

**Lucrari de reparatie a suprafetelor
pietonale si reparatia scarii din bd.
Mircea cel Batran 4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatii, Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 199 189,25 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 reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 1 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Demolarea bordurii vechi existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,10	20,749	956,52
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3	1,49	453,847	676,232
3	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,68	38,904	220,975
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	5,68	22,896	130,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,015	196,133	2,942
		<i>Total</i>	Lei			1 986,719

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurii vechi existente Inclusiv salariu				1 986,719 1 626,123
		1.1.2. Demolarea trotuarelor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton asfaltic)	m3	8,44	453,853	3 830,52
7	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	0,42	1 125,00	472,50
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	84,40	22,90	1 932,75
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,42	195,029	81,912
		<i>Total</i>	Lei			6 317,682
		Total Demolarea trotuarelor existente Inclusiv salariu				6 317,682 2 549,042
		1.1.3. Lucrari de pregatire a platformei				
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,74	133,57	232,412
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	100 m3	0,17	1 125,00	191,25
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	3,10	22,903	71,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,055	194,855	10,717

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,74	543,359	945,445
15	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	0,40	1 437,687	575,075
		<i>Total</i>	Lei			2 025,899
		Total Lucrari de pregatire a platformei Inclusiv salariu				2 025,899 1 407,897
		<i>Total</i>	Lei			10 330,30
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				10 330,30 5 583,062
		1.2. Amenajarea bordurilor				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SA SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3	1,49	702,85	1 047,246
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	46,00	143,691	6 609,786
		<i>Total</i>	Lei			7 657,032
		Total Amenajarea bordurilor Inclusiv salariu				7 657,032 990,437
		1.3. Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj				
18	TsD16B11	Strat de repartitie din balast (Strat drenant din amestec agregate grosiere si agregate fine cu D,45 SM- EN 13242+A1) H=10Ccm	m3	16,90	606,101	10 243,11
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform	m2	169,00	97,873	16 540,485

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1 fr. 8-40 la trotuare				
20	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 vibropresata C30/37, h=6cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip caramida) culoare gri	m2	169,00	254,258	42 969,63
		<i>Total</i>	Lei			69 753,225
		Total Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj Inklusiv salariu				69 753,225 10 716,885
		<i>Total</i>	Lei			87 740,557
		Total Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 1 Inklusiv salariu				87 740,557 17 290,384
		2. Amenajarea trotuarului				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	172,00	20,749	3 568,794
22	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	38,00	32,42	1 231,96
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,00	38,00	1 444,00
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,15	9 408,333	1 411,25
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,16	136,812	705,952

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,20	702,85	8 574,77
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura mare 100x30x15)	m	172,00	203,48	34 998,546
		<i>Total</i>	Lei			51 935,272
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				51 935,272 13 944,531

		Total	Lei	139 675,83
		Asigurari sociale si medicale	24 %	7 496,38
		Cheltuieli de transport	5 %	4 862,08
		Total		152 034,29
		Cheltuieli de regie	6 %	9 122,06
		Total		161 156,35
		Beneficiu de deviz	3 %	4 834,69
		Total		165 991,04
		TVA	20 %	33 198,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	199 189,25	

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a suprafetelor
pietonale si reparatia scarii din bd.
Mircea cel Batran 4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Reparatii, Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 199 189,25 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.	7111020030200	Miner	h-om	46,0752	64,84	2 987,516
2.	7129020012800	Pavator	h-om	212,3058	64,84	13 765,908
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,3127	64,84	11 432,117
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6702	64,84	173,136
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,359	64,84	2 876,238
		Total manopera				31 234,92

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29,406	416,67	12 252,598
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,7455	416,67	6 560,677
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,858	413,33	767,968
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,845	413,33	349,264
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,2332	413,33	2 989,699
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	21,125	413,33	8 731,596
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	648,92	2,29	1 486,027
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	270,40	2,29	619,216
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 330,03	2,29	3 045,769
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	171,535	166,67	28 589,738
11.	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	11,324	1 116,67	12 645,171
12.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	172,86	87,50	15 125,25
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	46,23	66,67	3 082,154
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,38	250,00	845,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,07	19,90	100,893
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,17	19,90	23,283
17.	4100126202818	Apa	m3	1,369	19,90	27,243
		Total materiale de construcții				97 241,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7498	333,33	1 916,581
----	---------------	--	------	--------	--------	-----------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8749	83,33	239,565
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0385	333,33	1 012,823
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4674	416,67	1 028,092
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3275	500,00	663,75
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,6805	500,00	1 340,25
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	425,00	83,30
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,0772	83,33	506,413
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,9718	100,00	97,18
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,156	83,33	346,319
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,888	500,00	1 444,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,2676	500,00	2 133,80
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9295	416,67	387,295
Total utilaje de construcții						11 199,36

Total	Lei	139 675,83
Asigurari sociale si medicale	24 %	7 496,38
Cheltuieli de transport	5 %	4 862,08
Total		152 034,29
Cheltuieli de regie	6 %	9 122,06
Total		161 156,35
Beneficiu de deviz	3 %	4 834,69
Total		165 991,04
TVA	20 %	33 198,21

Total deviz: **199 189,25**

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale Investitor
si reparatia scarii din bd. Mircea cel Batran 4

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 reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 1				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Demolarea bordurii vechi existente				
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			956,52
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3			453,847
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	64,84	300,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	83,33	51,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	333,33	101,99
		Cheltuieli directe	Lei			676,232
3	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t			38,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	64,84	38,90
		Cheltuieli directe	Lei			220,975
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,896
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		Cheltuieli directe	Lei			130,05
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			196,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			2,942
		1.1.2. Demolarea trotuarelor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton asfaltic)	m3			453,853
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	64,84	300,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	83,33	51,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	333,33	102,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 830,52
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			472,50
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,75
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			195,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,912
		1.1.3. Lucrari de pregatire a platformei				
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,412
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	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,25
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,903
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			194,855
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10,717
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	64,84	543,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			945,445
15	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			1 437,687
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,075
		1.2. Amenajarea bordurilor				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SA SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3			702,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	416,67	479,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	333,33	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 047,246
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			143,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,048	1 116,67	53,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,29	2,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	413,33	1,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	19,90	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 609,786
		1.3. Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj				
18	TsD16B11	Strat de repartitie din balast (Strat drenant din amestec agregate grosiere si agregate fine cu D,45 SM- EN 13242+A1) H=10Ccm	m3			606,101
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	64,84	70,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	64,84	11,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	413,33	516,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	19,90	1,99
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0575	100,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 243,11
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1 fr. 8-40 la trotuare	m2			97,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	416,67	72,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	19,90	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	416,67	6,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	416,67	2,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 540,485
20	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 vibropresata C30/37, h=6cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/ AC:2010, tip caramida) culoare gri	m2			254,258
	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=6cm	m2	1,015	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,29	3,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,29	18,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	413,33	2,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	413,33	17,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 969,63
		2. Amenajarea trotuarului				
21	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 568,794
22	Tr11AA02F2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			1 231,96
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			38,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	500,00	38,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 444,00
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			9 408,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	64,84	473,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	500,00	8 935,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 411,25
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	64,84	136,81
		Cheltuieli directe	Lei			705,952
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			702,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	416,67	479,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,90	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	333,33	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 574,77
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura mare 100x30x15)	m			203,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,053	1 116,67	59,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,29	8,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	413,33	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,90	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	87,50	87,94
		Cheltuieli directe	Lei			34 998,546

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.