

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 554 200,65 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	1 012,70 0,00	1 128,15 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,450	9,72 0,00	1 948,32 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,114	207,39 25,92	231,03 28,87
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	98,24 0,00	470,08 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,435	536,55 0,00	769,95 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,217	1 011,98 0,00	219,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,020	9,72 0,00	379,44 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	22,32 22,32	483,91 483,91
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,217	1 310,51 635,07	284,38 137,81
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	2,168	77,95 0,00	169,00 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	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	9,72 0,00	458,28 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,520	22,32 22,32	725,83 725,83
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	77,95 0,00	169,00 0,00
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,168	563,86 441,86	1 222,45 957,95
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	2,168	96,18	208,52

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			56,08	121,59
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 153,24 2 455,96
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,400	528,23 71,28	13 945,27 1 881,79
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15), pe fundatie de beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml	m	440,000	231,95 60,49	102 058,44 26 613,84
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				116 003,71 28 495,63
		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=0.12m	m3	52,200	673,63 132,44	35 163,31 6 913,37
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m	449,000	124,31 25,67	55 816,98 11 524,93
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, conf.SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0.06m sur)	m2	435,000	297,75 56,02	129 521,78 24 370,67
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				220 502,07 42 808,97
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13	buc	8,000	844,26 82,76	6 754,08 662,08

1	2	3	4	5	6	7
		kg))				
23	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10 XF2 (0.076 m3/unit)	m3	0,608	1 633,59 229,74	993,22 139,68
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 850x850 mm (G2)	buc	16,000	1 192,03 34,53	19 072,53 552,53
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	11,200	153,51 35,01	1 719,35 392,08
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	26,590	162,26 35,01	4 314,45 930,82
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				32 853,63 2 677,19

		Total	lei	378 512,65
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	18 345,06
		Total	100,00 +	396 857,71
		Transportarea materialelor	5,00 %	14 502,29
		Total	100,00 +	411 360,00
		Cheltuieli de regie	9,00 %	37 022,41
		Total	100,00 +	448 382,41
		Beneficiu de deviz	3,00 %	13 451,47
		Total	100,00 +	461 833,88
		TVA	20,00 %	92 366,77
		Total deviz: Inclisiv salariu		554 200,65 76 437,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie-montaj**

Valoarea de deviz 554 200,65 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	2,640	84,97	224,32
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	84,97	299,09
3.	7129020012800	Pavator	h-om	630,687	94,60	59 662,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,705	84,97	1 079,54
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,401	84,97	288,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,893	72,00	14 248,29
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,873	72,00	494,86
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,940	72,00	139,68
		Total manopera				76 437,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,168	122,00	264,50
2.	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5 mm	m3	66,294	365,00	24 197,31
3.	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	30,360	365,00	11 081,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	365,00	1,46
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,175	369,00	802,57
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,618	369,00	6 870,04
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 520,00	99,44
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,176	124,50	1 017,91
9.	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	19,411	136,50	2 649,60
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,226	35,00	462,91
11.	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850 mm (G2)	buc	16,000	1 120,00	17 920,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	696,000	2,35	1 635,60
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 423,450	2,35	8 045,11
14.	26611128006-55	Placi din beton C20/25 XF4 gr.6 mm sur	m2	441,525	195,60	86 362,29
15.	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	40,328	1 065,00	42 949,32
16.	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,420	1 065,00	1 512,30
17.	266612280028-4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	442,200	108,00	47 757,60
18.	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	451,245	64,20	28 969,93
19.	281110630179-4	Stilp metalic confectionat industrial Stilpi CKM 2.35 (13 kg)	buc	8,000	655,00	5 240,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	3,50	112,00

21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	3,50	224,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	2,30	73,60
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	45,00	28,80
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	45,00	14,40
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	2,30	147,20
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,700	165,00	1 435,50
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,778	15,00	71,67
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,987	15,00	59,80
29.	4100126202818	Apa	m3	2,640	15,00	39,60
		Total materiale de construcții				290 045,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,088	85,00	942,48
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	350,00	93,80
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,814	320,00	580,48
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,554	520,00	808,08
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,083	440,00	3 996,52
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,711	450,00	769,95
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,629	450,00	1 633,05
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,446	450,00	200,70
9.	2952270004021	Mășină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,255	65,00	146,57
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	7,739	360,00	2 786,04
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,098	65,00	71,37
		Total utilaje de construcții				12 029,04

Total	lei	378 512,65
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	18 345,06
Total	100,00 +	396 857,71
Transportarea materialelor	5,00 %	14 502,29
Total	100,00 +	411 360,00
Cheltuieli de regie	9,00 %	37 022,41
Total	100,00 +	448 382,41
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 451,47
Total	100,00 +	461 833,88
TVA	20,00 %	92 366,77

Total deviz:

554 200,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Calea Stramosilor,
s. Colonita**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei trotuarului)	100 m3			1 012,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,70
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,39 25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	365,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,16
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			98,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,24
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			536,55 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,55
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	2,250	450,00	1 011,98
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
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			22,32 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 310,51 635,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,44
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			77,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	520,00	77,95
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	100 m3			877,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,85
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
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			22,32 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
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			77,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	520,00	77,95
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			563,86 441,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	122,00	122,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			96,18 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	65,00	25,10
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			528,23 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,28
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15), pe fundatie de beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml	m			231,95 60,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	72,00	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,059	1 065,00	62,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028-4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,005	108,00	108,54
		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=0.12m	m3			673,63 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	94,60	132,44
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,270	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	440,00	76,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	65,00	0,32
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m			124,31 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	72,00	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,032	1 065,00	34,08
	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,005	64,20	64,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04

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, conf.SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0.06m sur)	m2			297,75 56,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,00	1,14
	26611128006-55	Placi din beton C20/25 XF4 gr.6 mm sur	m2	1,015	195,60	198,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	369,00	1,84
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	369,00	15,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	165,00	3,30
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13 kg))	buc			844,26 82,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	72,00	54,72
	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,100	1 065,00	106,50
	281110630179-	Stilp metalic confectionat industrial Stilpi CKM 2.35 (13 kg)	buc	1,000	655,00	655,00
23	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10 XF2 (0.076 m3/unit)	m3			1 633,59 229,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	72,00	229,74
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,020	1 065,00	1 086,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 520,00	163,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,28
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 850x850 mm (G2)	buc			1 192,03 34,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	72,00	15,84
	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850 mm (G2)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,30	9,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,30	4,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			153,51 35,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	124,50	90,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	320,00	15,37
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			162,26 35,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	0,730	136,50	99,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	320,00	15,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.