

**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 400 050,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.06.2025

№ 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	65,00	30,272	1 967,68
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3	2,10	591,941	1 243,076
3	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,00	56,76	454,08
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	8,00	22,90	183,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,021	206,238	4,331
		<i>Total</i>	Lei			3 852,367

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurii vechi existente Inclusiv salariu				3 852,367 3 344,261
		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	9,00	591,941	5 327,469
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	0,45	1 031,264	464,069
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	90,00	22,90	2 061,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,45	205,722	92,575
		<i>Total</i>	Lei			7 945,113
		Total Demolarea trotuarelor existente Inclusiv salariu				7 945,113 3 965,821
		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	5,40	194,876	1 052,33
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	0,55	1 031,265	567,196
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	9,70	22,902	222,15
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,055	205,564	11,306

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	1,90	792,748	1 506,221
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	1 700,17	680,068
		<i>Total</i>	Lei			4 039,271
		Total Lucrari de pregatire a platformei Inclusiv salariu				4 039,271 2 894,173
		<i>Total</i>	Lei			15 836,751
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				15 836,751 10 204,255
		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	2,10	767,315	1 611,362
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	65,00	158,851	10 325,338
		<i>Total</i>	Lei			11 936,70
		Total Amenajarea bordurilor Inclusiv salariu				11 936,70 2 041,373
		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	18,00	646,061	11 629,098
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform	m2	180,00	105,262	18 947,171

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	180,00	280,797	50 543,539
		<i>Total</i>	Lei			81 119,808
		Total Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj Inklusiv salariu				81 119,808 16 653,384
		1.4. Lucrari de consolidare				
21	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 vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,15	1 031,267	154,69
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	22,50	22,90	515,25
23	TsD01A	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 usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3	15,00	17,028	255,42
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,90	1 214,986	1 093,487
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,90	227,086	204,377
		<i>Total</i>	Lei			2 223,224

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				2 223,224 721,987
		<i>Total</i>	Lei			111 116,483
		Total Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 1 Inclusiv salariu				111 116,483 29 620,999
		2. Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 2				
		2.1. Lucrari de pregatire				
		2.1.1. Demolarea bordurii vechi existente				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	67,00	30,272	2 028,224
27	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3	4,11	591,944	2 432,889
28	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,20	56,76	465,432
29	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	8,20	22,902	187,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,04	206,125	8,245
		<i>Total</i>	Lei			5 122,59
		Total Demolarea bordurii vechi existente Inclusiv salariu				5 122,59 4 299,078
		2.1.2. Demolarea trotuarelor existente				
31	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	9,00	591,941	5 327,469

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (demontarea fundatii din beton asfaltic)				
32	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	0,45	1 031,264	464,069
33	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	85,00	22,90	1 946,50
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,45	205,722	92,575
		<i>Total</i>	Lei			7 830,613
		Total Demolarea trotuarelor existente Inclusiv salariu				7 830,613 3 965,821
		2.1.3. Lucrari de pregatire a platformei				
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	194,876	1 169,256
36	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	0,06	1 031,267	61,876
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	10,80	22,898	247,30
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3	0,06	205,433	12,326
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,80	792,748	1 426,946
40	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	100 m3	0,36	1 700,172	612,062

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			3 529,766
		Total Lucrari de pregatire a platformei Inclusiv salariu				3 529,766 2 898,619
		<i>Total</i>	Lei			16 482,969
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				16 482,969 11 163,518
		2.2. Amenajarea bordurilor				
41	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	0,53	767,317	406,678
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatia de beton din beton monolit C16/20) (utilizarea bordurelor existente) (bordure pret zero)	m	15,00	142,27	2 134,056
43	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	2,00	767,316	1 534,631
44	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	65,00	158,851	10 325,338
		<i>Total</i>	Lei			14 400,703
		Total Amenajarea bordurilor Inclusiv salariu				14 400,703 3 046,565
		2.3. Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj				
45	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	18,00	646,061	11 629,098

1	2	3	4	5	6	7
46	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	180,00	105,262	18 947,171
47	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	180,00	280,797	50 543,539
		<i>Total</i>	Lei			81 119,808
		Total Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj Inklusiv salariu				81 119,808 16 653,384
		2.4. Lucrari de consolidare				
48	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 vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,05	1 031,26	51,563
49	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	7,50	22,90	171,75
50	TsD01A	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 usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3	5,00	17,028	85,14
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,50	1 214,986	607,493
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,50	227,086	113,543

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 029,489
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 029,489 344,344
		<i>Total</i>	Lei			113 032,969
		Total Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 2 Inclusiv salariu				113 032,969 31 207,811
		3. Scara				
		3.1. Lucrari de reconstructie a scarii				
		3.1.1. Lucrari de demolare a betoanelor vechi				
53	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3	5,88	591,943	3 480,623
54	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3, k=2	t	12,94	113,52	1 468,949
55	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (transportarea la gunoistea autorizata)	t	12,94	24,799	320,90
		<i>Total</i>	Lei			5 270,472
		Total Lucrari de demolare a betoanelor vechi Inclusiv salariu				5 270,472 4 049,94
		3.1.2. Lucrari de amenajare a scarilor (betonari)				
56	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	3,60	767,315	2 762,334
57	CB03D3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu	m2	6,80	162,64	1 105,951

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea 36-60 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (cofrarea fundatiei)				
58	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (plasa sub scara)	kg	188,00	15,938	2 996,402
59	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (carcasa scarii)	kg	227,90	15,938	3 632,343
60	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice (betonarea scarilor)	m3	5,80	2 285,301	13 254,748
		<i>Total</i>	Lei			23 751,778
		Total Lucrari de amenajare a scarilor (betonari) Inclusiv salariu				23 751,778 4 935,206
		3.1.3. Amenajarea balustradei				
61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm D 10 mm (k 0.2) L 21.76	buc	64,00	26,312	1 683,987
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	290,00	32,362	9 385,084
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente U pentru carucioare)	kg	380,00	32,362	12 297,697
		<i>Total</i>	Lei			23 366,768
		Total Amenajarea balustradei				23 366,768

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 339,468
		<i>Total</i>	Lei			52 389,018
		Total Lucrari de reconstructie a scarii Inclusiv salariu				52 389,018 23 324,614
		<i>Total</i>	Lei			52 389,018
		Total Scara Inclusiv salariu				52 389,018 23 324,614

		Total	Lei	276 538,50
		Asigurari sociale si medicale	24 %	20 196,83
		Cheltuieli de transport	5 %	8 609,48
		Total		305 344,81
		Cheltuieli de regie	6 %	18 320,69
		Total		323 665,50
		Beneficiu de deviz	3 %	9 709,96
		Total		333 375,46
		TVA	20 %	66 675,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		400 050,55

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 400 050,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.06.2025

№ 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	139,6176	94,60	13 207,825
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,53	94,60	3 361,138
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6452	94,60	1 101,636
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,576	94,60	527,49
5.	7129020012800	Pavator	h-om	278,802	94,60	26 374,67
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,672	94,60	725,771
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,70	94,60	633,82
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	127,30	94,60	12 042,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,4463	94,60	15 651,218
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,434	94,60	1 270,856
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,688	94,60	538,084
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,16	94,60	8 718,336
		Total manopera				84 153,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	191,67	1 062,619
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,05	3,10	31,155
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	62,64	416,67	26 100,208
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,4688	416,67	3 945,364
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	415,30	224,263
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,80	415,30	747,54
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,408	415,30	6 398,942
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	45,00	415,30	18 688,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	4 833,33	49,30
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0068	4 833,33	32,867
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0068	4 833,37	32,867
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,748	300,00	224,40
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,816	15,20	12,403
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	185,10	2,12	392,412
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	576,00	2,12	1 224,00
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 833,20	2,12	6 020,55

17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	365,40	179,17	65 468,718
18.	2663102100000	Beton C30/37	m3	6,1234	1 500,00	9 185,10
19.	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	7,035	1 250,00	8 793,75
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150A 1 (bordure existente pret 0)	m	15,075	0,00	0,00
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	130,65	66,67	8 710,436
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	422,1385	11,80	4 981,234
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,70	18,50	123,95
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	670,00	12,05	8 073,50
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,24	15,75	161,28
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,204	17,55	3,58
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,35	37,50	125,625
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,04	7,50	15,30
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,04	5,67	11,567
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	3,33	0,113
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,204	18,50	3,774
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,20	129,16	929,952
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,36	3,42	127,771
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,20	19,90	242,78
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3761	19,90	27,383
36.	4100126202818	Apa	m3	0,823	19,90	16,378
		Total materiale de constructii				172 189,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4566	416,67	1 440,262
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7283	83,33	144,02
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,2076	333,33	3 069,17
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,856	500,00	928,00
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	3,452	125,00	431,50
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,76	66,67	384,019
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,256	416,67	2 190,018
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8475	458,34	1 763,463
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4304	425,00	182,92
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,06	66,67	270,68
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,4151	83,33	1 534,531
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,07	100,00	207,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8964	83,33	658,007
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,8318	66,67	55,456
15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,5407	66,67	36,048
16.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,2495	91,67	22,871
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,7117	500,00	5 855,85
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5204	375,00	945,15
		Total utilaje de constructii				20 195,47

Total	Lei	276 538,5 0
Asigurari sociale si medicale	24 %	20 196,83
Cheltuieli de transport	5 %	8 609,48
Total		305 344,8 1
Cheltuieli de regie	6 %	18 320,69
Total		323 665,5 0
Beneficiu de deviz	3 %	9 709,96
Total		333 375,4 6
TVA	20 %	66 675,09
Total deviz:		400 050,5 5

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor : Pretura sectorului Ciocana

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			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
		Cheltuieli directe	Lei			1 967,68
2	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3			591,941
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,94
	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			1 243,076
3	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t			56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
		Cheltuieli directe	Lei			454,08
4	Ts151A7	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
		Cheltuieli directe	Lei			183,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			4,331
		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			591,941
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,94
	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			5 327,469
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 031,264

1	2	3	4	5	6	7
		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	458,34	1 031,26
		Cheltuieli directe	Lei			464,069
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
		Cheltuieli directe	Lei			2 061,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			205,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			92,575
		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			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	Lei			1 052,33
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			1 031,265
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,27
		Cheltuieli directe	Lei			567,196
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,902
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		Cheltuieli directe	Lei			222,15
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			205,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			11,306
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 506,221
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			1 700,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	83,33	865,80
		Cheltuieli directe	Lei			680,068
		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			767,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	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	416,67	175,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 611,362

1	2	3	4	5	6	7
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			158,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,12	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	415,30	1,25
	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
		Cheltuieli directe	Lei			10 325,338
		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			646,061
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	94,60	102,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	415,30	519,12
	4100116202806	Apa industriala 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
		Cheltuieli directe	Lei			11 629,098
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			105,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	416,67	72,50
	4100116202806	Apa industriala 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	375,00	2,06
		Cheltuieli directe	Lei			18 947,171
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			280,797
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,12	3,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,12	16,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,30	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,30	17,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		Cheltuieli directe	Lei			50 543,539
		1.4. Lucrari de consolidare				
21	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 vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 031,267
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,27
		Cheltuieli directe	Lei			154,69
22	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		Cheltuieli directe	Lei			515,25
23	TsD01A	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 usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
		Cheltuieli directe	Lei			255,42
24	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 214,986
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	191,67	759,01
		Cheltuieli directe	Lei			1 093,487
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,086
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială 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	375,00	144,75
		Cheltuieli directe	Lei			204,377
		2. Lucrari de reparatie a suprafetelor pietonale (trotuar si platforme in fata blocurilor de locuit) Etapa 2				
		2.1. Lucrari de pregatire				
		2.1.1. Demolarea bordurii vechi existente				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
		Cheltuieli directe	Lei			2 028,224
27	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3			591,944
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,94
	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			2 432,889
28	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3	t			56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
		Cheltuieli directe	Lei			465,432
29	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,902
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		Cheltuieli directe	Lei			187,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	Lei			8,245
		2.1.2. Demolarea trotuarelor existente				
31	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan	m3			591,941

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton asfaltic)				
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,94
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 327,469
32	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			1 031,264
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			464,069
33	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			1 946,50
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			205,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,575
		2.1.3. Lucrari de pregatire a platformei				
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 169,256
36	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			1 031,267
	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			61,876
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,898
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,30
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea a materialului demolat	100 m3			205,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	416,67	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,326
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 426,946
40	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			1 700,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,37
	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			612,062
		2.2. Amenajarea bordurilor				

1	2	3	4	5	6	7
41	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			767,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	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	416,67	175,00
		Cheltuieli directe	Lei			406,678
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatia de beton din beton monolit C16/20) 9utilizarea bordurelor existente) (bordure pret zero)	m			142,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,053	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,12	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	415,30	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,90	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150A 1 (bordure existente pret 0)	m	1,005	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 134,056
43	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			767,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	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	416,67	175,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 534,631
44	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			158,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,12	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	415,30	1,25
	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
		Cheltuieli directe	Lei			10 325,338
		2.3. Amenajarea trotuarelor si platformelor cu piatra de pavaj				
45	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			646,061
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	94,60	102,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	415,30	519,12
	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
		Cheltuieli directe	Lei			11 629,098
46	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			105,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	375,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 947,171
47	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			280,797
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,12	3,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,12	16,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,30	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,30	17,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 543,539
		2.4. Lucrari de consolidare				
48	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 vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 031,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51,563
49	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			171,75
50	TsD01A	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 usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,14
51	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 214,986
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	191,67	759,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			607,493
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,086
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,44
	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	375,00	144,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,543
		3. Scara				
		3.1. Lucrari de reconstructie a scarii				
		3.1.1. Lucrari de demolare a betoanelor vechi				
53	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatii din beton)	m3			591,943

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,94
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 480,623
54	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, in vagon, categoria 3, k=2	t			113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	113,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 468,949
55	Ts151A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (transportarea la gunoistea autorizata)	t			24,799
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	500,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,90
		3.1.2. Lucrari de amenajare a scarilor (betonari)				
56	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			767,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	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	416,67	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,334
57	CB03D3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea 36-60 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse (cofrarea fundatiei)	m2			162,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,82	94,60	77,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	3,33	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	5,67	1,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	18,50	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	17,55	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 833,37	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 833,33	4,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 833,33	7,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,20	1,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	500,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 105,951
58	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (plasa sub scara)	kg			15,938
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	94,60	2,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,80	11,98
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	66,67	0,13
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	125,00	1,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	66,67	0,09
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	91,67	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 996,402
59	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (carcasa scarii)	kg			15,938
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	94,60	2,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,015	11,80	11,98
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	66,67	0,13
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	125,00	1,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	66,67	0,09
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	91,67	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 632,343
60	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale,	m3			2 285,301

1	2	3	4	5	6	7
		situate peste cota zero, la înalțimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 si turnarea cu mijloace clasice (betonarea scarilor)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,25	94,60	402,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	94,60	89,87
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,025	1 500,00	1 583,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	19,90	3,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32	500,00	160,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,70	66,67	46,67
		Cheltuieli directe	Lei			13 254,748
		3.1.3. Amenajarea balustradei				
61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm D 10 mm (k 0.2) L 21.76	buc			26,312
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	3,42	1,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80	15,75	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	66,67	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 683,987
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,362
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	12,05	12,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,10	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			9 385,084
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente U pentru carucioare)	kg			32,362
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	12,05	12,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,10	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			12 297,697

APROBAT:

Investitor

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.