

**Lucrari de pavare a platoului din
fata blocului administrativ a
Centrului de Excelenta in
Securitatea Frontierei, str.
Suceava 1, mun. Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de pavare a platoului

Valoarea de deviz 576 132,79 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 24.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cai de acces si platou p/u adunari festive.				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	256,0000	18,45 18,45	4 723,51 4 723,51
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,3000	512,78 510,29	3 230,52 3 214,83
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	86,5200	302,92 92,26	26 208,97 7 981,99
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,4800	178,75 178,75	622,04 622,04
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj) h=10 cm	m3	123,6000	427,78 57,08	52 874,03 7 055,51
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure h=5 cm)	m3	5,8000	427,78	2 481,14

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	331,08
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure 1000x250x80)	m	232,0000	146,05 17,30	33 883,36 4 013,13
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi vibropresate, gr. 6 cm culoarea va fi coordonata cu beneficiarul)	m2	1 236,6000	168,05 34,37	207 811,08 42 496,21
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (deseuri de constructii)	m3	108,0000	64,00 64,00	6 912,28 6 912,28
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri de constructii)	t	216,0000	6,89 0,00	1 489,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 236,03
		Total Cai de acces si platou p/u adunari festive. Inclusiv salariu				340 236,03 77 350,58
		2. Scari				
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	320,0000	2,61 2,31	834,94 738,04
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	184,65 98,02	553,94 294,06
13	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	1,0200	1 287,85 460,13	1 313,61 469,33

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	52,0000	18,27 2,08	950,13 107,94
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	17,4000	11,44 6,92	199,02 120,40
16	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	17,4000	235,12 68,04	4 091,15 1 183,88
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	224,0000	38,51 9,23	8 625,63 2 066,54
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,4000	80,40 64,58	996,98 800,78
		<i>Total</i>	lei			17 565,40
		Total Scari Inclusiv salariu				17 565,40 5 780,97
		3. Pereti				
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,9000	16,32 15,57	243,14 231,97
20	RpCJ20A	Reparatii de tencuieli exterioare pe impletitura de sirma, fara armatura sau cadre de otel, de 3 cm grosime, executate driscuit, in 3 straturi, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru smir pe rabit de 1 cm grosime, grundul de 1,5 cm si 0,5 cm pentru stratul vizibil, aplicate la pereti de pamint sau de chirpici ziditi cu mortar de pamint	m2	14,9000	143,52 107,25	2 138,48 1 597,98
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2	14,9000	308,65 141,27	4 598,84 2 104,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,4700	24,22 24,22	59,82 59,82
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,4700	3 151,07 253,70	7 783,14 626,65
24	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,9000	80,40 64,58	393,98 316,44
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,9000	80,40 64,58	393,98 316,44
		<i>Total</i>	lei			15 611,38
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 611,38 5 254,18
		4. Fintina				
26	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,5000	652,32 649,84	326,16 324,92
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	1 040,80 259,50	104,08 25,95
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,0000	1 441,43	1 441,43

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060			556,99	556,99
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 460,83 40,36	1 460,83 40,36
		<i>Total</i>	lei			3 332,50
		Total Fintina Inclusiv salariu				3 332,50 948,22

		Total	lei	376 745,31
		CASM	22,5 %	20 100,14
		Cheltuieli de transport	9 %	22 831,70
		Total CD		419 677,15
		Cheltuieli de regie	10 %	41 967,71
		Total cu CR		461 644,86
		Beneficiu de deviz	4 %	18 465,80
		Total cu B		480 110,66
		TVA	20 %	96 022,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		576 132,79 89 333,95

Intocmit

"RataConstruct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare a platoului din
fata blocului administrativ a
Centrului de Excelenta in
Securitatea Frontierei, str.
Suceava 1, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de pavare a platoului**

Valoarea de deviz 576 132,79 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 24.11.2020

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,7880	57,66	103,10
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	13,8570	57,66	798,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,1422	57,66	2 833,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6120	57,66	92,95
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6669	57,66	38,45
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,3500	57,66	250,82
7.	7129020012800	Pavator	h-om	759,2353	57,66	43 777,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	33,5250	57,66	1 933,05
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,2720	57,66	1 284,21
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,8640	57,66	1 433,66
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7093	57,66	156,22
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,7438	57,66	504,17
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4000	57,66	369,02
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,3600	57,66	1 808,22
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,5187	57,66	29,91
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	357,7460	57,66	20 627,63
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,4954	57,66	2 565,61
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,3570	57,66	1 692,72
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,4320	57,66	7 981,99
22.	9312040019600	Sapator	h-om	10,7880	57,66	622,04
		Total manopera				89 333,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4800	30,00	134,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	148,8100	230,00	34 226,30
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7123	240,00	170,95
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0690	240,00	16,56
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0124	185,00	2,29
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,4287	185,00	264,31

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2468	185,00	45,65
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,1830	185,00	1 143,86
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,9908	185,00	8 693,30
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7774	185,00	143,82
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,2200	92,00	204,24
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1100	6,00	6,66
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	3 200,00	19,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0600	3 200,00	192,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 200,00	19,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1610	146,00	23,51
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	649,4800	0,05	32,47
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3330	15,60	5,20
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600	28,00	10,08
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	8,80	2,82
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2560	30,00	7,68
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,6640	45,00	119,88
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2400	45,00	100,80
24.	24302261000001	Fuga	kg	13,0010	15,83	205,81
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7290	26,00	44,95
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6660	11,30	7,52
27.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	59,6000	4,30	256,28
28.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	7,8000	1,50	11,70
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	236,6400	1,50	354,96
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 978,5600	1,45	2 868,91
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,5641	1,45	215,41
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7042	1,40	0,99
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27,7095	1,40	38,79
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	316,2306	1,45	458,53
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 323,120 0	1,45	23 668,52
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1043	1 420,00	148,11
37.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate, gr. 6	m2	1 255,1490	98,00	123 004,60
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,1012	132,00	2 389,36
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5231	1 068,00	558,67
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0825	865,00	71,36
41.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	82,5978	4,30	355,17
42.	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordure 1000x250x80)	m	233,1600	126,00	29 378,16
43.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	15,6450	136,00	2 127,72
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,4550	3,50	12,10
45.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2600	10,20	2,65
46.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,5200	15,50	8,06

47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	15,60	7,02
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	224,0000	28,00	6 272,00
49.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,4700	2 865,00	7 076,55
50.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	52,5200	15,60	819,31
51.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	4,9170	14,85	73,02
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7500	16,50	12,38
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3458	38,00	13,14
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1200	37,50	42,00
55.	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	4,0975	16,50	67,61
56.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 365,00	1 405,95
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,7320	240,00	5 935,68
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4836	1,89	4,70
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2448	12,00	26,94
60.	4100126202818	Apa	m3	12,9751	12,00	155,70
		Total materiale de constructii				253 685,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	67,0530	125,00	8 381,62
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0494	180,00	8,89
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,3480	180,00	9 782,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,1740	140,00	3 804,36
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0112	15,00	30,17
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1490	15,00	2,23
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3746	15,00	5,62
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6525	480,00	793,20
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1788	15,00	2,68
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0962	12,00	13,15
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	350,00	0,63
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	35,00	2,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	67,0530	135,00	9 052,16
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	55,00	0,31
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3315	50,00	16,58
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6120	35,00	21,42
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2496	25,00	6,24
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2175	15,00	3,26
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	45,00	72,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2210	190,00	231,99
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	220,00	5,50
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,2728	180,00	1 489,10
		Total utilaje de constructii				33 725,85

Total	lei	376 745,31
CASM	22,5 %	20 100,14
Cheltuieli de transport	9 %	22 831,70
Total CD		419 677,15

Cheltuieli de regie	10 %	41 967,71
Total cu CR		461 644,86
Beneficiu de deviz	4 %	18 465,80
Total cu B		480 110,66
TVA	20 %	96 022,13

Total deviz: **576 132,79**

Intocmit

"RataConstruct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de pavare a platoului din fata
blocului administrativ a Centrului de Excelenta
in Securitatea Frontierei, str. Suceava 1, mun.
Ungheni**

**Investitor II Centrul de Excelenta in
Securitatea Frontierei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cai de acces si platou p/u adunari festive.				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 723,51
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,78
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,52
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,92
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	135,00	104,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 208,97
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
						178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,04
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj) h=10 cm	m3			427,78
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 874,03
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure h=5 cm)	m3			427,78
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,14
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure 1000x250x80)	m			146,05 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	185,00	0,56
	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordure 1000x250x80)	m	1,0050	126,00	126,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 883,36
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi vibropresate, gr. 6 cm culoarea va fi coordonata cu beneficiarul)	m2			168,05 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate, gr. 6	m2	1,0150	98,00	99,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	185,00	7,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 811,08
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (deseuri de constructii)	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 912,28
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri de constructii)	t			6,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	180,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,10
		2. Scari				
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,61 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,80	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,94
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			184,65 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,94
13	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de	m3			1 287,85 460,13

1	2	3	4	5	6	7
		scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	57,66	323,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,66	136,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,45	449,54
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	240,00	167,60
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,00	3,83
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	190,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,61
14	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			18,27 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	15,60	15,76
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,20	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,13
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,44 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,02
16	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			235,12 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	132,00	137,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,30	20,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,83	7,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 091,15
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			38,51 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 625,63
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			80,40 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	92,00	9,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,60	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	11,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,98
		3. Pereti				
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,32 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,14
20	RpCJ20A	Reparatii de tencuieli exterioare pe impletitura de sirma, fara armatura sau cadre de otel, de 3 cm grosime, executate driscuit, in 3 straturi, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru smir pe rabit de 1 cm grosime, grundul de 1,5 cm si 0,5 cm pentru stratul vizibil, aplicate la pereti de pamint sau de chirpici ziditi cu mortar de pamint	m2			143,52 107,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0800	1,45	8,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0070	1 420,00	9,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0410	185,00	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,3300	14,85	4,90
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	0,2750	16,50	4,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,48
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			308,65 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	136,00	142,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,83	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 598,84
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,82
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			3 151,07 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 865,00	2 865,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,89	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,00	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 783,14
24	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			80,40 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	92,00	9,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,60	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	11,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,98
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			80,40 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	92,00	9,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,60	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	11,30	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,98
		4. Fintina				
26	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			652,32 649,84
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,16
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 040,80 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	138,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,08
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 441,43

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 068,00	558,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	146,00	23,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	865,00	71,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	185,00	26,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	190,00	202,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,43
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 460,83 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 365,00	1 405,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	185,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,83

APROBAT:

Intocmit
"RataConstruct" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.