

Lucrari de constructie-montaj pentru constructia trotuarului strazii Tohatin, s. Colonita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 722 754,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	136,0000	27,19 27,19	3 697,89 3 697,89
2	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	14,6800	38,24 38,24	561,31 561,31
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,6800	12,15 0,00	178,36 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	8,0200	542,99 467,34	4 354,74 3 748,03
5	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	19,2500	38,24 38,24	736,05 736,05
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,2500	12,15 0,00	233,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 762,24
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				9 762,24 8 743,28
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	28,0000	27,19 27,19	761,33 761,33
8	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	1,0750	38,23 38,23	41,10 41,10

9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,0750	12,15 0,00	13,06 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3	13,7700	277,25 135,95	3 817,76 1 872,06
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,1380	1 125,00 0,00	155,25 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,7860	12,15 0,00	301,15 0,00
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,0000	11,05 11,05	143,60 143,60
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.12 m	m3	1,5600	34,31 12,15	53,53 18,96
15	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 din decapare)	100 m3	0,0160	1 125,00 0,00	18,00 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,1060	12,15 0,00	25,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 330,37
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				5 330,37 2 837,05
		3. Lucrari de terasamente				
17	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 (decaparea pamantului cu depozitare temporara h=0.15m	100 m3	1,2350	975,00 0,00	1 204,13 0,00
18	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	100 m3	3,1420	1 125,00 0,00	3 534,75 0,00

		autovehicule teren catg. II (executia covatei trotuarului)				
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	565,5000	12,15 0,00	6 870,83 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1420	231,91 30,59	728,66 96,11
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2	18,3150	94,50 0,00	1 730,77 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	5,4950	596,00 0,00	3 275,02 0,00
23	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 pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	1,3780	1 125,00 0,00	1 550,25 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	248,1300	12,15 0,00	3 014,78 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,8500	26,34 26,34	3 631,07 3 631,07
26	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	0,2760	1 684,53 749,42	464,93 206,84
27	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	8,3250	75,00 0,00	624,38 0,00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	124,8800	26,34 26,34	3 289,43 3 289,43

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	8,3250	501,32 501,32	4 173,51 4 173,51
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,3250	561,84 441,84	4 677,35 3 678,35
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,3250	146,28 56,08	1 217,79 466,87
		<i>Total</i>	lei			39 987,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 987,65 15 542,18
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	72,0600	502,72 84,12	36 226,03 6 061,71
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	1 201,0000	238,01 57,78	285 847,13 69 393,30
		<i>Total</i>	lei			322 073,16
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				322 073,16 75 455,01
		5. Constructia trotuarului				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3	200,6400	602,35 118,96	120 855,10 23 867,73
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	1 722,0000	127,02 25,49	218 728,44 43 895,50
36	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 (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)	m2	1 672,0000	259,22 50,64	433 414,36 84 673,62

		<i>Total</i>	lei			772 997,90
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				772 997,90 152 436,85
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	20,0000	822,62 92,62	16 452,35 1 852,35
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	1,5200	2 016,96 271,05	3 065,78 412,00
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	40,0000	931,79 37,39	37 271,47 1 495,47
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	62,9400	150,41 39,94	9 466,78 2 513,57
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	150,6600	150,41 39,94	22 660,67 6 016,74
		<i>Total</i>	lei			88 917,05
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				88 917,05 12 290,13

		Total	lei	1 239 068,37
		Asigurari sociale	24 %	64 153,08
		Total		1 303 221,45
		Cheltuieli de regie	8 %	104 257,72
		Total		1 407 479,17
		Beneficiu de deviz	2 %	28 149,59
		Total		1 435 628,75
		TVA	20 %	287 125,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 722 754,50 267 304,50

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie-montaj pentru constructia trotuarului strazii Tohatin, s. Colonita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 722 754,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,680	84,97	3 286,64
2.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	8,800	84,97	747,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 173,460	84,97	184 678,93
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,785	84,97	4 145,22
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,224	84,97	1 633,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	791,369	84,97	67 242,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,030	84,97	1 022,19
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,418	84,97	2 244,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,104	84,97	2 303,02
Total manopera						267 304,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,325	120,00	999,00
2.	1411122201672-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	254,813	330,00	84 088,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	330,00	4,15
4.	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	82,869	330,00	27 346,77
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,360	300,00	2 508,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,562	300,00	21 468,48
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 200,00	236,21
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,946	120,00	5 513,54
9.	2430126108720-r	Email rosie ii E.109-5	kg	109,982	120,00	13 197,82
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	74,760	24,21	1 809,94
11.	2615107326105-g2	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	40,000	880,00	35 200,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 675,200	2,10	5 617,92
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 158,640	2,10	27 633,14
14.	2661112800655-6	Placi din beton h=6cm cul.sura	m2	1 697,080	170,00	288 503,60
15.	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	3,550	1 300,00	4 615,52
16.	2663102100001-16	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	70,859	1 350,00	95 659,65
17.	2663102100001-20	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	55,104	1 350,00	74 390,40
18.	2666122800284-15	Bordura din beton PB100.30.15	m	1 207,005	100,00	120 700,50
19.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 730,610	58,00	100 375,38

20.	2811106301794-2,35	Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc	20,000	600,00	12 000,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,000	1,00	80,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,000	1,00	160,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,000	1,00	80,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,600	40,00	64,00
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,800	40,00	32,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,000	1,00	160,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,440	90,00	3 009,60
28.	4100116202806	Apa	m3	18,357	13,00	238,64
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,773	13,00	166,05
30.	4100126202818	Apa	m3	7,206	13,00	93,68
Total materiale de construcții						925 952,22

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,672	90,00	960,46
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,265	90,00	2 723,87
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,807	120,00	336,84
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,604	25,00	40,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,670	600,00	402,05
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,253	300,00	3 075,84
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,011	500,00	2 505,29
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	34,911	360,00	12 568,09
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,550	500,00	3 275,02
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,925	500,00	6 462,38
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,022	500,00	10,76
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,257	500,00	628,40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,479	80,00	1 078,30
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,868	90,00	258,09
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,022	240,00	5,17
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,639	450,00	10 637,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,217	200,00	843,33
Total utilaje de construcții						45 811,65

Total	lei	1 239 068,37
Asigurari sociale	24 %	64 153,08
Total		1 303 221,45
Cheltuieli de regie	8 %	104 257,72
Total		1 407 479,17
Beneficiu de deviz	2 %	28 149,59
Total		1 435 628,75
TVA	20 %	287 125,75

Total deviz:

1 722 754,50

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Tohatin, s. Colonita

Investitor
Primaria Colonita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 697,89
2	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			561,31
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			178,36
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			542,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 354,74
5	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			736,05
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			233,89

1	2	3	4	5	6	7
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			761,33
8	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			38,23 38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			41,10
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13,06
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3			277,25 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	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	0,775	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	90,00	69,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 817,76
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			155,25
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			301,15
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	84,97	11,05
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			143,60
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.12 m	m3			34,31 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			53,53
15	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 din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			18,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25,59
		3. Lucrari de terasamente				
17	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 (decaparea pamantului cu depozitare temporara h=0.15m	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	975,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 204,13
18	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 (executia covatei trotuarului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 534,75
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 870,83
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			728,66
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren	100m2			94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 730,77
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 275,02
23	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 pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 550,25
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 014,78
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 631,07
26	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			1 684,53 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	935,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			464,93
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	500,00	75,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			624,38
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 289,43
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,97	501,32
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 173,51
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 677,35
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 217,79
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			502,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,150	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			36 226,03
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m			238,01 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-16	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,059	1 350,00	79,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,08
	2666122800284-15	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			285 847,13
		5. Constructia trotuarului				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr.	m3			602,35 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	84,97	118,96
	1411122201672-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,270	330,00	419,10
	4100116202806	Apa	m3	0,050	13,00	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	360,00	62,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>120 855,10</i>
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m			<u>127,02</u> 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-20	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,032	1 350,00	43,20
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>218 728,44</i>
36	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 (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)	m2			<u>259,22</u> 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton h=6cm cul.sura	m2	1,015	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	90,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>433 414,36</i>
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			<u>822,62</u> 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	1 300,00	130,00
	2811106301794-2,35	Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc	1,000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 452,35
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			2 016,96 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,020	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	264,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 065,78
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			931,79 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-g2	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			37 271,47
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			150,41 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	24,21	8,47
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 466,78
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			150,41 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720-r	Email rosie ii E.109-5	kg	0,730	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	24,21	8,47
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 660,67

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.