

# Directia Generala Locativ Comunala si Amenajare

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice (prin Acord-cadru)

Valoarea de deviz 14 710,58 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2022

№ 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
		<b>1. Demolarea</b>				
1	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	1,0000	260,40 260,40	260,40 260,40
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1,0000	43,68 43,68	43,68 43,68
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,0000	747,90 743,40	747,90 743,40
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,0000	112,14 79,80	112,14 79,80
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,0000	114,24 114,24	114,24 114,24
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,0000	154,80 0,00	154,80 0,00
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	1,0000	1 502,88 1 496,88	1 502,88 1 496,88

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	1,0000	137,72 27,72	137,72 27,72
		<i>Total</i>	lei			3 073,76
		<b>Total Demolarea Inclusiv salariu</b>				<b>3 073,76 2 766,12</b>
		<b>2. Pavaj si bordure</b>				
9	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,0000	45,36 45,36	45,36 45,36
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,0000	932,96 187,32	932,96 187,32
12	DE18B	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 10 cm	m2	1,0000	457,15 87,69	457,15 87,69
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0000	260,05 49,56	260,05 49,56
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1,0000	231,45 57,12	231,45 57,12
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	2 019,38 331,80	2 019,38 331,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 026,35
		<b>Total Pavaj si bordure Inclusiv salariu</b>				<b>4 026,35 758,85</b>
		<b>3. Copertine</b>				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,0000	58,08 56,28	58,08 56,28
17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300	m2	1,0000	82,38 44,52	82,38 44,52
18	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0200	m2	1,0000	88,94 5,88	88,94 5,88
19	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( TKP superior si inferior) Material marunt=1,0500	m2	1,0000	348,06 57,12	348,06 57,12
20	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	1,0000	231,97 92,40	231,97 92,40
		<i>Total</i>	lei			809,43
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>809,43 256,20</b>
		<b>4. Pandus</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	65,09 17,64	65,09 17,64
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,0000	114,76 94,08	114,76 94,08
23	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,0200	m2	1,0000	39,23 33,60	39,23 33,60
24	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1,0000	50,71 3,61	50,71 3,61
25	CR33A	Balustrda	m	1,0000	663,87 142,80	663,87 142,80
		<i>Total</i>	lei			933,66
		<b>Total Pandus Inclusiv salariu</b>				<b>933,66 291,73</b>

	Total	lei	8 843,20
	Asigurari medicale si sociale	24 %	977,50
	Trasport	7 %	279,67
	Total		10 100,37
	Cheltuieli de regie	14,5 %	1 464,55
	Total		11 564,92
	Beneficiu	6 %	693,90
	Total		12 258,82
	TVA	20 %	2 451,76
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>14 710,58 4 072,90</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 1

### Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice (prin Acord-cadru)

**Valoarea de deviz 14 710,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.07.2022

№ 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	0,4000	84,00	33,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,5800	84,00	1 896,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,00	3,61
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,00	117,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,00	23,52
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8924	84,00	242,96
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9300	84,00	78,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0200	84,00	85,68
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	84,00	214,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3800	84,00	787,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5916	84,00	217,69
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,00	260,40
<b>Total manopera</b>						<b>4 072,90</b>

#### **Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	71,50	1,07
2.	1212121212121	Apa	m3	0,2712	0,00	0,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	455,00	46,41
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	455,00	577,85
5.	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	0,0450	455,00	20,48
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7308	455,00	332,51
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0571	390,00	22,27
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7917	390,00	308,76
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	390,00	33,42
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	390,00	99,84
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	68,90	6,89
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,50	2,28

14.	2010102900906	Lemn brut rotund de foioase pentru constructii	m3	0,0260	10 400,00	270,40
15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	10 400,00	31,20
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	10 400,00	62,40
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3363	42,90	14,42
18.	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	45,50	1,36
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0408	45,50	1,86
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6300	26,00	16,38
21.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1581	78,00	12,33
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	130,00	15,60
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	78,00	9,36
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,60	0,86
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,5064	3,90	52,68
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,90	6,24
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	187,7750	3,90	732,32
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2880	3,90	8,92
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,90	61,35
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 500,00	1,95
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	260,00	263,90
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2435	0,00	0,00
33.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0062	0,00	0,00
34.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	156,00	156,78
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	195,00	195,98
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,50	0,65
37.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4150	104,00	251,16
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5200	52,00	27,04
39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9240	45,50	87,54
40.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1560	45,50	7,10
41.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	45,50	46,64
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,50	0,46
43.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	45,50	4,32
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0520	71,50	3,72
45.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	45,50	0,46
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,50	45,50
47.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,50	1,14
48.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrata 60 x 60 mm	kg	3,0000	45,50	136,50
49.	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	0,0950	45,50	4,32
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,50	1,14
51.	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	45,50	4,55
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	84,50	0,42
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3373	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 995,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	108,00	21,60
----	---------------	--------------------	------	--------	--------	-------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3730	30,00	11,19
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750	30,00	2,25
5.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	30,00	7,74
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 000,00	18,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,99
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	70,00	1,05
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	1 000,00	55,00
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	1 000,00	110,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0240	600,00	14,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>775,02</b>

Total	lei	8 843,20
Asigurari medicale si sociale	24 %	977,50
Trasnpport	7 %	279,67
Total		10 100,37
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 464,55
Total		11 564,92
Beneficiu	6 %	693,90
Total		12 258,82
TVA	20 %	2 451,76

**Total deviz:**

**14 710,58**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Directia Generala Locativ Comunala si  
AmenajareInvestitor Directia Generala Locativ  
Comunala si Amenajare

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Demolarea</b>				
1	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			260,40 260,40
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,00	260,40
		<i>Total</i>	lei			260,40
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			43,68 43,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,00	21,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,00	21,84
		<i>Total</i>	lei			43,68
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			747,90 743,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,00	520,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,00	222,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			747,90
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			112,14 79,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,00	23,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,00	56,28
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	10 400,00	31,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,50	1,14
		<i>Total</i>	lei			112,14
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,00	114,24
		<i>Total</i>	lei			114,24
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			154,80
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 502,88 1 496,88
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	84,00	1 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	84,00	446,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 502,88
8	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			137,72 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,00	27,72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	1 000,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			137,72
		<b>2. Pavaj si bordure</b>				
9	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			80,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,36 45,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,00	45,36
		<i>Total</i>	lei			45,36
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			932,96 187,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,00	56,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,00	131,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	455,00	577,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	455,00	46,41
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	390,00	99,84
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	30,00	7,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			932,96
12	DE18B	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 10 cm	m2			457,15 87,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,00	85,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,00	2,65
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,90	6,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,90	61,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	390,00	33,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			457,15
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			260,05 49,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,00	36,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,90	11,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	195,00	195,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			260,05
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			231,45 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,00	14,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,00	42,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,90	13,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	156,00	156,78

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 240 A 1				
		<i>Total</i>	lei			231,45
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 019,38 331,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,00	298,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,90	732,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	308,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	455,00	332,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 000,00	18,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 019,38
		<b>3. Copertine</b>				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,08 56,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			58,08
17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatiei executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300	m2			82,38 44,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	84,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	3,90	27,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	390,00	8,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			82,38
18	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hifrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0200	m2			88,94 5,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	78,00	12,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	42,90	13,78
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	45,50	1,86
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	1 000,00	55,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			88,94
19	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( TKP superior si inferior) Material marunt=1,0500	m2			348,06 57,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,00	19,32
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	104,00	251,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,00	16,38
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	108,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			348,06
20	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			231,97 <hr/> 92,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,00	46,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	45,50	87,54
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	45,50	7,10
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	52,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	71,50	3,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	3,90	8,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			231,97
		<b>4. Pandus</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,09 <hr/> 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,50	0,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,50	45,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	84,50	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	71,50	1,07
		<i>Total</i>	lei			65,09
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			114,76 <hr/> 94,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	78,00	9,36
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	68,90	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	42,90	0,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,50	2,28
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,60	0,86
		<i>Total</i>	lei			114,76
23	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,0200	m2			39,23 <hr/> 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,00	27,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	84,00	5,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,98
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	70,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			39,23
24	RpCD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			50,71 <hr/> 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,00	3,61
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	45,50	46,64

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	45,50	0,46
		<i>Total</i>	lei			50,71
25	CR33A	Balustrda	m			663,87
						142,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,00	117,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	10 400,00	62,40
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	3,0000	45,50	136,50
	2010102900906	Lemn brut rotund de foioase pentru constructii	m3	0,0260	10 400,00	270,40
	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	0,0450	455,00	20,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	45,50	4,55
	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	0,0950	45,50	4,32
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	45,50	4,32
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	45,50	1,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,50	1,14
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	130,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			663,87

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Secieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.