

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 **Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 260 253,61 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. 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	0,576	1 031,266	594,009
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	103,68	12,15	1 259,73
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,576	208,387	120,031
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	2,475	86,631	214,411
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,742	496,691	368,545
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	100 m3	0,113	1 031,062	116,51

1	2	3	4	5	6	7
		(încarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea în spatele bordurii)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,25	12,151	246,06
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,25	20,10	226,13
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,113	1 437,735	162,464
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. I	100m2	1,125	68,772	77,368
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I (Încarcarea pamantului vegetal pentru zone verzi)	100 m3	0,169	893,899	151,069
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,48	12,151	297,45
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,88	20,10	339,295
14	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren usor	100m2	1,125	382,556	430,376

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,125	487,168	548,064
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,125	175,267	197,175
		<i>Total</i>	Lei			5 348,687
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 348,687 1 501,333
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	13,86	731,853	10 143,489
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059 m3/ml)	m	231,00	205,569	47 486,468
		<i>Total</i>	Lei			57 629,957
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				57 629,957 11 074,763
		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 132 42+A1, h=0,12 m	m3	27,00	707,601	19 105,222
20	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 C16/20 XF2	m	233,00	105,495	24 580,368
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 C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN	m2	225,00	267,524	60 192,929

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, H=0,06 m)				
		<i>Total</i>	Lei			103 878,519
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				103 878,519 15 678,312
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 KG))	buc	4,00	662,35	2 649,399
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,304	1 716,533	521,826
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,00	668,751	5 350,01
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	18,64	139,717	2 604,327
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2	43,46	139,718	6 072,125
		<i>Total</i>	Lei			17 197,687
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				17 197,687 2 466,307

		Total	Lei	184 054,87
		Asigurari sociale si medicale	24 %	7 372,98
		Cheltuieli de transport	5 %	7 214,76
		Total		198 642,61
		Cheltuieli de regie	6 %	11 918,56
		Total		210 561,17
		Beneficiu de deviz	3 %	6 316,84
		Total		216 878,01
		TVA	20 %	43 375,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				260 253,61

Intocmit

S.RL. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №3
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 260 253,61 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 № 1-1-1:				

Manopera:

1.	46789	Montator PB	h-om.	1,76	64,84	114,118
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	64,84	85,589
3.	7129020012800	Pavator	h-om	328,095	64,84	21 273,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,5925	64,84	427,458
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,589	64,84	362,391
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,9113	64,84	8 164,091
7.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	3,555	64,84	230,506
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9698	64,84	62,882
		Total manopera				30 720,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,125	150,00	168,75
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	34,29	426,67	14 630,514
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,9413	426,67	6 801,674
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,125	425,30	478,462
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,63	425,30	4 095,639
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112	5 000,00	56,00
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,6072	104,17	1 417,462
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,735	53,71	1 167,387
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	360,00	2,10	756,00
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 770,75	2,10	3 718,575
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=6 cm cul sura	m2	228,375	183,33	41 867,989
12.	2663102100000	Beton C8/10 XF4	m3	0,7101	1 083,34	769,28
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	234,165	50,00	11 708,25
14.	2811106301794	Stalpi CKM2.35 (13,60) kg	buc	4,00	483,34	1 933,36
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,00	2,50	40,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,00	2,09	66,88
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,00	0,42	6,72
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,32	0,42	0,134
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,16	0,25	0,04

20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	0,25	8,00
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,50	129,16	581,22
22.	34567889	Email alb ii E. 109.5 rosie	kg	31,7258	104,17	3 304,877
23.	3567788	Indicator 850x850 (G2)	buc	8,00	625,00	5 000,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,475	19,90	49,253
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,085	19,90	41,491
26.	4100126202818	Apa	m3	1,386	19,90	27,581
27.	4567889	Beton clasa c16/20 XF2	m3	7,456	1 116,67	8 325,892
28.	4567899	Beton clasa C16/20 XF2	m3	13,629	1 116,67	15 219,095
29.	46788990	Bordura din beton PB 100.30.15	m	232,155	95,00	22 054,725
Total materiale de construcții						144 295,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8212	416,67	2 425,519
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,134	500,00	67,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,9808	300,00	894,24
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6366	458,34	291,779
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,698	416,67	1 957,516
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,8845	416,67	368,545
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8798	458,34	861,588
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2304	458,34	105,602
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1741	83,33	97,838
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0072	450,00	1 803,24
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5692	291,67	166,018
Total utilaje de construcții						9 038,89

Total	Lei	184 054,87
Asigurari sociale si medicale	24 %	7 372,98
Cheltuieli de transport	5 %	7 214,76
Total		198 642,61
Cheltuieli de regie	6 %	11 918,56
Total		210 561,17
Beneficiu de deviz	3 %	6 316,84
Total		216 878,01
TVA	20 %	43 375,60

Total deviz:

260 253,61

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Budesti, 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
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			1 031,266
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			594,009
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 259,73
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	426,67	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	458,34	183,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,031
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			86,631
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	458,34	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			214,411
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			496,691
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	416,67	496,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,545
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 pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 031,062
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,51
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,151
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,06
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			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,13
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			1 437,735
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	83,33	865,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,464
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			68,772
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	458,34	68,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,368
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 pamantului vegetal pentru zone verzi)	100 m3			893,899
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	458,34	893,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151,069
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,151
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,45
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			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			339,295
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	64,84	382,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			430,376
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			487,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			548,064
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,267
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	19,90	19,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	291,67	112,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,175
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			731,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	426,67	490,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,90	1,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	416,67	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 143,489
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059 m3/ml)	m			205,569

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	64,84	33,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,90	0,12
	46788990	Bordura din beton PB 100.30.15	m	1,005	95,00	95,48
	4567899	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,059	1 116,67	65,88
		Cheltuieli directe	Lei			47 486,468
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			707,601
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	64,84	90,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	426,67	541,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	19,90	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	416,67	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	291,67	1,46
		Cheltuieli directe	Lei			19 105,222
20	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 C16/20 XF2	m			105,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	4567889	Beton clasa c16/20 XF2	m3	0,032	1 116,67	35,73
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	19,90	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			24 580,368
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 C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, H=0,06 m)	m2			267,524
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=6 cm cul sura	m2	1,015	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	425,30	2,13
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	425,30	18,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		Cheltuieli directe	Lei			60 192,929
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 KG))	buc			662,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C8/10 XF4	m3	0,10	1 083,34	108,33
	2811106301794	Stalpi CKM2.35 (13,60) kg	buc	1,00	483,34	483,34
		Cheltuieli directe	Lei			2 649,399
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			1 716,533
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,85
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,02	1 083,34	1 105,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,39
		Cheltuieli directe	Lei			521,826
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			668,751

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)				
	46789	Montator PB	h-om.	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	3567788	Indicator 850x850 (G2)	buc	1,00	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,09	8,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,42	0,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,25	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,42	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			5 350,01
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			139,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	104,17	76,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	53,71	18,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	Lei			2 604,327
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2			139,718
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	64,84	5,84
	34567889	Email alb ii E. 109.5 rosie	kg	0,73	104,17	76,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	53,71	18,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	Lei			6 072,125

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Colonița

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.