

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 802 866,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	136,0000	20,80	2 828,80
2	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	14,6800	29,25	429,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,6800	20,25	297,30
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	8,0200	513,34	4 116,95
5	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	19,2500	29,25	563,06
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,2500	20,25	389,78
		<i>Total</i>	lei			8 625,28
		Total Demolarea pietrei de				8 625,28

1	2	3	4	5	6	7
		bordura Inclusiv salariu				7 569,28
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	28,0000	20,80	582,40
8	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	1,0750	29,26	31,45
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,0750	20,23	21,75
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3	13,7700	197,73	2 722,76
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,1380	1 800,00	248,40
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,7860	20,25	501,90
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,0000	8,45	109,85
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.12 m	m3	1,5600	45,76	71,38
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,0160	1 800,00	28,80
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	2,1060	20,27	42,68

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
		<i>Total</i>	lei			4 361,37
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				4 361,37 2 614,72
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamantului cu depozitare temporara h=0.15m)	100 m3	1,2350	1 559,97	1 926,56
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	3,1420	1 800,00	5 655,60
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	565,5000	20,25	11 451,38
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1420	344,72	1 083,12
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2	18,3150	151,20	2 769,20
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	5,4950	953,59	5 240,00
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	100 m3	1,3780	1 800,00	2 480,40

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)				
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	248,1300	20,25	5 024,62
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,8500	20,15	2 777,68
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,3250	3 898,10	32 451,70
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	8,3250	120,00	999,04
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	124,8800	20,15	2 516,33
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor	100m2	8,3250	383,50	3 192,64
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,3250	516,84	4 302,73
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,3250	230,48	1 918,73
		<i>Total</i>	lei			83 789,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				83 789,73 17 478,11
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	72,0600	746,15	53 767,57
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	1 201,0000	172,33	206 962,33
		<i>Total</i>	lei			260 729,90
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				260 729,90 57 721,26
		5. Constructia trotuarului				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3	200,6400	652,30	130 877,50
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	1 722,0000	116,24	200 162,87
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)	m2	1 672,0000	224,10	374 700,44
		<i>Total</i>	lei			705 740,81
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				705 740,81 117 138,08
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
37	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc	20,0000	1 607,44	32 148,80
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	1,5200	1 451,82	2 206,77
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	40,0000	848,29	33 931,74
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	62,9400	118,74	7 473,44
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	150,6600	118,74	17 889,26
		<i>Total</i>	lei			93 650,01
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				93 650,01 10 189,92

		Total	lei			1 156 897,10
		Asigurari sociale	24 %			51 050,73
		Cheltuieli de transport	7 %			57 541,01
		Total				1 265 488,84
		Cheltuieli de regie	12 %			151 858,66
		Total				1 417 347,50
		Beneficiu de deviz	6 %			85 040,85
		Total				1 502 388,35
		TVA	20 %			300 477,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 802 866,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 802 866,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,6800	84,97	3 286,64
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,8000	84,97	747,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 173,4604	65,00	141 274,93
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,7845	84,97	4 145,22
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,2240	84,97	1 633,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	862,3611	65,00	56 053,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0300	84,97	1 022,19
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,4176	84,97	2 244,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,1039	84,97	2 303,02
Total manopera						212 711,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,3250	75,00	624,38
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	254,8128	330,00	84 088,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	82,8816	330,00	27 350,93
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,1760	260,00	4 465,76
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,3600	260,00	2 173,60
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,5616	260,00	18 606,02
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0562	4 500,00	252,90
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	155,9280	78,00	12 162,38
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	74,7600	14,00	1 046,64
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	24,3504	68,00	1 655,82
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	40,0000	800,00	32 000,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 959,9400	2,18	12 992,67
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 675,2000	2,18	5 831,94
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 158,6400	2,18	28 685,84

15.	2661112800655	piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4 gr. 6mm	m2	1 697,0800	145,00	246 076,60
16.	2663102100000	Beton	m3	3,5504	800,00	2 840,32
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	146,3090	800,00	117 047,20
18.	2666122800284	bordure din beton PB100.30.15	m	1 207,0050	75,00	90 525,38
19.	2666122800325	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8	m	1 730,6100	55,00	95 183,55
20.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	1 450,00	29 000,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,0000	1,00	80,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,0000	1,00	160,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,0000	1,00	80,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6000	55,00	88,00
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8000	55,00	44,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,0000	1,00	160,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,4400	240,00	8 025,60
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,3570	20,00	367,14
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7730	20,00	255,46
30.	4100126202818	Apa	m3	7,2060	20,00	144,12
Total materiale de constructii						822 014,47

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,6718	30,00	320,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2652	700,00	21 185,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,1326	30,00	453,98
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8070	30,00	84,21
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6040	120,00	192,48
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6701	450,00	301,55
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,2528	350,00	3 588,48
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0106	800,00	4 008,48
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,9114	800,00	27 929,12
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,5500	800,00	5 240,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,9247	800,00	10 339,76
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0215	800,00	17,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2568	800,00	1 005,44
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,4788	30,00	404,36
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,4968	320,00	27 678,98
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0215	250,00	5,38
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,6392	750,00	17 729,41
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2166	400,00	1 686,64
Total utilaje de constructii						122 171,26

Total	lei	1 156 897,10
Asigurari sociale	24 %	51 050,73
Cheltuieli de transport	7 %	57 541,01

Total		1 265 488,84
Cheltuieli de regie	12 %	151 858,66
Total		1 417 347,50
Beneficiu de deviz	6 %	85 040,85
Total		1 502 388,35
TVA	20 %	300 477,67
Total deviz:		1 802 866,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Colonita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,80
2	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,30
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			513,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 116,95
5	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,06
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,78
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
8	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,45
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,23

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,75
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3			197,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,76
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,40
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,90
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,85
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.12 m	m3			45,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	800,00	11,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,38
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			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,68
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamantului cu depozitare temporara h=0.15m)	100 m3			1 559,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	800,00	1 559,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,56
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			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 655,60

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 451,38
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			344,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,12
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			151,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,20
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			953,59
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 240,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,40
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			20,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	750,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 024,62
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 777,68
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 898,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	320,00	3 324,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 451,70
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			120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,04
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,33
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			383,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	65,00	383,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,64
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			516,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 302,73
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			230,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,73
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
32	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			746,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 767,57
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			172,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	800,00	42,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,18	7,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	bordure din beton PB100.30.15	m	1,0050	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 962,33
		5. Constructia trotuarului				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			652,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	800,00	139,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 877,50
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			116,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	800,00	38,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,18	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 162,87
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			224,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4 gr. 6mm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,18	17,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374 700,44
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
37	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 kg)	buc			1 607,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	800,00	80,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 148,80
38	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0,076m3/unit)	m3			1 451,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	816,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,77
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			848,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 931,74
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			118,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,00	56,94
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	14,00	4,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,00	7,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 473,44
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			118,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,00	56,94
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	14,00	4,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,00	7,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 889,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.