
		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	100 m3	0,470	877,50 0,00	412,43 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,400	6,03 0,00	340,20 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	67,50 0,00	285,52 0,00
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,470	235,80 235,80	110,83 110,83
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	290,000	52,79 1,74	15 308,84 505,62
		<i>Total</i>	lei			16 457,82
		Total Lucrari consolidare borderoul general Inklusiv salariu				16 457,82 616,44
		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	3 642,00 2 090,00	1 165,44 668,80
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	m3	1,600	69,60 69,60	111,36 111,36

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,400	235,80 235,80	94,32 94,32
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,620	605,40 605,40	980,75 980,75
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul	100m2	0,408	44 363,52 8 992,50	18 100,32 3 668,94
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	16 716,56 3 118,50	-6 820,36 -1 272,35
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2	1,700	44 363,52 8 992,50	75 417,99 15 287,25
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	16 716,56 3 118,50	-28 418,15 -5 301,45
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului	100m2	0,620	44 363,52 8 992,50	27 505,38 5 575,35
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	16 716,56 3 118,50	-10 364,27 -1 933,47
84	material	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3	0,100	3 800,00 0,00	380,00 0,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	60,000	122,20 19,20	7 332,00 1 152,00
		<i>Total</i>	lei			85 484,79
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5 Inklusiv salariu				85 484,79 19 031,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 825 964,69
		Asigurarea sociala	24 %			30 834,27
		Total				1 856 798,96
		Cheltuieli de regie	3 %			55 703,97
		Total				1 912 502,93
		Beneficiu	3 %			57 375,09
		Total				1 969 878,02
		TVA	20 %			393 975,60
						2 363 853,62
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				128 476,14

Intocmit

(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**

Formular Nr.3

**accesul la SRL
"GHILENCOM", crescator de
animale si accesul la unitatea
comerciala SRL "Zimcomcol"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 363 853,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,800	60,00	1 008,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	911,073	58,00	52 842,234
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,025	60,00	15 601,500
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,182	60,00	250,920
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,400	60,00	864,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,662	60,00	18 159,720
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,360	60,00	921,600
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	60,00	241,740
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	701,571	55,00	38 586,421
		Total manopera				128 476,14

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	65,000	100,00	6 500,000
2.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	505,507	1 820,00	920 022,740
3.	1212121212121	apa	m3	75,375	24,00	1 809,000
4.	12345	Material lemnos	m3	0,100	3 800,00	380,000
5.	125-asfr	Asfalt frezat 50%	m3	301,180	25,00	7 529,490
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,485	363,00	9 977,055
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,817	359,00	4 242,303
8.	1411122201646- 063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0 -63 mm	m3	26,207	270,00	7 075,971
9.	1411122201646l a30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 50%	m3	42,995	363,00	15 607,330
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	113,882	359,00	40 883,741
11.	1411122201672- 063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	157,373	270,00	42 490,683
12.	1411122201672l a30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 50 %	m3	258,184	359,00	92 688,128
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,998	359,00	13 641,138
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,187	363,00	2 609,062
15.	1421102200467	(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	85,400	295,00	25 193,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,877	240,00	1 170,480

17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,590	240,00	8 061,509
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,275	240,00	306,000
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,914	240,00	2 619,360
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,440	3 800,00	1 673,163
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,283	9 600,00	2 718,706
22.	23203226000401	Bitum	t	2,604	9 600,00	25 001,649
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 701,280	2,00	3 402,560
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,000	2,00	816,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,00	82,620
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,850	2,00	4 013,700
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6	m2	258,825	168,00	43 482,600
28.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	4,253	1 462,00	6 218,471
29.	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	0,306	1 570,00	480,420
30.	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	24,737	1 679,00	41 532,805
31.	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	28,415	1 462,00	41 542,730
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	433,155	100,00	43 315,500
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	189,945	60,00	11 396,700
34.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m RCP1 11 buc	m3	8,652	3 100,00	26 821,200
35.	2666122800563	(Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	2,379	8 863,00	21 087,736
36.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,101	500,00	50,346
37.	2873122000751	Piese forjate	kg	126,443	18,00	2 275,970
38.	2875274200000 existent	Capac cu rama fara pret copacelor exixtente	buc	3,060	0,00	0,000
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,100	300,00	1 530,000
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,758	1 200,00	909,016
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,551	24,00	4 861,224
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,593	24,00	86,227
43.	4100126202818	Apa	m3	0,314	24,00	7,536
		Total materiale de construcții				1 486 113,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,319	150,00	197,820
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,748	200,00	149,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,659	200,00	131,880
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	180,00	417,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,100	200,00	420,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,601	220,00	7 172,212
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,760	210,00	369,600
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	28,883	750,00	21 662,100
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,657	420,00	275,940
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,836	420,00	351,120
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,758	450,00	3 941,325

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,770	450,00	17 896,630
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,783	380,00	9 417,654
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,214	390,00	35 963,518
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	174,061	280,00	48 737,010
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,913	320,00	2 212,160
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,911	330,00	630,630
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	350,00	725,928
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,563	700,00	19 293,855
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,712	450,00	2 120,400
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,226	450,00	1 001,700
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,891	500,00	1 445,300
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,160	500,00	580,000
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	50,00	116,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	50,00	436,380
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,141	210,00	449,536
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	210,00	435,557
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,883	250,00	7 220,700
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,454	260,00	5 838,100
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,035	380,00	17 873,227
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,240	380,00	3 891,200
		Total utilaje de construcții				211 374,68

Total	lei	1 825 964,69
Asigurarea sociala	24 %	30 834,27
Total		1 856 798,96
Cheltuieli de regie	3 %	55 703,97
Total		1 912 502,93
Beneficiu	3 %	57 375,09
Total		1 969 878,02
TVA	20 %	393 975,60

Total deviz:

2 363 853,62

Intocmit

(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 "GHILENCOM", crescator de animale si accesul la unitatea comerciala SRL "Zimcomcol"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2			13,36 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	55,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	24,00	0,72
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	6,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	380,00	3,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	250,00	2,13
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	359,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	60,00	19,20
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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	60,00	30,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,00	9,96
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			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	60,00	24,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			303,10 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	200,00	30,00
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
10	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	260,00	9,96
		2. Lucrări terasament borderoul general				
11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
12	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
14	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 462,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	210,00	250,32
		3. Lucrări pentru asternerea îmbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparația drumurilor impetruite:fără adaos de material	100m2			2 215,21 323,64
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	58,00	323,64
	1411122017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,150	363,00	417,45
	1212121212121	apa	m3	2,500	24,00	60,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	390,00	834,60
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	380,00	312,36
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,350	380,00	133,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	210,00	14,91
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	450,00	119,25
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnororire piatră spartă mare 40-63 impanată cu split 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatră spartă 50%, asfalt frezat - 50%	m3			408,67 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	58,00	34,80
	1411122201646la 30	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 50%	m3	0,1015	363,00	36,84
	125-asfr	Asfalt frezat 50%	m3	0,711	25,00	17,77
	1411122201672la 30	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 50 %	m3	0,6095	359,00	218,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 014,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			272,01 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	4,50
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,094	1 820,00	256,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	390,00	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,57
19	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 820,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	1,000	1 820,00	1 820,00
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			227,31 39,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	58,00	29,58
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,053	1 462,00	77,49
	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	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,005	100,00	100,50
21	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 462,00 0,00
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	1,000	1 462,00	1 462,00
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 642,00 2 090,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	359,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant	m3			392,25

1	2	3	4	5	6	7
		(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)				8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	55,00	8,25
	1421102200467	(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,220	295,00	359,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	330,00	9,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
27	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare piatră spartă mare 40-63 impanată cu split 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatră spartă 50%, asfalt frezat - 50%	m3			408,67 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	58,00	34,80
	1411122201646la 30	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 50%	m3	0,1015	363,00	36,84
	125-asfr	Asfalt frezat 50%	m3	0,711	25,00	17,78
	1411122201672la 30	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 50 %	m3	0,6095	359,00	218,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordările) borderoul general				
28	DI89B	Reparația drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 226,06 323,64
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	58,00	323,64
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,150	363,00	417,45
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,500	359,00	1 974,50
	1212121212121	apa	m3	2,500	24,00	60,00
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,300	380,00	114,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	210,00	14,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	390,00	834,60
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	380,00	312,36
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	450,00	174,60
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3			519,18 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	58,00	34,80
	1411122201646-063	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0 -63 mm	m3	0,203	270,00	54,81
	1411122201672-063	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,219	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 014,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			272,01 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	4,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblură, BA16	t	0,094	1 820,00	256,62

1	2	3	4	5	6	7
	-16					
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	390,00	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,57
32	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 820,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 820,00	1 820,00
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	450,00	1 624,50
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			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	450,00	140,40
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			392,25 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	55,00	8,25
	1421102200467	(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,220	295,00	359,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	330,00	9,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3			519,18 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	58,00	34,80
	1411122201646-063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0 -63 mm	m3	0,203	270,00	54,81
	1411122201672-063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,219	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 014,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			181,34 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 820,00	171,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	390,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
39	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 820,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 820,00	1 820,00
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			150,95

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 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)				17,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	58,00	10,44
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,048	1 462,00	70,18
	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	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
41	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 462,00 0,00
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	1,000	1 462,00	1 462,00
		8. Constructie trotuarelor lista 1.6				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	450,00	1 624,50
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	450,00	140,40
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			414,85 21,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	58,00	21,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,79 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	359,00	62,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,020	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
46	DI112	Stratul fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			5,58 1,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	1,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	359,00	4,09
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			241,53 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6	m2	1,015	168,00	170,52
	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	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,00	6,00
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			150,95 17,64

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	58,00	10,44
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,048	1 462,00	70,18
	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	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
49	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 462,00 0,00
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	1,000	1 462,00	1 462,00
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) k=0.7 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам=0,700	buc			34,44 34,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	34,44
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 edificiiile artificiale	m3			1 904,27 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,020	1 462,00	1 491,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	220,00	96,98
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) fara pret copacelor existente	buc			89,79 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
	2875274200000 existent	Capac cu rama fara pret copacelor existente	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	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	24,00	0,32
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 642,00 2 090,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			579,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	359,00	412,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210	200,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			1 904,27 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,020	1 462,00	1 491,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	220,00	96,98
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri RCP1 11 buc	m3			4 602,10 665,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	55,00	665,50
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m RCP1 11 buc	m3	1,000	3 100,00	3 193,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	220,00	743,60
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3			9 759,01 319,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	55,00	319,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 200,00	148,32
	2666122800563	(Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc	m3	1,000	8 863,00	9 128,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	220,00	162,80
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,61 31,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	55,00	31,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 600,00	44,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
61	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			25,83 6,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	420,00	7,98
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	210,00	8,40
62	material	Diferenta de mastic bituminos	kg			100,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	100,00	100,00
		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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			227,31 39,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	58,00	29,58
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,053	1 462,00	77,49
	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	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,005	100,00	100,50
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 disipator	m3			2 014,43 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	1,020	1 570,00	1 601,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	220,00	96,98
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			515,49 152,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	55,00	152,90
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	359,00	362,59
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3			2 125,61 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,020	1 679,00	1 712,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	220,00	96,98
		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	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
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			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	450,00	67,50
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			235,80 235,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	60,00	235,80
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,79 1,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	359,00	45,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	390,00	0,18
		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			3 642,00 2 090,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
75	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			69,60 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160	60,00	69,60
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			235,80 235,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	60,00	235,80
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul	100m2			44 363,52 8 992,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	55,00	8 992,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	15,300	1 679,00	26 459,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 800,00	587,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	359,00	3 956,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	380,00	962,84
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			16 716,56 3 118,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	55,00	3 118,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,020	1 679,00	11 988,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	9 600,00	1 344,00
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluzuri	100m2			44 363,52 8 992,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	55,00	8 992,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	15,300	1 679,00	26 459,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 800,00	587,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	359,00	3 956,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	380,00	962,84
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			16 716,56 3 118,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	55,00	3 118,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,020	1 679,00	11 988,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	9 600,00	1 344,00
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm acostamentului	100m2			44 363,52 8 992,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	55,00	8 992,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	15,300	1 679,00	26 459,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 800,00	587,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	359,00	3 956,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	380,00	962,84
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			16 716,56 3 118,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	55,00	3 118,50
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,020	1 679,00	11 988,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	9 600,00	1 344,00
84	material	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			3 800,00 0,00
	12345	Material lemnos	m3	1,000	3 800,00	3 800,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			122,20 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	60,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,015	200,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.