

**Lotul 2 Lucrari de amenajare a
trotuarului din str. Calea
Stramosilor, s. Colonita (L=0,43 km)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lotul 2 Strada Calea Stramosilor, s. Colonita**

Valoarea de deviz 508 627,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 012,30 0,00	1 127,70 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,450	13,50 0,00	2 706,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,114	203,20 21,60	226,36 24,06
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	141,69 0,00	678,00 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	1,435	357,70 0,00	513,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 011,98 0,00	219,60 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,020	13,51 0,00	527,00 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	21,680	18,60 18,60	403,26 403,26
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	2 087,97 529,22	453,09 114,84
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	2,168	112,43 0,00	243,75 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 pentru zone verzi)	100 m3	0,325	877,85 0,00	285,30 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	47,150	13,50 0,00	636,50 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	m3	32,520	18,60 18,60	604,86 604,86

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	112,43 0,00	243,75 0,00
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,168	492,01 312,01	1 066,68 676,44
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,168	194,73 39,60	422,17 85,86
		<i>Total</i>	lei			10 357,32
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 357,32 1 909,32
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30 fr. 8-32 mm	m3	26,400	597,00 59,40	15 760,80 1 568,16
18	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	440,000	263,02 40,80	115 728,80 17 952,00
		<i>Total</i>	lei			131 489,60
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				131 489,60 19 520,16
		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 13242+A1, h=12 cm)	m3	52,200	646,95 84,00	33 770,85 4 384,80
20	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	449,000	132,98 18,00	59 710,26 8 082,00

1	2	3	4	5	6	7
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 C20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=6 cm)	m2	435,000	259,34 35,76	112 814,64 15 555,60
		<i>Total</i>	lei			206 295,75
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				206 295,75 28 022,40
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM2.35 (13,0 kg)	buc	8,000	795,40 65,40	6 363,20 523,20
23	DI119	Fundatii beton ciment C8/10 XF2 (0,076 m3/unit.) Alte utilaje=1,0300	m3	0,608	1 918,42 191,45	1 166,40 116,40
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatorului 850x850 mm (G2)	buc	16,000	1 234,20 26,40	19 747,20 422,40
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	11,200	106,36 28,20	1 191,28 315,84
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	26,590	110,01 28,20	2 925,12 749,82
		<i>Total</i>	lei			31 393,20
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				31 393,20 2 127,66

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

		Total	lei	379 535,87
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 379,09
		Total		391 914,96
		Cheltuieli de regie	5 %	19 595,74
		Total		411 510,70
		Beneficiu de deviz	3 %	12 345,32
		Total		423 856,02
		TVA	20 %	84 771,20
				508 627,22
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		51 579,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 2 Lucrari de amenajare a
trotuarului din str. Calea
Stramosilor, s. Colonita (L=0,43 km)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lotul 2 Strada Calea Stramosilor, s. Colonita**

Valoarea de deviz 508 627,22 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	2,64	60,00	158,40
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	3,52	60,00	211,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	630,687	60,00	37 841,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,705	60,00	762,30
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,401	60,00	204,06
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,893	60,00	11 873,58
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,873	60,00	412,38
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,94	60,00	116,40
		Total manopera				51 579,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,168	180,00	390,24
2.	1411122201672/16-32	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	66,294	400,00	26 517,60
3.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	30,364	400,00	12 145,60
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,175	340,00	739,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,618	340,00	6 330,12
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,00
7.	2430126108720	Email alb E.109-5	kg	8,176	80,00	654,08
8.	2430126108720/R	Email rosu E.109-5	kg	19,411	85,00	1 649,94
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,226	40,00	529,04
10.	2615107326105	Indicator de circulatie 850x850 mm (G2)	buc	16,00	1 200,00	19 200,00
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	696,00	2,60	1 809,60
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 423,45	2,60	8 900,97
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6 cm., cul. sura	m2	441,525	180,00	79 474,50
14.	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,42	1 300,00	1 846,00
15.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	40,328	1 550,00	62 508,40
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	442,20	130,00	57 486,00
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	451,245	65,00	29 330,92

18.	2811106301794	Stilp metalic CKM2.35 (13,6 kg)	buc	8,00	600,00	4 800,00
19.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,00	0,50	16,00
20.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,00	0,50	32,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,50	16,00
22.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	30,00	19,20
23.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	30,00	9,60
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	0,50	32,00
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,70	0,50	4,35
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,778	20,00	95,56
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,987	20,00	79,74
28.	4100126202818	Apa	m3	2,64	20,00	52,80
		Total materiale de construcții				314 779,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,088	180,00	1 995,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	500,00	134,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,814	120,00	217,68
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,554	750,00	1 165,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,083	300,00	2 724,90
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,711	300,00	513,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,628	450,00	1 632,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,446	450,00	200,70
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,255	150,00	338,25
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,739	500,00	3 869,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,098	350,00	384,30
		Total utilaje de construcții				13 176,57

Total	lei	379 535,87
Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 379,09
Total		391 914,96
Cheltuieli de regie	5 %	19 595,74
Total		411 510,70
Beneficiu de deviz	3 %	12 345,32
Total		423 856,02
TVA	20 %	84 771,20

Total deviz:

508 627,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul 2 Lucrari de amenajare a
trotuarului din str. Calea Stramosilor, s.
Colonita (L=0,43 km)**

Investitor Primăria Colonita

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			1 012,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,70
2	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			2 706,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	400,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,36
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			141,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			357,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,30
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			1 011,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,60
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,26
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			2 087,97 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,09
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			112,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,75
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			877,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,30
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			636,50
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,86
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			112,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,75
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			492,01 312,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,01
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,68
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			194,73 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	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	350,00	135,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,17
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30 fr. 8-32 mm	m3			597,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 760,80
18	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			115 728,80
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (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
	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			33 770,85
20	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			132,98 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	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 710,26
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 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			112 814,64
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			795,40

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (Stilpi CKM2.35 (13,0 kg)				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			6 363,20
23	DI119	Fundatii beton ciment C8/10 XF2 (0,076 m3/unit.) Alte utilaje=1,0300	m3			1 918,42
						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	180,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,40
24	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			19 747,20
25	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			1 191,28
26	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			2 925,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.