

Lucrari de reparatie pentru amenajarea teritoriului la IET nr.198

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie pentru amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 675 499,51 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	24,0000	1,35 1,20	32,47 28,80
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	24,0000	8,15 8,10	195,60 194,40
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm(Pavilion)	m3	31,0000	535,60 534,60	16 603,60 16 572,60
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Fundatii)	m3	11,0000	110,02 102,60	1 210,22 1 128,60
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	801,0000	9,60 9,60	7 689,60 7 689,60
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1 392,0000	54,92 48,00	76 448,64 66 816,00
		<i>Total</i>	lei			102 180,13
		Total Demolari Inclusiv salariu				102 180,13 92 430,00
		2. Lucrari de constructii-diverse				

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,0000	3,20 0,90	704,00 198,00
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,0000	19,16 16,50	421,57 363,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,0000	3,20 0,90	704,00 198,00
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	220,0000	25,82 16,50	5 680,40 3 630,00
11	RpCP12B	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, ornamentale	kg	84,0000	35,50 21,60	2 981,98 1 814,40
12	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	84,0000	57,37 52,50	4 819,08 4 410,00
13	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	m	811,0000	56,13 9,00	45 523,87 7 299,00
14	DE17B	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 10 cm (placi pavaj gr. = 4 cm)	m2	1 092,0000	180,40 31,32	197 002,26 34 201,44
15	DE17B	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 10 cm (placi pavaj gr. = 6 cm)	m2	61,0000	195,63 31,32	11 933,43 1 910,52
16	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	61,0000	134,16	8 183,76

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de nisip 30x20 cm bordur mare-drum			18,60	1 134,60
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB15 (fundatii la gard)parapet 10cmH 30 la pavilioane)	m3	16,0000	852,03 118,50	13 632,52 1 896,00
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	72,50 31,50	2 175,00 945,00
		<i>Total</i>	lei			293 761,87
		Total Lucrari de constructii- diverse Inclusiv salariu				293 761,87 57 999,96
		3. Pereu				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	175,0000	11,99 8,70	2 098,25 1 522,50
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	26,2500	110,02 102,60	2 888,03 2 693,25
21	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	47,0000	47,70 0,00	2 241,90 0,00
22	TsA02A	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 usor	m3	10,0000	22,50 22,50	225,00 225,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	26,0000	268,20 29,70	6 973,20 772,20
24	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	300,0000	13,67 1,08	4 101,90 324,00
25	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab	m3	35,0000	788,35 178,50	27 592,28 6 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (B75)(la pireu si praguri)				
26	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	43,7000	62,17 21,00	2 716,92 917,70
		<i>Total</i>	lei			48 837,48
		Total Pereu Inclusiv salariu				48 837,48 12 702,15

		Total	lei	444 779,48
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	36 704,72
		Transport	4 %	10 575,46
		Total		492 059,66
		Cheltuieli de regie	10 %	49 205,97
		Total		541 265,63
		Beneficiu de deviz	4 %	21 650,63
		Total		562 916,26
		TVA	20 %	112 583,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		675 499,51 163 132,11

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie pentru
amenajarea teritoriului la IET
nr.198**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie pentru amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 675 499,51 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8800	30,00	86,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,9000	30,00	297,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	718,1750	30,00	21 545,25
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,3000	30,00	279,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,7240	30,00	681,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,5000	30,00	855,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 339,5072	30,00	40 185,21
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	265,2400	30,00	7 957,20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,5600	30,00	1 576,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	398,4700	30,00	11 954,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	302,0060	30,00	9 060,18
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2748	30,00	1 838,25
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 227,2000	30,00	66 816,00
		Total manopera				163 132,11

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,4326	25,00	10,82
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,9000	180,00	5 382,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	27,7095	180,00	4 987,71
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	11,3680	180,00	2 046,24
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6770	160,00	428,32
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,0394	160,00	2 726,30
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,7650	160,00	922,40
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,6280	160,00	14 020,48
9.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,5515	160,00	4 888,24
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,8400	5,00	59,20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	3 000,00	45,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1050	3 000,00	315,00
13.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0444	3 000,00	133,20
14.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0444	3 000,00	133,20
15.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,8791	300,00	1 463,73

		rezistent la umezeala				
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7000	300,00	810,00
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,6800	16,50	27,72
18.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	5,3227	3,00	15,97
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	3,00	10,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	70,00	1,68
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0192	10,00	0,19
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	66,0000	15,00	990,00
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,6400	18,00	317,52
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8652	18,00	15,57
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	165,0000	12,00	1 980,00
26.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,7800	10,00	37,80
27.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	45,0000	2,00	90,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	920,4504	1,40	1 288,63
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 844,8000	1,40	2 582,72
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 612,1600	1,40	6 457,02
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 618,6500	1,40	9 266,11
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 439,2000	1,40	42 614,88
33.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23,2078	2,50	58,02
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Placi pavaj gr.=4cm	m2	1 108,3800	95,00	105 296,10
35.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare Placi pavaj gr.=6cm	m2	61,9150	110,00	6 810,65
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	55,5740	0,00	0,00
37.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	61,3050	100,00	6 130,50
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	815,0550	45,00	36 677,48
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6125	100,00	61,25
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,5000	10,00	15,00
41.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	89,1156	10,00	891,16
42.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5000	12,00	18,00
44.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	303,0000	12,00	3 636,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000	13,00	31,20
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4326	28,00	12,11
47.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,6056	22,00	13,32
48.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,3307	12,00	15,97
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,8000	1,00	16,80
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,0600	25,00	576,50
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8652	0,00	0,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0000	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,0289	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	2,6220	0,00	0,00
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,0000	1,00	22,00
		Total materiale de constructii				264 386,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1 078,8000	1,00	1 078,80
----	-------------	----------------------	------	------------	------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9200	50,00	546,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,4600	50,00	273,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,8025	20,00	216,05
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,0055	5,00	70,03
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	5,00	1,20
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3110	25,00	32,78
8.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	5,8800	10,00	58,80
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,0800	15,00	151,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,5872	200,00	5 317,44
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2880	350,00	100,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6000	15,00	144,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1 089,6025	3,00	3 268,81
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9120	15,00	13,68
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	11,3750	15,00	170,62
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	21,0000	10,00	210,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	51,4500	10,00	514,50
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,8800	2,00	11,76
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	12,00	1,44
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2500	350,00	1 837,50
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	250,00	1 000,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,9460	150,00	2 241,90
		Total utilaje de construcții				17 260,86

Total	lei	444 779,48
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	36 704,72
Transport	4 %	10 575,46
Total		492 059,66
Cheltuieli de regie	10 %	49 205,97
Total		541 265,63
Beneficiu de deviz	4 %	21 650,63
Total		562 916,26
TVA	20 %	112 583,25

Total deviz:

675 499,51

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie pentru amenajarea teritoriului la IET nr.198 **Investitor DETS 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,35 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			32,47
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,15 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			195,60
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm(Pavilion)	m3			535,60 534,60
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	30,00	375,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	30,00	159,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			16 603,60
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Fundatii)	m3			110,02 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	3,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 210,22
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			7 689,60
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,92 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	3,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	1,00	0,78
		Total	lei			76 448,64
		2. Lucrari de constructii-diverse				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			704,00
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			421,57
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			704,00
10	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			25,82 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	12,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
		Total	lei			5 680,40
11	RpCP12B	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, ornamentale	kg			35,50 21,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	30,00	18,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0300	10,00	10,61
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	0,00	0,00
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0070	22,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	18,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,0050	25,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	2,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			2 981,98
12	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			57,37 52,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	30,00	5,70
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	10,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	18,00	3,78
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	16,50	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			4 819,08

1	2	3	4	5	6	7
13	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	m			56,13 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	45,00	45,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			45 523,87
14	DE17B	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 10 cm (placi pavaj gr. = 4 cm)	m2			180,40 31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Placi pavaj gr.=4cm	m2	1,0150	95,00	96,42
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			197 002,26
15	DE17B	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 10 cm (placi pavaj gr. = 6 cm)	m2			195,63 31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,96
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare Placi pavaj gr.=6cm	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			11 933,43
16	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm bordur mare-drum	m			134,16 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	30,00	12,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	160,00	12,32
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		Total	lei			8 183,76
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB15 (fundatii la gard)parapet 10cmH 30 la pavilioane)	m3			852,03 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spal de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 632,52
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,50 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 175,00
		3. Pereu				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			11,99 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			2 098,25
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			110,02 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	3,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 888,03
21	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	150,00	47,70
		<i>Total</i>	lei			2 241,90
22	TsA02A	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 usor	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			268,20 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 973,20
24	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			13,67 1,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	30,00	0,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 101,90
25	RpCB02A	Beton turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (B75)(la pîreu și praguri)	m3			788,35 178,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	30,00	124,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	30,00	54,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	1,40	264,31
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	160,00	139,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	1421102200082	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	15,00	4,87
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			27 592,28
26	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			62,17 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	30,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	12,00	0,37
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	3,00	0,37
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	300,00	33,49
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 716,92

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.