

**Lotul 3 Lucrari de amenajare a  
trotuarului din str. Ion Creanga,  
s. Colonita (L=0,215 km)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lotul 3 Strada Ion Creanga, s. Colonita**

Valoarea de deviz 263 087,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolarea pietrei de bordura</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	26,000	19,20 19,20	499,20 499,20
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	2,810	26,99 26,99	75,84 75,84
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,810	13,52 0,00	38,00 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	1,530	398,04 330,00	609,00 504,90
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	3,680	27,00 27,00	99,36 99,36
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,680	13,45 0,00	49,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>1 370,90 1 179,30</b>
		<b>2. Demolarea trotuarului existent</b>				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,500	19,20 19,20	4 425,60 4 425,60
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	27,00 27,00	238,98 238,98
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,851	13,50 0,00	119,50 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, piatra sparta, hmed.=17 cm	m3	30,090	218,83 96,00	6 584,69 2 888,64
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	1 012,13 0,00	304,65 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,870	13,50 0,00	767,50 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	3,780	7,79 7,79	29,46 29,46
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,450	32,20 8,53	14,49 3,84
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

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,640	<u>13,41</u> 0,00	<u>22,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 575,72
		<b>Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu</b>				<b>12 575,72 7 586,52</b>
		<b>3. Lucrari de terasamente</b>				
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	<u>1 098,00</u> 0,00	<u>137,25</u> 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,150	<u>13,50</u> 0,00	<u>245,00</u> 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	<u>1 012,15</u> 0,00	<u>320,85</u> 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,740	<u>13,50</u> 0,00	<u>779,50</u> 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,317	<u>203,12</u> 21,58	<u>64,39</u> 6,84
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	3,174	<u>141,78</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
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	<u>357,67</u> 0,00	<u>340,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 337,49
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 337,49 6,84</b>
		<b>4. Montarea bordurii PB 100.30.15</b>				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,860	<u>596,97</u> 59,39	<u>1 110,36</u> 110,46
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu norma la beton 0,059 m3/ml)	m	31,000	<u>263,02</u> 40,80	<u>8 153,62</u> 1 264,80
		<i>Total</i>	lei			9 263,98
		<b>Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>9 263,98 1 375,26</b>
		<b>5. Constructia trotuarului</b>				
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 13242+A1, h=12 cm)	m3	32,280	<u>646,95</u> 84,00	<u>20 883,65</u> 2 711,52
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din betonC30/37XF4, BR 100.20.8, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 16/20 XF2	m	363,000	<u>132,99</u> 18,00	<u>48 273,56</u> 6 534,00
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 C20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=6 cm)	m2	269,000	<u>259,34</u> 35,76	<u>69 763,47</u> 9 619,44
		<i>Total</i>	lei			138 920,68
		<b>Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>138 920,68 18 864,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
29	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM2.35 (13,0 kg)	buc	6,000	795,40 65,40	4 772,40 392,40
30	DI119	Fundatii beton ciment C8/10 XF2 (0,076 m3/unit.) Alte utilaje=1,0300	m3	0,456	1 923,90 191,45	877,30 87,30
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatorului 850x850 mm (G2)	buc	8,000	1 234,20 26,40	9 873,60 211,20
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatorului 650x650 mm (5.49)	buc	2,000	834,20 26,40	1 668,40 52,80
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (denivelare artificiala la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc	10,000	643,00 19,20	6 430,00 192,00
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (denivelare artificiala la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50	buc	4,000	383,00 19,20	1 532,00 76,80
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	15,480	106,36 28,20	1 646,38 436,50
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	35,440	110,01 28,20	3 898,73 999,42
		<i>Total</i>	lei			30 698,81
		<b>Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>30 698,81 2 448,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			195 167,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			7 550,71
		Total				202 718,29
		Cheltuieli de regie	5 %			10 135,92
		Total				212 854,21
		Beneficiu de deviz	3 %			6 385,63
		Total				219 239,84
		TVA	20 %			43 847,97
						<b>263 087,81</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>31 461,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 3 Lucrari de amenajare a  
trotuarului din str. Ion Creanga,  
s. Colonita (L=0,215 km)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lotul 3 Strada Ion Creanga, s. Colonita**

**Valoarea de deviz 263 087,81 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	8,10	60,00	486,00
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	2,20	60,00	132,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	282,416	60,00	16 944,96
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,583	60,00	274,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,368	60,00	9 982,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295	60,00	137,70
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,25	60,00	255,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,143	60,00	3 248,58
		<b>Total manopera</b>				<b>31 461,30</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672/16-32	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	40,996	400,00	16 398,40
2.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	2,14	400,00	856,00
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,345	340,00	457,30
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,513	340,00	3 914,42
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	5 000,00	85,00
6.	2430126108720	Email alb E.109-5	kg	11,30	80,00	904,00
7.	2430126108720/R	Email rosu E.109-5	kg	25,871	85,00	2 199,03
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,822	40,00	712,88
9.	2615107326105	Indicator de circulatie 850x850 mm (G2)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
10.	2615107326105/5.49	Indicator de circulatie 650x650 mm (5.49)	buc	2,00	800,00	1 600,00
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	430,40	2,60	1 119,04
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 117,03	2,60	5 504,28
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6 cm., cul. sura	m2	273,035	180,00	49 146,30
14.	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,065	1 300,00	1 384,50
15.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	13,445	1 550,00	20 839,75

16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	31,155	130,00	4 050,15
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	364,815	65,00	23 712,98
18.	2666122800612	Elemente "politist intins" element intermediar 470x490x50	buc	10,00	600,00	6 000,00
19.	2666122800612/M	Elemente "politist intins" element marginal 245x470x50	buc	4,00	340,00	1 360,00
20.	2811106301794	Stilp metalic CKM2.35 (13,6 kg)	buc	6,00	600,00	3 600,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,00	0,50	10,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	0,50	20,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	0,50	10,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	30,00	12,00
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	30,00	6,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	0,50	20,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,38	0,50	2,69
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,614	20,00	32,28
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,351	20,00	27,02
30.	4100126202818	Apa	m3	0,186	20,00	3,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>153 587,74</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,32	120,00	2 798,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,781	180,00	140,58
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,96	120,00	235,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,536	120,00	64,32
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,306	90,00	27,54
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,201	500,00	100,50
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,444	120,00	293,28
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,96	50,00	98,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,186	750,00	889,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,617	300,00	1 685,10
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,135	300,00	340,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,848	450,00	831,60
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	50,00	0,30
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,127	450,00	57,15
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	23,856	20,00	477,12
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	350,00	2,10
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,042	500,00	2 021,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161	350,00	56,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 118,54</b>

Total	lei	195 167,58
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 550,71
Total		202 718,29
Cheltuieli de regie	5 %	10 135,92
Total		212 854,21



Beneficiu de deviz	3 %	6 385,63
Total		219 239,84
TVA	20 %	43 847,97

**Total deviz: 263 087,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul 3 Lucrari de amenajare a  
trotuarului din str. Ion Creanga, s. Colonita  
(L=0,215 km)**

**Investitor Primaria Colonita**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolarea pietrei de bordura</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,20
2	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			26,99
						26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	26,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,84
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			398,04
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	0,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,00
5	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,36
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,50
		<b>2. Demolarea trotuarului existent</b>				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 425,60
8	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			27,00
						27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,98
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,50
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic, piatra sparta, hmed.=17 cm	m3			218,83
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 584,69
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			1 012,13
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,65
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,50
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,79
						7,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,46
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,20
						8,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	18,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,67
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,49
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>Cheltuieli directe</i>	lei			68,85
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
		<b>3. Lucrari de terasamente</b>				
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			1 098,00
						0,00
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			137,25
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
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			1 012,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,85
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,50
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,12 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	400,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,39
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			141,78 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			357,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,50
		<b>4. Montarea bordurii PB 100.30.15</b>				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30 fr. 8-32 mm	m3			596,97 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,36
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu norma la beton 0,059 m3/ml)	m			263,02 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0590	1 550,00	91,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 153,62
		<b>5. Constructia trotuarului</b>				
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 13242+A1, h=12 cm)	m3			646,95 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672/1 6-32	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	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	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 883,65
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 16/20 XF2	m			132,99 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0320	1 550,00	49,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 273,56
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 C20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=6 cm)	m2			259,34 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6 cm., cul. sura	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 763,47
		<b>6. Lucrari pentru siguranta rutiera</b>				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM2.35 (13,0 kg)	buc			795,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic CKM2.35 (13,6 kg)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,40
30	DII19	Fundatii beton ciment C8/10 XF2 (0,076 m3/unit.) Alte utilaje=1,0300	m3			1 923,90 191,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,45
	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 325,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	186,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,30
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatorului 850x850 mm (G2)	buc			1 234,20 26,40
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie 850x850 mm (G2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 873,60

1	2	3	4	5	6	7
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatorului 650x650 mm (5.49)	buc			834,20 ----- 26,40
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105/5,49	Indicator de circulatie 650x650 mm (5.49)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,40
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (denivelare artificiala la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc			643,00 ----- 19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2666122800612	Elemente "politist intins" element intermediar 470x490x50	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 430,00
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (denivelare artificiala la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50	buc			383,00 ----- 19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2666122800612/M	Elemente "politist intins" element marginal 245x470x50	buc	1,0000	340,00	340,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,00
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			106,36 ----- 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 646,38
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			110,01 ----- 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720/R	Email rosu E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

