

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5

Valoarea de deviz 1 955 200,36 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
		<b>1. Demolarea pietrei de bordura</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	136,00	20,75 20,75	2 821,84 2 821,84
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	14,68	29,20 29,20	428,59 428,59
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,68	16,35 0,00	240,00 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	8,02	453,20 356,62	3 634,70 2 860,10
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	19,25	29,17 29,17	561,51 561,51
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,25	16,21 0,00	312,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 998,64
		<b>Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>7 998,64 6 672,04</b>
		<b>2. Demolarea trotuarului existent</b>				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	28,00	20,75 20,75	580,97 580,97
8	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -,	t	1,075	28,95	31,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)			28,95	31,12
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,075	16,74 0,00	18,00 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, h med = 0,17 m	m3	13,77	320,31 103,73	4 410,63 1 428,43
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	0,138	1 010,87 0,00	139,50 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,786	16,22 0,00	402,00 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	13,00	8,43 8,43	109,58 109,58
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h med = 0,12 m	m3	1,56	40,55 9,14	63,26 14,26
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	0,016	1 125,00 0,00	18,00 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,106	17,09 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 809,06
		<b>Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu</b>				<b>5 809,06 2 164,36</b>
		<b>3. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,235	878,14 0,00	1 084,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamintului cu depozitare temporara h=0,15 m)				
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	3,142	1 012,57 0,00	3 181,50 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	565,50	16,20 0,00	9 162,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,142	205,50 23,32	645,69 73,27
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	18,315	151,13 0,00	2 768,00 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	5,495	476,80 0,00	2 620,00 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 pamintului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	1,378	1 012,34 0,00	1 395,00 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	248,13	16,20 0,00	4 020,00 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	137,85	20,10 20,10	2 770,61 2 770,61
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,276	1 402,75	387,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		570,87	157,56
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	8,325	120,12 0,00	1 000,00 0,00
28	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	124,88	20,10 20,10	2 509,96 2 509,96
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	8,325	382,58 382,58	3 184,94 3 184,94
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,325	477,08 337,17	3 971,72 2 806,92
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,325	149,15 42,76	1 241,67 355,97
		<i>Total</i>	Lei			39 942,75
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>39 942,75 11 859,23</b>
		<b>4. Montarea bordurii PB 100.30.15</b>				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	72,06	721,73 64,19	52 007,58 4 625,69
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	1 201,00	264,18 44,09	317 276,63 52 953,53
		<i>Total</i>	Lei			369 284,21
		<b>Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>369 284,21 57 579,22</b>
		<b>5. Constructia trotuarului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	200,64	850,03 90,78	170 550,79 18 213,56
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	1 722,00	169,48 19,45	291 850,32 33 496,35
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	1 672,00	251,87 38,64	421 132,88 64 613,71
		<i>Total</i>	Lei			883 533,99
		<b>Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu</b>				<b>883 533,99 116 323,62</b>
		<b>6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	20,00	740,68 70,68	14 813,51 1 413,51
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	1,52	2 019,72 206,89	3 069,97 314,47
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	40,00	659,43 28,53	26 377,18 1 141,18
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	62,94	106,58 30,47	6 708,27 1 917,96
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	150,66	106,58 30,47	16 057,14 4 591,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			67 026,07
		<b>Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>67 026,07 9 378,44</b>

		Total	Lei	1 373 594,72
		Asigurari sociale si medicale	24 %	48 954,46
		Cheltuieli de transport	5 %	55 840,84
		Total		1 478 390,02
		Cheltuieli de regie	7 %	103 487,30
		Total		1 581 877,32
		Beneficiu de deviz	3 %	47 456,32
		Total		1 629 333,64
		TVA	20 %	325 866,72
				<b>1 955 200,36</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>203 976,91</b>

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-5

Valoarea de deviz 1 955 200,36 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 № 2-5:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,68	64,84	2 508,01
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,80	64,84	570,59
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 173,46	64,84	140 927,16
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,78	64,84	3 162,89
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,22	64,84	1 246,22
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	791,36	64,84	51 311,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,03	64,84	780,03
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,42	64,84	1 713,07
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,10	64,84	1 757,16
		<b>Total manopera</b>				<b>203 976,91</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,32	140,00	1 164,80
2.	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	254,81	541,67	138 022,93
3.	14111222017-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	82,87	541,67	44 888,19
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	541,67	5,42
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,17	402,50	2 080,92
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,36	402,50	3 364,90
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,56	402,50	28 802,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 000,00	240,00
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	155,93	50,00	7 796,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	74,76	34,17	2 554,55
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	24,36	74,10	1 805,08
12.	26151073261-1	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	40,00	625,00	25 000,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 756,44	2,08	3 653,40
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 675,20	2,08	5 564,42
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 158,64	2,08	27 369,97
16.	26611128006-1	Placi din beton h=6cm cul.sura	m2	1 697,08	170,83	289 912,18
17.	26631021000-1	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	125,96	1 600,00	201 536,00
18.	26631021000-3	Beton C8/10 XF4	m3	3,55	1 450,00	5 147,50
19.	26661228002-1	Bordura din beton PB100.30.15	m	1 207,00	125,00	150 875,00
20.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 730,61	95,00	164 407,95
21.	28111063017-1	Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc	20,00	525,00	10 500,00
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,00	0,35	28,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,00	0,25	40,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,00	0,15	12,00

25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,60	55,00	88,00
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,80	55,00	44,00
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,00	0,15	24,00
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,44	45,00	1 504,80
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,35	10,00	183,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,78	10,00	127,80
31.	4100126202818	Apa	m3	7,21	10,00	72,10
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 116 816,81</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,67	250,00	2 667,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,27	80,00	2 421,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,81	250,00	702,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,60	25,00	40,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,67	400,00	268,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,25	400,00	4 100,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,01	800,00	4 008,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,91	400,00	13 964,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,55	400,00	2 620,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,93	450,00	5 818,50
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,02	400,00	8,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,26	450,00	567,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,48	10,00	134,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,87	80,00	229,60
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	450,00	9,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,65	600,00	14 190,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,21	250,00	1 052,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>52 801,00</b>

Total	Lei	1 373 594,72
Asigurari sociale si medicale	24 %	48 954,46
Cheltuieli de transport	5 %	55 840,84
Total		1 478 390,02
Cheltuieli de regie	7 %	103 487,30
Total		1 581 877,32
Beneficiu de deviz	3 %	47 456,32
Total		1 629 333,64
TVA	20 %	325 866,72

**Total deviz:**

**1 955 200,36**



**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru  
constructia trotuarului strazii Tohatin,  
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
		<b>1. Demolarea pietrei de bordura</b>				
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			2 821,84
2	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,20
		<i>Total</i>	Lei			428,59
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,35
		<i>Total</i>	Lei			240,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			453,20
	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	87,59
	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	4,99
		<i>Total</i>	Lei			3 634,70
5	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg - cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,17
		<i>Total</i>	Lei			561,51
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,21
		<i>Total</i>	Lei			312,00
		<b>2. Demolarea trotuarului existent</b>				
7	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			580,97
8	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			28,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	28,95
		<i>Total</i>	Lei			31,12
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,74
		<i>Total</i>				0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,74
		<i>Total</i>	Lei			18,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, h med = 0,17 m	m3			320,31 ----- 103,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,11
	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	193,72
		<i>Total</i>	Lei			4 410,63
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			1 010,87 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,87
		<i>Total</i>	Lei			139,50
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,22 ----- 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,22
		<i>Total</i>	Lei			402,00
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			109,58
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h med = 0,12 m	m3			40,55 ----- 9,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	20,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	5,77
		<i>Total</i>	Lei			63,26
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	2,2500	450,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			18,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,09 ----- 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	17,09
		<i>Total</i>	Lei			36,00
		<b>3. Lucrari de terasamente</b>				
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 pamintului cu depozitare temporara h=0,15 m)	100 m3			878,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,14
		<i>Total</i>	Lei			1 084,50
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			1 012,57 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,57
		<i>Total</i>	Lei			3 181,50
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	Lei			9 162,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,50
						23,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,46
		Total	Lei			645,69
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			151,13
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,13
		Total	Lei			2 768,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	Lei			2 620,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă 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			1 012,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,34
		Total	Lei			1 395,00
24	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
		Total	Lei			4 020,00
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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	Lei			2 770,61
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 402,75
						570,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	570,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,88
		Total	Lei			387,16
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			120,12
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,12
		Total	Lei			1 000,00
28	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
		Total	Lei			2 509,96
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,58
						382,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,58
		<i>Total</i>	Lei			3 184,94
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			477,08
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	139,92
		<i>Total</i>	Lei			3 971,72
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,15
						42,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	9,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,40
		<i>Total</i>	Lei			1 241,67
		<b>4. Montarea bordurii PB 100.30.15</b>				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			721,73
						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	541,67	622,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
		<i>Total</i>	Lei			52 007,58
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			264,18
						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	1 600,00	94,40
	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			317 276,63
		<b>5. Constructia trotuarului</b>				
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 13242+A1, h=0,12 m	m3			850,03
						90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,2700	541,67	687,91
	4100116202806	Apa industrială 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			170 550,79
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			169,48
						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	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	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			291 850,32
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			251,87
						38,64

1	2	3	4	5	6	7
	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=6cm cul.sura	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			421 132,88
		<b>6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
37	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			740,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-3	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017-1	Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			14 813,51
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			2 019,72
						206,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,89
	26631021000-3	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 478,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	157,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Total</i>	Lei			3 069,97
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			659,43
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261-1	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	625,00	625,00
	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			26 377,18
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			106,58
						30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,83
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,19
		<i>Total</i>	Lei			6 708,27
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			106,58
						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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	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			16 057,14