

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reparatii, Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 263 146,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	26,00	20,749	539,469
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	2,81	29,178	81,99
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,81	12,155	34,155
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	1,53	517,618	791,956
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	3,68	29,178	107,375
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,68	12,155	44,73
		<i>Total</i>	Lei			1 599,675
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				1 599,675 1 274,463
		2. Demolarea trotuarului existent				

1	2	3	4	5	6	7
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,50	20,749	4 782,598
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	29,178	258,258
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,851	12,151	107,55
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3	30,09	268,793	8 087,969
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	1 031,189	310,388
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,87	12,15	690,975
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	3,78	8,429	31,862
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h med=0.12 m	m3	0,45	32,664	14,699
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	1 031,265	70,126
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,64	12,155	19,935

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 374,36
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				14 374,36 8 198,544
		3. Lucrari de terasamente				
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 pamantului vegetal h=0,154)	100 m3	0,125	1 118,352	139,794
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,15	12,149	220,50
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	1 031,338	326,934
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,74	12,15	701,55
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,317	208,426	66,071
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	86,628	274,958
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	496,671	471,837
		<i>Total</i>	Lei			2 201,644
		Total Lucrari de terasamente				2 201,644

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7,398
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,86	731,853	1 361,247
25	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	31,00	205,569	6 372,642
		<i>Total</i>	Lei			7 733,889
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				7 733,889 1 486,223
		5. Constructia trotuarului				
26	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 132 42+A1, h=0,12 m	m3	32,28	707,601	22 841,347
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 C16/20 XF2	m	363,00	105,495	38 294,736
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 C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, H=0,06 m)	m2	269,00	267,524	71 963,991
		<i>Total</i>	Lei			133 100,074
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				133 100,074 20 386,733
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
29	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 KG))	buc	6,00	662,35	3 974,097
30	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,456	1 717,493	783,177
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,00	668,751	5 350,01
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat Dimensiunile indicatoare 650x650 mm (5.49)	buc	2,00	668,752	1 337,504
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	10,00	672,583	6 725,826
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	4,00	360,082	1 440,33
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	15,48	139,717	2 162,814
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2	35,44	139,717	4 951,579
		<i>Total</i>	Lei			26 725,337
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				26 725,337 2 645,925

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			185 735,04
		Asigurari sociale si medicale	24 %			8 159,84
		Cheltuieli de transport	5 %			6 956,01
		Total				200 850,89
		Cheltuieli de regie	6 %			12 051,05
		Total				212 901,94
		Beneficiu de deviz	3 %			6 387,06
		Total				219 289,00
		TVA	20 %			43 857,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				263 146,80

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 263 146,80 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	8,10	64,84	525,204
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	64,84	28,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	282,4158	64,84	18 311,84
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5828	64,84	297,149
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,37	64,84	10 787,429
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295	64,84	148,808
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2502	64,84	275,583
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,1429	64,84	3 510,625
Total manopera						33 999,33

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	40,9956	426,67	17 491,593
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1403	426,67	913,202
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,345	425,30	572,028
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,5132	425,30	4 896,564
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	5 000,00	84,50
6.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,3004	104,17	1 177,163
7.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,822	53,71	957,22
8.	2615107326105	Indicator 650x650 (5.49)	buc	2,00	625,00	1 250,00
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	430,40	2,10	903,84
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 117,03	2,10	4 445,763
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=6 cm cul sura	m2	273,035	183,33	50 055,507
12.	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,0651	1 083,34	1 153,865
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	364,815	50,00	18 240,75
14.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii element intermediar 470x490x50	buc	10,00	625,00	6 250,00

15.	2811106301794	Stalpi CKM2.35 (13,60) kg	buc	6,00	483,34	2 900,04
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,00	2,50	50,00
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	2,09	83,60
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	0,42	8,40
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	0,42	0,168
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	0,25	0,05
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	0,25	10,00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,38	129,16	694,881
23.	34567889	Email alb ii E. 109.5 rosie	kg	25,8712	104,17	2 695,003
24.	35677	Element "politist intins" 245x470x50	buc	4,00	312,50	1 250,00
25.	3567788	Indicator 850x850 (G2)	buc	8,00	625,00	5 000,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,614	19,90	32,119
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3515	19,90	26,894
28.	4100126202818	Apa	m3	0,186	19,90	3,701
29.	4567889	Beton clasa c16/20 XF2	m3	11,616	1 116,67	12 971,239
30.	4567899	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,829	1 116,67	2 042,389
31.	46788990	Bordura din beton PB 100.30.15	m	31,155	95,00	2 959,725
Total materiale de construcții						139 120,19

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,3198	110,00	2 565,178
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7812	416,67	325,503
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,96	108,34	212,346
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5355	108,34	58,016
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,306	450,00	137,70
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	2,4441	300,00	733,23
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,96	83,33	163,327
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1854	458,34	543,316
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6167	416,67	2 340,31
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1324	416,67	471,837
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8485	458,34	847,242
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0062	450,00	2,79
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1268	458,34	58,118
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,8553	91,67	2 186,815
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0062	450,00	2,79
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0431	450,00	1 819,395
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1614	291,67	47,076
Total utilaje de construcții						12 615,52

Total	Lei	185 735,04
Asigurari sociale si medicale	24 %	8 159,84
Cheltuieli de transport	5 %	6 956,01
Total		200 850,89
Cheltuieli de regie	6 %	12 051,05

Total		212 901,94
Beneficiu de deviz	3 %	6 387,06
Total		219 289,00
TVA	20 %	43 857,80

Total deviz: **263 146,80**

Intocmit S.R.L. „Crisdam Construct”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Ion Creanga, 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. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	Lei			539,469
2	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m,(incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	Lei			81,99
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,155
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			34,155
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			517,618
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	19,90	0,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	108,34	37,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,35	91,67	32,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	450,00	90,00
		Cheltuieli directe	Lei			791,956
5	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	Lei			107,375
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,155
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			44,73
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	Lei			4 782,598
8	Tr11AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			29,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	Lei			258,258
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,151

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			107,55
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic cu piatra sparta, hmed=0.17 m	m3			268,793
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	458,34	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	91,67	71,04
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	110,00	85,25
		Cheltuieli directe	Lei			8 087,969
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			1 031,189
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,19
		Cheltuieli directe	Lei			310,388
12	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
		Cheltuieli directe	Lei			690,975
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	64,84	8,43
		Cheltuieli directe	Lei			31,862
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h med=0.12 m	m3			32,664
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	458,34	11,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,20
		Cheltuieli directe	Lei			14,699
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			1 031,265
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,26
		Cheltuieli directe	Lei			70,126
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,155
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,16
		Cheltuieli directe	Lei			19,935
		3. Lucrari de terasamente				
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 pamantului vegetal h=0,154)	100 m3			1 118,352
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	458,34	1 118,35
		Cheltuieli directe	Lei			139,794
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,149
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			220,50
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			1 031,338

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			326,934
20	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			701,55
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	426,67	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	458,34	183,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,071
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			86,628
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	458,34	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			274,958
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			496,671
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	416,67	496,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,837
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	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			1 361,247
25	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
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 372,642
		5. Constructia trotuarului				
26	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 industriala 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 841,347
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 C16/20 XF2	m			105,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	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			38 294,736
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 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			71 963,991
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
29	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 XF2	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			3 974,097
30	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0,076m3/unit)	m3			1 717,493
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,83
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,02	1 083,34	1 104,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,39
		Cheltuieli directe	Lei			783,177
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc			668,751
	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
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat Dimensiunile indicatoare 650x650 mm (5.49)	buc			668,752
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator 650x650 (5.49)	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			1 337,504

1	2	3	4	5	6	7
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			672,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,32	64,84	20,75
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii element intermediar 470x490x50	buc	1,00	625,00	625,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,14	83,33	11,67
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	108,34	15,17
		Cheltuieli directe	Lei			6 725,826
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			360,082
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,32	64,84	20,75
	35677	Element "politist intins" 245x470x50	buc	1,00	312,50	312,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,14	83,33	11,67
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	108,34	15,17
		Cheltuieli directe	Lei			1 440,33
35	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			2 162,814
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	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
	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			4 951,579

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria s. Colonița

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.