

**Lucrari de constructii complete
sau partiale si lucrari publice
(reparatia str. Stefan cel Mare, s.
Colonita)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 15 781 697,75 lei**

Întocmit în prețuri curente 17.06.2022

Nr. 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. Reparatia strazii Stefan cel Mare (Pc 0+00.00-Pc 18+30.00) 1.1. Sistemul rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	13 890,75	37,93 3,77	526 878,95 52 329,29
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 307,66	9,45 0,00	31 257,38 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,38	184,54 23,34	254,66 32,21
4	DI89A	Nivelarea fundatiei existente si compactarea cu compactare grele	100m2	138,91	2 095,75 361,81	291 120,26 50 258,64
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	9,03	12 995,00 0,00	117 344,85 0,00
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	m2	13 890,75	256,90 3,89	3 568 539,09 54 040,57
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	3,473	12 995,04 0,00	45 131,76 0,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular BA16)	m2	13 890,75	186,38 3,24	2 588 916,33 45 033,81
9	pretul firmei	(Beton asfaltic microgranular BA16) adaugator la norma	t	27,78	1 850,00 0,00	51 393,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H conform proiectului				
10	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 (incarcare material de la frezare 121,24m3- conform normei DI115)	100 m3	1,21	1 125,00 0,00	1 361,25 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,74	9,45 0,00	1 604,05 0,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2	962,22	7,15 2,06	6 883,00 1 977,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 230 684,58
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				7 230 684,58 203 672,30
		1.2. Demolarea bordurei				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 755,00	20,75 20,75	57 162,94 57 162,94
14	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	309,94	32,42 32,42	10 048,25 10 048,25
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,94	9,45 0,00	2 928,94 0,00
16	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	309,94	25,94 25,94	8 038,60 8 038,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			78 178,73
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				78 178,73 75 249,79
		1.3. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3	138,72	498,39 64,19	69 136,89 8 904,66
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	2 312,00	254,15 44,09	587 597,57 101 938,85
19		Beton beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,18	1 300,00 0,00	21 034,00 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			677 768,46
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				677 768,46 110 843,51
		1.4. Demolarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 690,00	20,75 20,75	55 814,27 55 814,27
21	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	302,63	32,42 32,42	9 811,26 9 811,26
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,63	9,45 0,00	2 859,85 0,00
23	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	302,63	25,94 25,94	7 849,01 7 849,01
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea fundatiei de beton)	m3	80,70	433,27 274,27	34 965,15 22 133,85
25	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 (incarcare)	100 m3	0,81	1 125,00 0,00	911,25 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,68	9,45 0,00	1 830,29 0,00
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	162,27	256,67 103,74	41 649,69 16 834,54
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	486,82	29,64 9,27	14 429,40 4 513,86
29	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 (incarcare)	100 m3	6,49	1 125,00 0,00	7 301,25 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 265,74	9,45 0,00	11 961,25 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,49	184,54 23,34	1 197,69 151,49
		Total	lei			190 580,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				190 580,36 117 108,28
		1.5. Constructia trotuarului				
32	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 (Bordure mici 100x20x8cm pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	2 690,00	170,37 19,45	458 303,37 52 325,88
33		Beton beton C12/15XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,42	1 300,00 0,00	-62 946,00 0,00
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	4,06	1 805,00 0,00	7 328,30 0,00
35	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)	100 m3	4,06	1 125,00 0,00	4 567,50 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	766,74	9,45 0,00	7 245,70 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,06	184,54 23,34	749,23 94,77
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm, la trotuare	m2	4 056,85	74,12 16,60	300 673,61 67 339,82
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=-2)	m2	-4 056,85	5,17 1,75	-20 976,68 -7 102,25
40	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 vibropresat 20x10cm, h=6cm)	m2	4 056,85	247,86 38,64	1 005 541,56 156 775,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 700 486,59</i>
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				1 700 486,59 269 433,73
		1.6. Ajustarea fintinilor				
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	17,00	87,71	1 491,04

1	2	3	4	5	6	7
					77,81	1 322,74
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	6,71	2 025,86 206,84	13 593,55 1 387,89
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	17,00	97,70 53,17	1 660,94 903,87
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 745,53
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				16 745,53 3 614,50
		1.7. Drumuri laterale				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3	36,78	498,39 64,19	18 330,84 2 360,97
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	613,00	254,15 44,09	155 794,69 27 027,91
46		Beton beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,68	1 300,00 0,00	4 784,00 0,00
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 439,30	37,93 3,77	92 523,16 9 189,34
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	585,40	9,45 0,00	5 532,03 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,44	184,55 23,34	450,30 56,96
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,05	1 805,00 0,00	1 895,25 0,00
51	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)	100 m3	1,05	1 125,00 0,00	1 181,25 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,40	9,45 0,00	1 827,63 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,05	184,54 23,34	193,77 24,51
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	29,87	403,20	12 043,73

1	2	3	4	5	6	7
		din agregat din amestec optimal nisip-pietris fr. 0-45mm (h=10cm)			9,73	290,52
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 r.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	59,74	594,80 38,90	35 533,59 2 324,12
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	1,78	12 995,00 0,00	23 131,10 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	m2	2 737,98	256,90 3,89	703 388,12 10 651,84
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,685	12 994,09 0,00	8 900,95 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular BA16)	m2	2 737,98	186,38 3,24	510 296,45 8 876,53
60	pretul firmei	(Beton asfaltic microgranular BA16) adaugator la norma DB16H conform proiectului	t	5,48	1 850,00 0,00	10 138,00 0,00
61	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 (incarcare material de la frezare 11,32m3- conform normei DI115)	100 m3	0,113	1 124,78 0,00	127,10 0,00
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,85	9,45 0,00	149,80 0,00
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt de la frezare de 10 cm	m2	89,80	7,15 2,06	642,36 184,58
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	8,10	2 025,83 206,84	16 409,25 1 675,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 603 273,37</i>
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				1 603 273,37 62 662,68
		1.8. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
65	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,31	7 675,92 2 463,92	33 083,22 10 619,50
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	4,31	184,54	795,37

1	2	3	4	5	6	7
			m3		23,34	100,61
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	184,49	133,57 133,57	24 642,40 24 642,40
68	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)	100 m3	1,85	1 125,00 0,00	2 081,25 0,00
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,68	9,45 0,00	3 295,04 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,85	184,54 23,34	341,40 43,18
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,07	543,36 543,36	1 668,11 1 668,11
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	16,60	654,24 654,24	10 860,31 10 860,31
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>76 767,10</i>
		Total Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint Inklusiv salariu				76 767,10 47 934,11
		1.9. Ajustarea fintinilor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	10,00	87,71 77,81	877,08 778,08
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	5,26	2 025,80 206,84	10 655,73 1 087,98
75	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	10,00	97,70 53,17	977,03 531,69
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>12 509,84</i>
		Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu				12 509,84 2 397,75
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	26,00	756,68 70,68	19 673,57 1 837,57

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM1.30)				
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A700	buc	3,00	846,43 28,53	2 539,28 85,58
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc	12,00	1 046,43 28,53	12 557,16 342,36
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B600	buc	7,00	846,43 28,53	5 925,00 199,70
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B700	buc	12,00	1 046,43 28,53	12 557,16 342,36
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 500x650	buc	4,00	1 246,43 28,53	4 985,72 114,12
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	217,69	142,94 30,47	31 117,21 6 634,06
83	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm	buc	54,00	838,05 20,75	45 254,64 1 120,44
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>134 609,74</i>
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				134 609,74 10 676,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 721 604,3 0</i>
		Total Reparatia strazii Stefan cel Mare (Pc 0+00.00-Pc 18+30.00) Inclusiv salariu				11 721 604,3 0 903 592,84

		Total	lei	11 721 604,3 0
		Asigurarea sociala	24 %	216 862,28
		Total		11 938 466,5 8
		Cheltuieli de regie	8 %	955 077,32
		Total		12 893 543,9 0
		Beneficiu	2 %	257 870,89
		Total		13 151 414,7

1	2	3	4	5	6	7
						9
		TVA	20 %			2 630 282,96
						15 781 697,75
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				903 592,84

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii complete
sau partiale si lucrari publice
(reparatia str. Stefan cel Mare, s.
Colonita)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 781 697,75 lei

Întocmit în prețuri curente 17.06.2022

№ 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.	71230100010200	Betonist	h-om	8,5800	64,84	556,33
2.	71240100010700	Dulgher	h-om	8,3600	64,84	542,06
3.	71290200012800	Pavator	h-om	5 140,6962	64,84	333 322,74
4.	71290400010110	Asfaltator	h-om	1 829,1603	64,84	118 602,75
5.	71290900010600	Drenor-canalist	h-om	54,5400	64,84	3 536,38
6.	71410200013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,5921	64,84	1 270,35
7.	93100600019900	Muncitor necalificat	h-om	3 979,3890	64,84	258 023,56
8.	93100600019920	Muncitor deservire CM	h-om	341,3610	64,84	22 133,85
9.	93100600019922	Muncitor deservire	h-om	64,0982	64,84	4 156,13
10.	93100600019930	Muncitor	h-om	2 489,9547	64,84	161 448,69
		Total manopera				903 592,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	t	2 344,6509	1 700,00	3 985 906,53
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic microgranular BA16)	t	1 596,3606	1 850,00	2 953 267,10
3.	1212121212121	apa	m3	347,2750	10,00	3 472,75
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	159,7465	300,00	47 923,95
5.	14111222016468	Piatra sparta LA30 r.8-63mm	m3	12,1272	300,00	3 638,16
6.	141112220166018	Piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm	m3	659,6438	300,00	197 893,14
7.	14111222016601a	Asfalt de la frezare	m3	11,3148	0,00	0,00
8.	14111222016601d	Piatra sparta 20-40 mm (piatra sparta de la demolare)	m3	121,2397	0,00	0,00
9.	14111222016728	Piatra sparta LA30 r.8-63mm	m3	72,8231	300,00	21 846,93
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0863	300,00	25,89
11.	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3	201,8250	300,00	60 547,50
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	99,7722	300,00	29 931,66
13.	1421102200467	Balast (amestec optimal nisip-pietris fr. 0-45mm)	m3	36,4414	300,00	10 932,42
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,3200	240,00	8 956,80
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4321	240,00	343,71
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	20,2842	240,00	4 868,21

		(pentru rosturi)				
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	173,6332	240,00	41 671,97
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7426	7 500,00	5 569,50
19.	23203226000401	Bitum	t	15,4170	12 500,00	192 712,50
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	158,9137	120,00	19 069,64
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	76,1915	32,00	2 438,13
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	24,8167	2,00	49,63
23.	261510732610550	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 500x650	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
24.	2615107326105a7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare A700	buc	3,0000	800,00	2 400,00
25.	2615107326105a9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare A900	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
26.	2615107326105b6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B600	buc	7,0000	800,00	5 600,00
27.	2615107326105b7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B700	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 981,3000	2,30	29 856,99
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 490,9600	2,30	14 929,21
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,7900	2,30	855,12
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 927,4095	2,30	73 433,04
32.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm)	m2	4 117,7028	171,00	704 127,18
33.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 360,00	3 536,00
34.	266310210000016	Beton C16/20 XF4	m3	20,4714	1 360,00	27 841,10
35.	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	255,5850	1 300,00	332 260,50
36.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15cm	m	2 939,6250	130,00	382 151,25
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordure mici 100x20x8cm)	m	2 703,4500	85,00	229 793,25
38.	2666122800612	Elemente "polistit intins" medii	buc	54,0000	790,00	42 660,00
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	448,9757	35,00	15 714,15
40.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	26,0000	550,00	14 300,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	76,0000	2,00	152,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,0000	1,00	152,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	76,0000	1,00	76,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,5200	65,00	98,80
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7600	65,00	49,40
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,0000	1,00	152,00
47.	2875274200000	Capac cu rama (Anterior demontat fara pret)	buc	27,5400	0,00	0,00

48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	81,1370	120,00	9 736,44
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	965,0457	10,00	9 650,47
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9780	10,00	259,78
51.	4100126202818	Apa	m3	17,5500	10,00	175,50
		Total materiale de construcții				9 519 826,30

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	125,7592	120,00	15 091,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,7100	120,00	8 845,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,5600	120,00	907,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,8550	180,00	6 633,90
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	48,4200	200,00	9 684,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8476	350,00	3 096,66
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,4491	280,00	2 925,75
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	494,8005	650,00	321 620,32
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,5600	75,00	567,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,4904	400,00	1 796,16
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	36,8112	500,00	18 405,60
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,4076	500,00	20 703,80
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	114,1840	320,00	36 538,88
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	517,2400	400,00	206 896,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	234,9121	400,00	93 964,84
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,8022	260,00	18 408,57
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,8155	500,00	407,75
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	219,4992	700,00	153 649,44
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	13,1024	500,00	6 551,20
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,0617	500,00	17 530,85
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,7181	210,00	1 410,80
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3448	400,00	137,92
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,6320	400,00	3 452,80
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	174,1792	65,00	11 321,65
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,9400	45,00	267,30
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	9,8626	400,00	3 945,04
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,7181	400,00	2 687,24
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	494,8005	220,00	108 856,11
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	201,4056	350,00	70 491,96
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	519,3195	240,00	124 636,68
31.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	48,6185	240,00	11 668,44
32.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	43,1000	350,00	15 085,00
		Total utilaje de construcții				1 298 185,16

Total	lei	11 721 604,30
Asigurarea sociala	24 %	216 862,28
Total		11 938 466,58

Cheltuieli de regie	8 %	955 077,32
Total		12 893 543,90
Beneficiu	2 %	257 870,89
Total		13 151 414,79
TVA	20 %	2 630 282,96

Total deviz: **15 781 697,75**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de constructii complete sau partiale si
lucrari publice (reparatia str. Stefan cel Mare, s.
Colonita)

Investitor
Primaria Colonita

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. Reparatia strazii Stefan cel MAre (Pc 0+00.00-Pc 18+30.00)				
		1.1. Sistemul rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			37,93
						3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,00	7,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	220,00	6,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			526 878,95
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			31 257,38
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			254,66
4	DI89A	Nivelarea fundatiei existente si compactarea cu compactare grele	100m2			2 095,75
						361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	300,00	345,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	320,00	263,04
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	500,00	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			291 120,26
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 995,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			117 344,85
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	m2			256,90
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	t	0,1410	1 700,00	239,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 568 539,09
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			12 995,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 131,76
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular BA16)	m2			186,38 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic microgranular BA16)	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 588 916,33
9	pretul firmei	(Beton asfaltic microgranular BA16) adaugator la norma DB16H conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic microgranular BA16)	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			51 393,00
10	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 (incarcare material de la frezare 121,24m3- conform normei DI115)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 361,25
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 604,05
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2			7,15 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601d	Piatra sparta 20-40 mm (piatra sparta de la demolare)	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 883,00
		1.2. Demolarea bordurei				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			57 162,94
14	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			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 048,25
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 928,94
16	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 038,60
		1.3. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3			498,39 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			69 136,89
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			254,15 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			587 597,57
19		Beton beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,00 0,00
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			21 034,00
		1.4. Demolarea trotuarului				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			55 814,27
21	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			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 811,26
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 859,85
23	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 849,01
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (demolarea fundatiei de beton)	m3			433,27 274,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	64,84	274,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 965,15
25	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 (incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			911,25
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 830,29
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic h=4cm	m3			256,67 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			41 649,69
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			29,64 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 429,40
29	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 (incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 301,25
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 961,25
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 197,69
		1.5. Constructia trotuarului				
32	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 (Bordure mici 100x20x8cm pe fundatie de	m			170,37 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15XF2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordure mici 100x20x8cm)	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			458 303,37
33		Beton beton C12/15XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 300,00
						0,00
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			-62 946,00
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			7 328,30
35	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)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			4 567,50
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			7 245,70
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			749,23
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm, la trotuare	m2			74,12
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166018	Piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	260,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			300 673,61
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=-2)	m2			5,17
						1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	141112220166018	Piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm	m3	0,0057	300,00	3,42
		Cheltuieli directe	lei			-20 976,68
40	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 vibropresat 20x10cm, h=6cm)	m2			247,86
						38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm)	m2	1,0150	171,00	173,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	120,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 005 541,56
		1.6. Ajustarea fintinilor				
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			87,71
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			1 491,04
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 025,86
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Cheltuieli directe	lei			13 593,55
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			97,70
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama (Anterior demontat fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			1 660,94
		1.7. Drumuri laterale				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3			498,39
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr. 16-22.4	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			18 330,84
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			254,15
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Cheltuieli directe	lei			155 794,69
46		Beton beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,00
						0,00
	266310210000112	Beton beton C12/15XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			4 784,00
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			37,93
						3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,00	7,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	220,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			92 523,16
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9,45
						5 532,03
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			450,30
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 805,00
						1 895,25
51	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)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 125,00
						1 181,25
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9,45
						1 827,63
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			193,77
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din agregat din amestec optimal nisip-pietris fr. 0-45mm (h=10cm)	m3			403,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast (amestec optimal nisip-pietris fr. 0-45mm)	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 043,73
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 r.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			594,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016468	Piatra sparta LA30 r.8-63mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	14111222016728	Piatra sparta LA30 r.8-63mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			35 533,59
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 995,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			23 131,10
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	m2			256,90 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Beton asfaltic macrogranular BAD 22.4)	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			703 388,12
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			12 994,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 900,95
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular BA16)	m2			186,38 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic microgranular BA16)	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			510 296,45
60	pretul firmei	(Beton asfaltic microgranular BA16) adaugator la norma DB16H conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic microgranular BA16)	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 138,00
61	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 (incarcare material de la frezare 11,32m3- conform normei DI115)	100 m3			1 124,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			127,10
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			149,80
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt de la frezare de 10 cm	m2			7,15 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601a	Asfalt de la frezare	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			642,36
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 025,83 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 409,25
		1.8. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint				
65	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 675,92 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			33 083,22
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			795,37
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			24 642,40
68	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 081,25
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 295,04
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			341,40
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 668,11
72	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			654,24 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 860,31

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Ajustarea fintinilor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			87,71
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			877,08
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 025,80
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 655,73
75	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			97,70
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama (Anterior demontat fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			977,03
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			756,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 360,00	136,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 673,57
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A700	buc			846,43
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105a7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare A700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 539,28
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc			1 046,43
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105a9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 557,16
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B600	buc			846,43
						28,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 925,00
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B700	buc			1 046,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105b7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 557,16
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 500x650	buc			1 246,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	261510732610550	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 985,72
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,94 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,00	0,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			31 117,21
83	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm	buc			838,05 20,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	790,00	790,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 254,64

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.