

Centralizator

Nº deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusiv TVA, lei
1	Strada Budeşti	255 272,87	51 054,57	306 327,44
2	Strada Calea Strămoşilor	481 104,75	96 220,95	577 325,70
3	Strada Ion Creangă	260 033,39	52 006,68	312 040,07
	Total	996 411,01	199 282,20	1 195 693,21

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 306 327,44 lei

Nº crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 de terasamente				
1	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	0,576	1 012,50 0,00	583,20 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	103,68	16,20 0,00	1 679,62 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,576	205,16 23,35	118,17 13,45
4	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	2,475	170,10 0,00	421,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,742	476,81 0,00	353,79 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,113	1 012,48	114,41

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, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea pământului de umplutura pentru asternerea în spatele bordurii)	m3		0,00	0,00
7	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	20,25	16,20 0,00	328,05 0,00
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	11,25	20,10 20,10	226,13 226,13
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,113	1 403,10 571,86	158,55 64,62
10	TsE05A	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. I (reprofilarea și nivelarea zonelor verzi)	100m2	1,125	135,00 0,00	151,88 0,00
11	TsC03E1	Săpătura 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. I (Încărcarea pământului vegetal pentru zone verzi)	100 m3	0,169	877,51 0,00	148,30 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	24,48	16,20 0,00	396,58 0,00
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	16,88	20,10 20,10	339,29 339,29

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,125	382,56 382,56	430,38 430,38
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,125	467,16 337,16	525,56 379,31
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,125	149,29 42,79	167,95 48,14
		<i>Total</i>	lei			6 142,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 142,86 1 501,32
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	13,86	616,29 64,19	8 541,81 889,70
18	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	231,00	267,13 44,09	61 706,16 10 185,07
		<i>Total</i>	lei			70 247,97
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				70 247,97 11 074,77
		3. Constructia trotuarului				
19	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	27,00	733,63 90,78	19 807,90 2 450,95
20	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	233,00	167,76 19,45	39 087,39 4 532,32
21	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	m2	225,00	279,20 38,64	62 820,92 8 695,04

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)				
		<i>Total</i>	lei			121 716,21
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				121 716,21 15 678,31
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	4,00	775,68 70,68	3 102,70 282,70
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,304	2 112,20 206,84	642,11 62,88
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,00	934,43 28,53	7 475,44 228,24
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	18,64	98,13 30,47	1 829,23 568,05
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	43,46	98,13 30,47	4 264,91 1 324,43
		<i>Total</i>	lei			17 314,39
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				17 314,39 2 466,30

		Total	lei	215 421,43
		Asigurari sociale si medicale	24 %	7 372,97
		Cheltuieli de transport	5 %	8 829,66
		Total		231 624,06
		Cheltuieli de regie	7 %	16 213,68
		Total		247 837,74
		Beneficiu de deviz	3 %	7 435,13
		Total		255 272,87
		TVA	20 %	51 054,57
		306 327,44		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		30 720,70		

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 306 327,44 lei

№ 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	1,320	64,84	85,59
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	64,84	114,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	328,095	64,84	21 273,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,593	64,84	427,46
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,589	64,84	362,39
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,911	64,84	8 164,08
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,555	64,84	230,51
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,970	64,84	62,88
		Total manopera				30 720,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,125	130,00	146,25
2.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	34,290	450,00	15 430,50
3.	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	15,939	450,00	7 172,55
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	450,00	1,04
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,125	380,00	427,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,630	380,00	3 659,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 000,00	44,99
8.	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	31,726	50,00	1 586,29
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,607	50,00	680,36
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,735	34,17	742,68
11.	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,000	900,00	7 200,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	360,000	2,40	864,00
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 770,750	2,40	4 249,80
14.	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	228,375	195,83	44 722,68
15.	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	21,085	1 650,00	34 790,25
16.	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	0,710	1 550,00	1 100,62
17.	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	232,155	125,00	29 019,38
18.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	234,165	95,00	22 245,68
19.	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	4,000	550,00	2 200,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	0,35	5,60
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	0,25	8,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,15	2,40
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	55,00	17,60
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	55,00	8,80
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	4,80
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,500	45,00	202,50
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,475	10,00	24,75

28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,085	10,00	20,85
29.	4100126202818	Apa	m3	1,386	10,00	13,86
		Total materiale de construcții				176 593,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,821	80,00	465,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,134	400,00	53,61
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,981	400,00	1 192,32
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,637	900,00	572,87
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,698	400,00	1 879,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,884	400,00	353,79
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,880	450,00	845,91
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,230	450,00	103,68
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,174	80,00	93,93
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,007	600,00	2 404,24
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,569	250,00	142,31
		Total utilaje de construcții				8 107,58

Total	lei	215 421,43
Asigurari sociale si medicale	24 %	7 372,97
Cheltuieli de transport	5 %	8 829,66
Total		231 624,06
Cheltuieli de regie	7 %	16 213,68
Total		247 837,74
Beneficiu de deviz	3 %	7 435,13
Total		255 272,87
TVA	20 %	51 054,57

Total deviz:

306 327,44

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

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 de terasamente				
1	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			583,20
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 679,62
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,16 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			118,17
4	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			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			421,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			476,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			353,79
6	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 pamintului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			114,41
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			328,05
8	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			226,13

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 403,10 571,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			158,55
10	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 (reprofilarea si nivelarea zonelor verzi)	100m2			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			151,88
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal pentru zone verzi)	100 m3			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			148,30
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			396,58
13	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			339,29
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			430,38
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			467,16 337,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			525,56
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,29 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			167,95
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			616,29 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			8 541,81
18	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			267,13 44,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			61 706,16
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			733,63 90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			19 807,90
20	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			167,76 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0320	1 650,00	52,80
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			39 087,39
21	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			279,20 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			62 820,92
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			775,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			3 102,70
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			2 112,20 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			642,11
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc			934,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			7 475,44
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			98,13 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	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 829,23
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			98,13 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 264,91

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 577 325,70 lei

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. Lucrari de terasamente				
1	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	1,114	1 012,50 0,00	1 127,93 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,45	16,20 0,00	3 247,29 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,114	205,14 23,34	228,53 26,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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	4,785	170,10 0,00	813,93 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,435	476,80 0,00	684,21 0,00
6	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 pamintului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,217	1 012,49 0,00	219,71 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,02	16,20 0,00	632,12 0,00
8	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	21,68	20,10 20,10	435,78 435,78
9	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	0,217	1 403,09 571,89	304,47 124,10
10	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	2,168	135,00 0,00	292,68 0,00
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal	100 m3	0,325	877,51 0,00	285,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru zone verzi)				
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	47,15	16,20 0,00	763,83 0,00
13	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	32,52	20,10 20,10	653,67 653,67
14	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	2,168	135,00 0,00	292,68 0,00
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,168	467,17 337,17	1 012,82 730,98
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,168	149,29 42,80	323,67 92,78
		<i>Total</i>	lei			11 318,51
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 318,51 2 063,31
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,40	616,29 64,19	16 270,10 1 694,66
18	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	440,00	267,13 44,09	117 535,53 19 400,13
		<i>Total</i>	lei			133 805,63
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				133 805,63 21 094,79
		3. Constructia trotuarului				
19	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	m3	52,20	733,63 90,78	38 295,28 4 738,51

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m				
20	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	449,00	167,76 19,45	75 322,90 8 733,95
21	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	435,00	279,20 38,64	121 453,78 16 810,42
		<i>Total</i>	lei			235 071,96
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				235 071,96 30 282,88
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	8,00	775,68 70,68	6 205,40 565,40
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,608	2 112,17 206,84	1 284,20 125,76
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	16,00	934,43 28,53	14 950,87 456,47
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	11,20	98,13 30,48	1 099,11 341,32
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	26,59	98,13 30,47	2 609,39 810,32
		<i>Total</i>	lei			26 148,97
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera				26 148,97 2 299,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			406 345,07
		Asigurari sociale si medicale	24 %			13 377,66
		Cheltuieli de transport	5 %			16 811,85
		Total				436 534,58
		Cheltuieli de regie	7 %			30 557,42
		Total				467 092,00
		Beneficiu de deviz	3 %			14 012,76
		Total				481 104,75
		TVA	20 %			96 220,95
		Total deviz:				577 325,70
		Inclusiv salariu				55 740,25

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 577 325,70 lei

№ 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	2,640	64,84	171,18
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	64,84	228,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	630,687	64,84	40 893,75
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,704	64,84	823,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,401	64,84	220,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,893	64,84	12 831,39
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,873	64,84	445,65
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,940	64,84	125,76
		Total manopera				55 740,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,168	130,00	281,84
2.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	66,294	450,00	29 832,30
3.	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	30,360	450,00	13 662,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	2,01
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,175	380,00	826,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,618	380,00	7 074,84
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 000,00	89,98
8.	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	19,411	50,00	970,54
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,176	50,00	408,80
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,226	34,17	451,95

11.	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	16,000	900,00	14 400,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	696,000	2,40	1 670,40
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 423,450	2,40	8 216,28
14.	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	441,525	195,83	86 463,84
15.	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	40,328	1 650,00	66 541,20
16.	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,420	1 550,00	2 201,25
17.	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	442,200	125,00	55 275,00
18.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	451,245	95,00	42 868,28
19.	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	8,000	550,00	4 400,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	0,35	11,20
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	0,25	16,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,15	4,80
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	55,00	35,20
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	55,00	17,60
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,15	9,60
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,700	45,00	391,50
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,778	10,00	47,78
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,987	10,00	39,87
29.	4100126202818	Apa	m3	2,640	10,00	26,40
Total materiale de construcții						336 236,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,088	80,00	887,04
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	400,00	107,21
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,814	400,00	725,57
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,555	900,00	1 399,29
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,083	400,00	3 633,12
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,711	400,00	684,21
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,629	450,00	1 632,82
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,446	450,00	200,52
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,255	80,00	180,37
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	7,739	600,00	4 643,24
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,098	250,00	274,46
Total utilaje de construcții						14 367,86

Total	lei	406 345,07
Asigurări sociale și medicale	24 %	13 377,66
Cheltuieli de transport	5 %	16 811,85
Total		436 534,58
Cheltuieli de regie	7 %	30 557,42
Total		467 092,00
Beneficiu de deviz	3 %	14 012,76
Total		481 104,75
TVA	20 %	96 220,95

Total deviz:

577 325,70

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Calea Stramosilor,
s. Colonita****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 de terasamente				
1	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 127,93
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			3 247,29
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			228,53
4	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			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			813,93
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			684,21
6	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 pamintului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			219,71
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			632,12
8	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			435,78
9	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			1 403,09 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			304,47
10	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			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			292,68
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal pentru zone verzi)	100 m3			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			285,19
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			763,83
13	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			653,67
14	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			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			292,68
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			467,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,82
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,29 42,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			323,67
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			616,29 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			16 270,10
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din	m			267,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)				44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			117 535,53
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			733,63 90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			38 295,28
20	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			167,76 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0320	1 650,00	52,80
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			75 322,90
21	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			279,20 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			121 453,78
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			775,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 205,40
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			2 112,17 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			1 284,20
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare	buc			934,43 28,53

1	2	3	4	5	6	7
		850x850mm (G2)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			14 950,87
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			98,13 30,48
	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	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 099,11
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			98,13 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 609,39

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 312 040,07 lei

№ 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	26,00	20,75 20,75	539,47 539,47
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	2,81	29,18 29,18	81,99 81,99
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2,81	16,20 0,00	45,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	1,53	453,12 356,62	693,28 545,63
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	3,68	29,18 29,18	107,38 107,38
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,68	16,20 0,00	59,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 527,26
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				1 527,26 1 274,47
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,50	20,75 20,75	4 782,60 4 782,60
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	8,851	29,18 29,18	258,25 258,25
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,851	16,20 0,00	143,39 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, h med=0,17 m	m3	30,09	322,43 103,74	9 702,04 3 121,66
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	0,301	1 012,49 0,00	304,76 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,87	16,20 0,00	921,29 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	3,78	8,43 8,43	31,86 31,86

1	2	3	4	5	6	7
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,45	42,51 9,27	19,13 4,17
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	0,068	1 012,50 0,00	68,85 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,64	16,20 0,00	26,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 258,74
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				16 258,74 8 198,54
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamintului vegetal h=0,154)	100 m3	0,125	1 098,00 0,00	137,25 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,15	16,20 0,00	294,03 0,00
19	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	0,317	1 012,49 0,00	320,96 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,74	16,20 0,00	935,39 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,317	205,14 23,34	65,03 7,40
22	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	100m2	3,174	170,10 0,00	539,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)				
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,952	476,80 0,00	453,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 746,47
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 746,47 7,40
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8- 32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,86	616,30 64,19	1 146,31 119,40
25	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	31,00	267,13 44,09	8 280,92 1 366,83
		<i>Total</i>	lei			9 427,23
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				9 427,23 1 486,23
		5. Constructia trotuarului				
26	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	32,28	733,63 90,78	23 681,45 2 930,25
27	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	363,00	167,76 19,45	60 895,80 7 061,08
28	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	269,00	279,20 38,64	75 105,90 10 395,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			159 683,15
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				159 683,15 20 386,74
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	6,00	775,68 70,67	4 654,05 424,05
30	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,456	2 112,17 206,84	963,15 94,32
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,00	934,43 28,53	7 475,44 228,24
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 650x650mm (5.49)	buc	2,00	784,43 28,53	1 568,86 57,06
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate (enivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50)	buc	10,00	812,19 20,75	8 121,89 207,49
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate (enivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50)	buc	4,00	462,19 20,75	1 848,76 83,00
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	15,48	98,13 30,47	1 519,12 471,75
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	35,44	98,13 30,47	3 477,88 1 080,03
		<i>Total</i>	lei			29 629,15
		Total Lucrari pentru siguranta				29 629,15

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera Inclusiv salariu				2 645,94

		Total	lei	219 272,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %	8 159,84
		Cheltuieli de transport	5 %	8 511,71
		Total		235 943,55
		Cheltuieli de regie	7 %	16 516,05
		Total		252 459,60
		Beneficiu de deviz	3 %	7 573,79
		Total		260 033,39
		TVA	20 %	52 006,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 040,07
				33 999,32

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 312 040,07 lei

№ 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	8,100	64,84	525,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	64,84	142,65
3.	7129020012800	Pavator	h-om	282,416	64,84	18 311,84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,583	64,84	297,15
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,370	64,84	10 787,43
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295	64,84	148,81
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,250	64,84	275,58
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,143	64,84	3 510,63
		Total manopera				33 999,32

Materiale:

1.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	40,996	450,00	18 448,02
2.	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	2,139	450,00	962,55
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	450,00	0,57
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,345	380,00	511,10
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,513	380,00	4 375,02
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 000,00	67,49
7.	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	25,871	50,00	1 293,56
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,300	50,00	565,02
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,822	34,17	608,98
10.	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,000	900,00	7 200,00

11.	26151073261-3	Indicatoare 650x650mm (5.49)	buc	2,000	750,00	1 500,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	430,400	2,40	1 032,96
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 117,030	2,40	5 080,87
14.	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	273,035	195,83	53 468,44
15.	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	13,445	1 650,00	22 184,25
16.	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,065	1 550,00	1 650,94
17.	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	31,155	125,00	3 894,38
18.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	364,815	95,00	34 657,42
19.	26661228006-1	Elemente "politist intins" medii element intemediar 470x490x50	buc	10,000	750,00	7 500,00
20.	26661228006-2	Elemente "politist intins"245x470x50	buc	4,000	400,00	1 600,00
21.	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	6,000	550,00	3 300,00
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	0,35	7,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	0,25	10,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	0,15	3,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	55,00	22,00
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	55,00	11,00
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,15	6,00
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,380	45,00	242,10
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,614	10,00	16,14
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,351	10,00	13,52
31.	4100126202818	Apa	m3	0,186	10,00	1,86
		Total materiale de construcții				170 234,18

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,320	250,00	5 829,94
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,781	80,00	62,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,960	250,00	490,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,535	250,00	133,88
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,306	25,00	7,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,201	400,00	80,41
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,444	400,00	977,66
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,960	46,00	90,16
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,185	900,00	1 066,82
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,617	400,00	2 246,69
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,135	400,00	453,91
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,849	450,00	831,82
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	400,00	2,48
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,127	450,00	57,06
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,855	10,00	238,55
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	450,00	2,79
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,043	600,00	2 425,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161	250,00	40,35
		Total utilaje de construcții				15 038,50

Total	lei	219 272,00
Asigurari sociale si medicale	24 %	8 159,84
Cheltuieli de transport	5 %	8 511,71

Total		235 943,55
Cheltuieli de regie	7 %	16 516,05
Total		252 459,60
Beneficiu de deviz	3 %	7 573,79
Total		260 033,39
TVA	20 %	52 006,68

Total deviz: 312 040,07

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Ion Creanga, s.
Colonita**

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. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			539,47
2	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			81,99
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			45,52
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			453,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			693,28
5	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			107,38
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			59,62
		2. Demolarea trotuarului existent				

1	2	3	4	5	6	7
7	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>Total</i>	lei			4 782,60
8	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,18 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			258,25
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			143,39
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, h med=0,17 m	m3			322,43 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			9 702,04
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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			304,76
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			921,29
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,43 8,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
		<i>Total</i>	lei			31,86
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,51 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			19,13
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			68,85
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			26,57
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 098,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamintului vegetal h=0,154)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
		<i>Total</i>	lei			137,25
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			294,03
19	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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			320,96
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			935,39
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			65,03
22	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			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			539,90
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			453,91
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			616,30 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			1 146,31
25	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			267,13 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0590	1 650,00	97,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			8 280,92
		5. Constructia trotuarului				
26	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			733,63 90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			23 681,45
27	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			167,76 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0320	1 650,00	52,80
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			60 895,80
28	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			279,20 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Placi din beton h=6 cm culoare sura	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			75 105,90
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
29	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			775,68 70,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	28111063017-1	Stilpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 654,05
30	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			2 112,17 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			963,15
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc			934,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-2	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			7 475,44
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 650x650mm (5.49)	buc			784,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-3	Indicatoare 650x650mm (5.49)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 568,86
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate (enivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50)	buc			812,19 20,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	26661228006-1	Elemente "politist intins" medii element intermediar 470x490x50	buc	1,0000	750,00	750,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	46,00	6,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			8 121,89
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate (enivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50)	buc			462,19 20,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	26661228006-2	Elemente "politist intins"245x470x50	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	46,00	6,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,76
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			98,13 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	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 519,12
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			98,13 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	24301261087-1	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 477,88