

## DEVIZ LOCAL № 6-1

### Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 94 272,96 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplarie</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,660	11,051 11,051	18,344 18,344
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,590	11,039 11,039	61,706 61,706
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	42,000	1,102 1,051	46,264 44,150
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	1,660	1 134,936 21,293	1 883,994 35,346
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	5,590	1 019,978 14,719	5 701,677 82,282
6	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	36,700	21,948 17,345	805,503 636,554
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	36,700	9,983 6,833	366,369 250,764
8	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre - B=450 mm	m	2,660	142,565 9,465	379,223 25,177
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,660	126,012 10,512	335,193 27,962

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Timplarie</b>						<b>9 598,273</b>
		<b>2. Pereti</b>				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	84,830	7,116 7,096	603,613 601,917
11	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,110	42,078 42,048	1 098,658 1 097,874
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betocontact	m2	84,830	4,528 0,788	384,135 66,883
13	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	84,830	61,136 43,099	5 186,143 3 656,100
14	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	84,830	21,762 16,819	1 846,066 1 426,793
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,830	2,638 0,788	223,813 66,883
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	84,830	173,595 43,362	14 726,041 3 678,385
<b>Total Pereti</b>						<b>24 068,469</b>
		<b>3. Tavane</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,000	7,116 7,096	206,352 205,772
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,000	2,638 0,788	76,514 22,864
19	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	5,170	117,099 50,196	605,400 259,515
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	29,000	55,399 40,208	1 606,584 1 166,044
21	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	29,000	55,949 40,734	1 622,521 1 181,286
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit	m2	29,000	15,456 5,256	448,224 152,424

1	2	3	4	5	6	7
		cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,000	2,638 0,788	76,514 22,864
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	29,000	19,604 14,454	568,513 419,166
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,000	2,638 0,788	76,514 22,864
26	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	32,780	17,524 13,666	574,425 447,969
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	29,000	24,924 14,454	722,796 419,166
<b>Total Tavane</b>						<b>6 584,357</b>
		<b>4. Pardosele</b>				
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	29,000	20,598 20,498	597,354 594,454
29	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	11,890	12,390 12,090	147,322 143,752
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - B=5.0 cm	m2	29,000	45,266 18,396	1 312,714 533,484
31	CG01A1 k=4	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	m2	29,000	30,404 12,614	881,728 365,818
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,000	196,044 65,700	5 685,276 1 905,300
<b>Total Pardosele</b>						<b>8 624,394</b>
		<b>5. Lucrari diverse</b>				
33	TrB01C1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	22,000	25,492 25,492	560,815 560,815
34	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	22,000	29,171 29,171	641,758 641,758
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22,000	51,600 0,000	1 135,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,110	99,600 10,509	10,956 1,156
<b>Total Lucrari diverse</b>						<b>2 348,729</b>
<b>6. Coridoare</b>						
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	4,000	47,245 32,062	188,982 128,246
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	728,000	24,924 14,454	18 144,672 10 522,512
<b>Total Coridoare</b>						<b>18 333,654</b>
Total			lei		69 557,87	
Asigurarea sociala			22,50 %		7 086,22	
Transport			1,00 %		368,75	
Total			100,00 +		77 012,84	
Cheltuieli de regie			1,00 %		770,13	
Total			100,00 +		77 782,97	
Beneficiu			1,00 %		777,83	
Total			100,00 +		78 560,80	
TVA			20,00 %		15 712,16	

**Total deviz:**

**94 272,96**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1**  
**Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 94 272,96 lei**

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,460	26,28	511,408
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,050	26,28	342,954
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	268,132	26,28	7 046,508
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,109	26,28	554,744
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,888	26,28	548,937
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	94,250	26,28	2 476,890
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,045	26,28	369,103
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	424,050	26,28	11 144,036
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,840	26,28	22,075
10.	7422010060100	Timplar	h-om	12,661	26,28	332,732
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,804	26,28	1 203,729
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,919	26,28	2 941,233
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,363	26,28	62,100
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,844	26,28	3 937,900
					<b>Total manopera</b>	<b>31 494,33</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	200,00	0,200
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	185,00	6,105
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,464	185,00	825,840
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,850	1,00	37,850
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 293,566	0,02	45,871
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,590	1 000,00	5 590,000
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,660	1 100,00	1 826,000
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,573	0,30	2,572
9.	2320166200729	Parchetin	l	0,423	8,00	3,384
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	8,00	0,336
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,034	14,00	0,476
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,752	23,30	40,822
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,774	12,00	309,288
14.	24165861053031	Amorsa-grund Betocontact	kg	12,724	24,60	313,010
15.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	302,800	24,50	7 418,600
16.	24302261000001	Fuga	kg	48,969	11,00	538,659
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,455	24,80	11,284

18.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,131	13,80	1,808
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,978	5,00	4,890
20.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,197	5,00	0,985
21.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,408	2,40	3,379
22.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,197	16,00	3,152
23.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,066	14,00	0,924
24.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,066	2,00	0,132
25.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,350	2,00	8,700
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,492	3,00	1,476
27.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,936	0,80	3,149
28.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	34,419	3,00	103,257
29.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,713	130,00	352,690
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	12,210	0,33	4,029
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	31,900	9,00	287,100
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,786	2,00	5,572
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	942,277	1,46	1 375,724
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,393	2 000,00	786,000
35.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	26,100	1,20	31,320
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,420	2,00	90,840
37.	2653102100831	Amestec uscat	kg	442,970	2,10	930,237
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	30,592	4,88	149,289
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	117,262	110,00	12 898,820
40.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,456	25,00	136,400
41.	2664102100000	Mortar	m3	0,519	800,00	415,200
42.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,608	0,00	0,000
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,357	0,00	0,000
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,595	0,00	0,000
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	117,450	3,00	352,350
46.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	317,010	3,00	951,030
47.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,066	20,00	1,320
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	381,732	1,00	381,732
49.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,775	12,00	57,300
50.	2710703520285	Profil de suport	m	11,431	10,33	118,082
51.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	38,535	3,00	115,605
52.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,660	115,00	305,900
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	44,903	0,12	5,388
54.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	84,121	0,10	8,412
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,573	0,00	0,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,653	0,00	0,000
57.	4100126202818	Apa	m3	2,111	0,00	0,000
58.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,834	1,00	12,834
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>36 875,34</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,029	2,00	2,058
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,980	2,00	5,960
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,980	2,00	13,960
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,298	2,00	6,596
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	200,00	9,600
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,662	5,00	8,310
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,848	5,00	4,240
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,246	5,00	1,230
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,210	5,00	1,050

10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,676	200,00	1 135,200
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 188,20</b>

**Total:**

Total	lei	69 557,87
Asigurarea sociala	22,50 %	7 086,22
Transport	1,00 %	368,75
Total	100,00 +	77 012,84
Cheltuieli de regie	1,00 %	770,13
Total	100,00 +	77 782,97
Beneficiu	1,00 %	777,83
Total	100,00 +	78 560,80
TVA	20,00 %	15 712,16

**Total deviz:**

**94 272,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Gradinita nr. 210, str. Columna, 28

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 6-1**  
**Lucrari de reparatie**  
**(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplarie</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,051
						11,051
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	26,28	5,525
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,525
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			11,039
						11,039
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	26,28	5,519
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,519
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,102
						1,051
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	26,28	0,526
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	26,28	0,526
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	14,00	0,011
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,008
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	2,00	0,006
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,025
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 134,936
						21,293
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,105
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	23,30	11,650
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	5,00	0,873
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 019,978
						14,719
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	26,28	13,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,316
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,12	0,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	23,30	3,843
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	5,00	0,615
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
6	RpCJ06B	Reparatii de tencuiele interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			21,948
						17,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,46	1,431



1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	2,016
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	185,00	1,149
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			9,983
						6,833
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,150
8	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre - B=450 mm	m			142,565
						9,465
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	26,28	7,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,105
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	130,00	132,590
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			126,012
						10,512
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,105
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
		<b>2. Pereti</b>				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,116
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,078
						42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betocontact	m2			4,528
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	24165861053031	Amorsa-grund Betocontact	kg	0,1500	24,60	3,690
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
13	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2			61,136
						43,099
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	26,28	35,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	1,46	4,803
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 000,00	8,393
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	2,00	0,004
14	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			21,762
						16,819
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	26,28	13,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	3,154
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,00	0,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	800,00	4,894
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,008
15	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,638
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			173,595
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,322
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,211
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	11,00	5,222
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,024
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>3. Tavane</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,116
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
18	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,638
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
19	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			117,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	26,28	50,196
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,383
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,083
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,33	22,840
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	0,33	0,779
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,80	0,609
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,40	0,654
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,80	2,183
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,30	0,497
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,009
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,238
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			55,399
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,039
21	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			55,949
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,28	40,734
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	1,4300	2,10	15,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,160
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,456
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,638
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,604
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,88	5,148
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,002
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,638
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
26	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			17,524
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,666
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	20,00	0,040
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,00	0,170
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	3,00	3,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,46	0,037
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,186
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,00	0,004
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,00	0,045
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	16,00	0,096
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	13,80	0,055
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,00	0,028
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	8,00	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	5,00	0,030
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,924
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>4. Pardosele</b>				
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,598
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
29	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,390
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,045
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	8,00	0,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,060
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - B=5.0 cm	m2			45,266
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,46	18,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
31	CG01A1 k=4	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	m2			30,404 12,614
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	10,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	2,102
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,46	12,556
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	5,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,030
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			196,044 65,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	26,28	59,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,20	1,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,090
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,024
		<b>5. Lucrari diverse</b>				
33	TrB01C1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			25,492 25,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	26,28	25,492
34	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			29,171 29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,171
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
36	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			99,600 10,509
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	26,28	10,509
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	200,00	1,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	200,00	87,273
		<b>6. Coridoare</b>				
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			47,245 32,062
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,032
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,924 14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

**DEVIZ LOCAL № 6-2**  
**Lucrari santehnice**

**Valoarea de deviz 8 887,25 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele interioare de apa calda, apa rece</b>				
1	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	8,000	1,577 1,577	12,614 12,614
2	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 1/2"-1"	m	8,000	6,833 6,833	54,662 54,662
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	32,000	27,712 8,147	886,772 260,698
4	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	64,000	6,248 2,628	399,872 168,192
5	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	39,596 3,417	79,193 6,833
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	148,194 27,594	1 185,552 220,752
<b>Total Retele interioare de apa calda, apa rece</b>					<b>2 618,665</b>	
		<b>2. Retele interioare de canalizare</b>				
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu	m	4,000	1,577	6,307

1	2	3	4	5	6	7
		existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm			1,577	6,307
8	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	6,000	2,365	14,191
					2,365	14,191
9	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	40,734	40,734
					40,734	40,734
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	24,966	24,966
					24,966	24,966
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	187,966	187,966
					154,526	154,526
12	RpSE09E	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 800-1000 l - Demontarea masinii de spalut	buc	1,000	390,258	390,258
					390,258	390,258
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000	50,662	607,949
					9,986	119,837
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	35,735	142,941
					8,935	35,741
15	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	27,202	108,808
					7,884	31,536
16	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	19,653	78,611
					6,833	27,331
17	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	166,030	332,059
					32,850	65,700
18	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	444,804	444,804
					57,816	57,816
19	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	1,000	392,560	392,560
					52,560	52,560

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
20	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	1 009,820 59,130	1 009,820 59,130
21	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	392,560 52,560	392,560 52,560

<b>Total Rețele interioare de canalizare</b>						<b>4 174,534</b>
--	--	--	--	--	--	------------------

Total	lei	6 793,20
Asigurarea sociala	22,50 %	417,81
Transport	1,00 %	49,10
Total	100,00 +	7 260,11
Cheltuieli de regie	1,00 %	72,60
Total	100,00 +	7 332,71
Beneficiu	1,00 %	73,33
Total	100,00 +	7 406,04
TVA	20,00 %	1 481,21

**Total deviz:**

**8 887,25**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2**  
**Lucrari santehnice**

**Valoarea de deviz 8 887,25 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,350	26,28	271,998
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,530	26,28	1 143,968
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,400	26,28	168,192
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880	26,28	154,526
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,500	26,28	118,260
<b>Total manopera</b>						<b>1 856,95</b>

**Materialie:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,020
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,102	8,00	0,816
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,976	10,00	9,760
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	14,00	0,700
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	9,20	0,920
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	16,00	0,800
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,376	10,00	3,760
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,064	11,00	0,704
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,040	20,00	240,800
10.	2521216717050	Teava din material plastic d=20 mm	m	33,252	14,00	465,528
11.	25212167201601	Teava d=110 mm din material plastic pentru canalizare	m	12,360	39,20	484,512
12.	25212167201602	Teava d=50 mm din material plastic pentru canalizare	m	4,120	18,60	76,632
13.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,280	2,20	2,816
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,400	2,00	12,800
15.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,720	2,30	15,456
16.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,280	2,10	2,688
17.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	32,000	3,30	105,600
18.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - D=50 mm	buc	4,000	12,60	50,400
19.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - D=110 mm	buc	4,000	26,30	105,200
20.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020	300,00	306,000
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245	1,40	0,343



22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	10,00	25,000
23.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	64,000	0,70	44,800
24.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	64,000	0,50	32,000
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,12	7,680
26.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	900,00	927,000
27.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	24,00	24,480
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,040	130,00	265,200
29.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,050	23,00	47,150
30.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	12,00	24,480
31.	2875274204000	Bratara fixare pina la 1"	buc	64,000	2,30	147,200
32.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	300,00	600,000
33.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,040	100,00	804,000
34.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,010	33,00	66,330
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010	3,00	6,030
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,192	15,00	2,880
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 910,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,659	30,00	19,770
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	20,00	3,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	30,00	3,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>25,77</b>

**Total:**

Total	lei	6 793,20
Asigurarea sociala	22,50 %	417,81
Transport	1,00 %	49,10
Total	100,00 +	7 260,11
Cheltuieli de regie	1,00 %	72,60
Total	100,00 +	7 332,71
Beneficiu	1,00 %	73,33
Total	100,00 +	7 406,04
TVA	20,00 %	1 481,21

**Total deviz:**

**8 887,25**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Gradinita nr. 210, str. Columna, 28

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 6-2**  
**Lucrari de reparatie**  
**(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele interioare de apa calda, apa rece</b>				
1	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
2	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 1/2"-1"	m			6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			27,712
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	26,28	8,147
	2521216717050	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	14,00	14,280
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	2,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	2,30	0,483
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,10	0,084
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,20	0,088
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,30	3,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,00	0,022
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	30,00	0,618
4	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			6,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2875274204000	Bratară fixare pina la 1"	buc	1,0000	2,30	2,300
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,70	0,700
5	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			39,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	26,28	3,417
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	33,00	33,165
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,015
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			148,194
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	26,28	27,594
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	100,00	100,500
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	20,00	20,100
		<b>2. Retele interioare de canalizare</b>				
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
8	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,	m			2,365
						2,365

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 63 mm - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
9	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			40,734
						40,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	26,28	40,734
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
						24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			187,966
						154,526
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	26,28	154,526
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,20	0,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	16,00	0,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	14,00	0,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	10,00	25,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
12	RpSE09E	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 800-1000 l - Demontarea masinii de spalata	buc			390,258
						390,258
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,3500	26,28	271,998
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5000	26,28	118,260
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			50,662
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2521216720160 1	Teava d=110 mm din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	39,20	40,376
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,735
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - D=110 mm	buc	1,0000	26,30	26,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
15	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,202
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2521216720160 2	Teava d=50 mm din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	18,60	19,158
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
16	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,653
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - D=50 mm	buc	1,0000	12,60	12,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
17	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			166,030
						32,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	26,28	32,850
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	130,00	132,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,40	0,172
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	8,00	0,408
18	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc			444,804
						57,816

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	26,28	57,816
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	306,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	24,00	24,480
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,460
	2521216717050	Teava din material plastic d=20 mm	m	0,6000	14,00	8,568
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
19	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			392,560 52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,00	40,000
20	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 009,820 59,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,130
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	900,00	927,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,690
21	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			392,560 52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,00	40,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

---



---

**DEVIZ LOCAL № 6-3**  
**Sistema de incalzire**

**Valoarea de deviz 9 215,10 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,640	4,201 4,201	11,090 11,090
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	32,000	27,078 22,864	866,483 731,635
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	7,884 7,884	63,072 63,072
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8,000	20,566 10,512	164,524 84,096
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	1 156,480 52,560	1 156,480 52,560
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000	1 370,710 65,700	1 370,710 65,700
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	22,042 3,942	44,084 7,884
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc	2,000	99,472 3,942	198,944 7,884
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	2,000	104,472	208,944

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Termostat pt robinet calorifer FIV			3,942	7,884
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Tur	buc	2,000	85,138 4,731	170,277 9,461
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Retur	buc	2,000	92,138 4,731	184,277 9,461
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	39,828 2,628	79,656 5,256
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8	m	16,000	35,694 7,884	571,104 126,144
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8 ( 30.0% pt fittinguri)	m	4,800	35,694 7,884	171,331 37,843
15	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5	m	16,000	42,158 9,198	674,528 147,168
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5 (30.0% pt fittinguri)	m	4,800	42,158 9,198	202,358 44,150
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	64,000	9,876 5,256	632,064 336,384
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	2,000	47,972 3,942	95,944 7,884
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	32,000	1,314 1,314	42,048 42,048
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura	m	32,000	4,205 4,205	134,554 134,554

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
<b>Total Incalzire</b>						<b>7 042,472</b>
Total			lei			7 042,46
Asigurarea sociala			22,50 %			434,73
Transport			1,00 %			50,75
Total			100,00 +			7 527,94
Cheltuieli de regie			1,00 %			75,28
Total			100,00 +			7 603,22
Beneficiu			1,00 %			76,03
Total			100,00 +			7 679,25
TVA			20,00 %			1 535,85

**Total deviz:**

**9 215,10**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3**  
**Sistema de incalzire**

**Valoarea de deviz 9 215,10 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,160	26,28	4,205
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,720	26,28	176,602
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,140	26,28	949,759
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,262	26,28	742,725
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	26,28	58,867
<b>Total manopera</b>						<b>1 932,13</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,800
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,208	14,00	2,912
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,336	9,20	30,691
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,712	12,20	106,286
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,048	23,00	1,104
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,428	10,00	4,280
7.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	21,424	27,00	578,448
8.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	21,424	32,00	685,568
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	0,50	2,000
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	64,000	0,50	32,000
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	2,00	0,400
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,40	3,595
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 000,00	2,000
14.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,600	43,00	68,800
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,300	8,00	26,400
16.	28221157000001	Radiator cu 10 elemente	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
17.	28221157000002	Radiator cu 15 elemente	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	16,00	32,000
19.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,30	1,200
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	64,000	0,30	19,200
21.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	64,000	0,12	7,680
22.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	2,000	80,00	160,000
23.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	2,000	87,00	174,000



24.	2875274204000	Bratară fixare pînă la 1"	buc	64,000	2,80	179,200
25.	28752742051001	Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc	2,000	95,00	190,000
26.	28752742051002	Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	2,000	100,00	200,000
27.	28752742051005	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	2,000	43,50	87,000
28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,000	0,50	3,500
29.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	37,00	74,000
30.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,004	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 075,08</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	7,050	5,00	35,250
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>35,25</b>

**Total:**

Total	lei	7 042,46
Asigurarea socială	22,50 %	434,73
Transport	1,00 %	50,75
Total	100,00 +	7 527,94
Cheltuieli de regie	1,00 %	75,28
Total	100,00 +	7 603,22
Beneficiu	1,00 %	76,03
Total	100,00 +	7 679,25
TVA	20,00 %	1 535,85

**Total deviz:**

**9 215,10**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Gradinita nr. 210, str. Columna, 28

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 6-3**  
**Lucrari de reparatie**  
**(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Incalzire</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,201
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,201
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			27,078
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	26,28	22,864
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,20	0,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	12,20	3,294
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,28	0,526
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,358
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			20,566
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	43,00	8,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,20	0,156
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,20	0,110
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	23,00	0,138
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,350
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,250
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 156,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2822115700000 1	Radiator cu 10 elemente	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			1 370,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	26,28	65,700
	2822115700000 2	Radiator cu 15 elemente	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	14,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	10,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc			99,472
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752742051001	Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,320
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Termostat pt robinet calorifer FIV	buc			104,472
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752742051002	Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,320
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Tur	buc			85,138
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	14,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,240
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Retur	buc			92,138
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	1,0000	87,00	87,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	14,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,240
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			39,828
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8	m			35,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	1,0300	27,00	27,810
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8 ( 30.0% pt fittinguri)	m			35,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	1,0300	27,00	27,810
15	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5	m			42,158
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	1,0300	32,00	32,960
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5 (30.0% pt fittinguri)	m			42,158 9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	1,0300	32,00	32,960
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			9,876 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2875274204000	Bratară fixare pina la 1"	buc	1,0000	2,80	2,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			47,972 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	43,50	43,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,320
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,314 1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,205 4,205
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,28	4,205

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

**Gradinita nr. 210, str. Columna,  
28**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 6-4

### Sistemul de ventilatie

Valoarea de deviz 47 175,23 lei

Intocmit in preturi curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,200	23,879 23,652	267,450 264,902
2	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	2,000	192,273 183,435	384,545 366,869
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (zero) se determina dupa proiect	m2	11,200	131,709 44,125	1 475,138 494,195
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, IZOVER cu grosimea de 100 mm	m2	11,200	146,965 12,457	1 646,005 139,521
5	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	11,200	570,730 7,884	6 392,180 88,300
6	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare - Acoperire cu inox gr=0.5 mm	m2	11,200	21,967 19,447	246,033 217,809
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Tub flexibil din inox D100	m	3,000	343,264 34,164	1 029,792 102,492
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila 200x400	buc	3,000	125,190 13,140	375,570 39,420
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila exterioara RN 200x400	buc	1,000	135,190 13,140	135,190 13,140
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Racord flexibil	buc	2,000	359,616 128,246	719,232 256,493
11	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea	buc	2,000	179,359	358,718

1	2	3	4	5	6	7
		si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale			161,359	322,718
Total			lei		13 029,853	
Asigurarea sociala			22,50 %		518,818	
Transport			1,00 %		106,728	
Total			100,00 +		13 655,399	
Cheltuieli de regie			1,00 %		136,554	
Total			100,00 +		13 791,953	
Beneficiu			1,00 %		137,920	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>13 929,873</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,000	677,111 632,297	1 354,221 1 264,594
13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	286,030 260,698	286,030 260,698
14	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	29,651 22,601	29,651 22,601
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	217,485 90,403	217,485 90,403
Total			lei		1 887,387	
Asigurarea sociala			22,50 %		368,617	
Transport			1,00 %		2,106	
Total			100,00 +		2 258,110	
Cheltuieli de regie			35,00 %		573,404	
Total			100,00 +		2 831,514	
Beneficiu			1,00 %		28,315	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>2 859,829</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Ventilator centrifugal VCUN 250x127-2.24	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
17		Ventilator circular in linie VKMZ 315	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
18		Baterie de incalzire electrica NK-315-	buc	1,000	3 800,000	3 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		9.0 9kw, 380V			0,000	0,000
19		Atenuator de zgomot D400	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
20		Filtru de aer D 315	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
21		Clapeta de sens D 315	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		Total	lei		22 300,000	
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %		223,000	
		<b>Total Utilaj</b>			<b>22 523,000</b>	
		Total	lei		39 312,69	
		TVA	20,00 %		7 862,54	

**Total deviz:**

**47 175,23**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-4**  
**Sistemul de ventilatie****Valoarea de deviz 47 175,23 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,280	26,28	322,718
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	26,28	49,407
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,309	26,28	139,521
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	24,040	26,28	631,771
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,805	26,28	2 491,476
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,944	26,28	182,488
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,824	26,28	126,774
<b>Total manopera</b>						<b>3 944,14</b>

**Materialie:**

1.	1111000100031	Vata minerala IZOVER b=100 mm	m2	11,536	130,00	1 499,680
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,436	1,00	0,436
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120	9,00	1,080
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,278	14,00	3,892
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,462	12,00	5,544
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,820	9,20	7,544
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,651	19,00	12,369
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,055	16,00	16,880
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	19,00	1,900
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,378	13,00	4,914
11.	2521305734007	Canal de ventilatie din inox D=100	m	3,091	300,00	927,300
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	20,00	0,300
13.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc - Racord flexibil	buc	2,004	220,00	440,880
14.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	30,00	0,000
15.	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,787	22,00	149,314
16.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	11,312	65,00	735,280
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,508	1,40	4,911
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,40	2,800
19.	27104036017301	Tabla inox de 0,5 mm	kg	52,523	120,00	6 302,760
20.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	9,00	0,126
21.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	9,00	3,420
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	15,00	32,250
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	kg	1,000	15,00	15,000



		grosime, cal.I				
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	15,00	26,400
25.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,00	0,200
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	10,00	0,950
27.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	11,00	0,935
28.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	11,00	27,500
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,504	13,50	6,804
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,425	13,50	5,738
31.	28112363062001	Grila ventilatie 200x400	buc	3,000	110,00	330,000
32.	28112363062002	Grila ventilatie exterioara RN 200x400	buc	1,000	120,00	120,000
33.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
34.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
35.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	0,00	0,000
36.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,00	0,000
37.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,500
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,680	0,35	63,588
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,35	4,200
40.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,50	27,300
41.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,65	11,758
42.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	0,25	4,008
43.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
44.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	94,080	0,30	28,224
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	0,12	1,924
46.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,10	0,100
47.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,400
48.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,10	0,100
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,10	5,460
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,12	2,171
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	13,000	0,10	1,300
52.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,35	1,400
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,680	0,10	18,168
54.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,10	0,400
55.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,017	32,00	0,544
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	193,680	0,10	19,368
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	9,00	5,400
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,565	0,00	0,000
59.	ut 1	Ventilator centrifugal VCUN 250x127-2.24	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
60.	ut 2	Ventilator circular in linie VKMZ 315	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
61.	ut 3	Baterie de incalzire electrica NK-315-9.0 9kw, 380V	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
62.	ut 4	Atenuator de zgomot D400	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
63.	ut 5	Filtru de aer D315	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
64.	ut 6	Clapeta de sens D315	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>33 183,42</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	30,00	9,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,304	5,00	1,520
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,224	5,00	1,120
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,605	5,00	3,025
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,500	3,00	10,500
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	30,00	13,500
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,400	5,00	12,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	30,00	15,000

9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,400	10,00	24,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>89,66</b>

**Total:**

Total	lei	39 312,69
TVA	20,00 %	7 862,54

**Total deviz:**

**47 175,23**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Gradinita nr. 210, str. Columna, 28

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**  
**Sistemul de ventilatie**  
**(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			23,879 ----- 23,652
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	26,28	23,652
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,00	0,098
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,100
2	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			192,273 ----- 183,435
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	26,28	183,435
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	14,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,20	0,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,00	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	3,00	1,800
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (zero) se determina dupa proiect	m2			131,709 ----- 44,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	26,28	44,125
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	65,00	65,650
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	22,00	13,332
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,270
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, IZOVER cu grosimea de 100 mm	m2			146,965 ----- 12,457
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	26,28	12,457
	1111000100031	Vata minerala IZOVER b=100 mm	m2	1,0300	130,00	133,900
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,608
5	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestas semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			570,730 ----- 7,884
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,730
	27104036017301	Tabla inox de 0,5 mm	kg	4,5530	120,00	562,746
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
6	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestas semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare - Acoperire cu inox gr=0.5 mm	m2			21,967 ----- 19,447
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	26,28	13,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	26,28	6,307
	2874115839160	Suruburi cu cap crestas semirotond autofiletante din otel pt.tabla	buc	8,0000	0,30	2,520

1	2	3	4	5	6	7
		D=4x15				
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Tub flexibil din inox D100	m			343,264
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	26,28	34,164
	2521305734007	Canal de ventilatie din inox D=100	m	1,0100	300,00	309,100
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila 200x400	buc			125,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,28	12,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,00	1,350
	28112363062001	Grila ventilatie 200x400	buc	1,0000	110,00	110,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila exterioara RN 200x400	buc			135,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,28	12,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,00	1,350
	28112363062002	Grila ventilatie exterioara RN 200x400	buc	1,0000	120,00	120,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Racord flexibil	buc			359,616
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	26,28	128,246
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	19,00	5,710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,12	0,962
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc - Racord flexibil	buc	1,0000	220,00	220,440
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,004
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,150
11	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			179,359
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	26,28	161,359
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	5,00	6,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	10,00	12,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			677,111
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	26,28	632,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	16,00	5,880
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	13,00	2,457
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,20	2,898
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,127
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	12,00	2,772
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	3,00	3,300
13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			286,030
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	26,28	260,698
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,703
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	19,00	0,950
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	9,00	0,450
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,12	2,171
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,65	11,758
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	3,00	0,300
14	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			29,651
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	26,28	22,601
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	9,00	0,450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			217,485 ----- 90,403
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,28	90,403
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,00	1,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,00	27,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	9,00	0,180
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,00	0,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,20	0,092
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,485
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	9,00	0,126
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	9,00	3,420
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	19,00	1,900
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Ventilator centrifugal VCUN 250x127-2.24	buc			9 500,00 ----- 0,000
	ut 1	Ventilator centrifugal VCUN 250x127-2.24	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
17		Ventilator circular in linie VKMZ 315	buc			3 000,00 ----- 0,000
	ut 2	Ventilator circular in linie VKMZ 315	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
18		Baterie de incalzire electrica NK-315-9.0 9kw, 380V	buc			3 800,00 ----- 0,000
	ut 3	Baterie de incalzire electrica NK-315-9.0 9kw, 380V	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
19		Atenuator de zgomot D400	buc			2 700,00 ----- 0,000
	ut 4	Atenuator de zgomot D400	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
20		Filtru de aer D 315	buc			1 100,00 ----- 0,000
	ut 5	Filtru de aer D315	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
21		Clapeta de sens D 315	buc			2 200,00 ----- 0,000
	ut 6	Clapeta de sens D315	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

**Gradinita nr. 210, str. Columna, 28**

WinCmera2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-5

### Rețele electrice interioare

Valoarea de deviz 15 138,82 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	32,000	23,652 23,652	756,864 756,864
2	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	16,000	16,294 16,294	260,697 260,697
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	66,000	4,455 4,205	294,017 277,517
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,000	5,782 5,782	40,471 40,471
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	154,526 154,526	154,526 154,526
Total			lei			1 506,575
Asigurarea sociala			22,50 %			335,267
Total			100,00 +			1 841,842
Cheltuieli de regie			1,00 %			18,418
Total			100,00 +			1 860,260
Beneficiu			1,00 %			18,603
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>1 878,863</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Panouri si automate</b>						
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Din normele	buc	1,000	64,880 60,970	64,880 60,970

1	2	3	4	5	6	7
		sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	buc	12,000	48,613 40,997	583,354 491,962
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	buc	2,000	76,434 60,969	152,869 121,939
<b>Total Panouri si automate</b>						<b>801,103</b>
<b>2.2. Corpuri de iluminat</b>						
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Panou LED 4x18 - Din norme sunt excluse resursele necesare pt lucrari exterioare	100 buc	0,050	2 379,920 2 312,640	118,996 115,632
10		Corp de iluminat 60*60 cm LED	buc	5,000	500,000 0,000	2 500,000 0,000
<b>Total Corpuri de iluminat</b>						<b>2 618,996</b>
<b>2.3. Cabluri</b>						
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,640	159,581 147,414	102,132 94,345
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,320	337,097 325,872	107,871 104,279
13		Cablu VVGng 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	32,000	12,000 0,000	384,000 0,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,320	337,097 325,872	107,871 104,279
15		Cablu VVGng 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	32,000	14,000 0,000	448,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,180	336,772 325,872	60,619 58,657

1	2	3	4	5	6	7
17		Cablu VVGng 5x6 mm2	m	18,000	23,000 0,000	414,000 0,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,180	336,772 325,872	60,619 58,657
19		Cablu VVGng 5x16 mm2	m	18,000	42,000 0,000	756,000 0,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m	0,640	714,467 625,464	457,259 400,297
21		Teava PVC D20	m	64,000	3,200 0,000	204,800 0,000
<b>Total Cabluri</b>						<b>3 103,171</b>
<b>2.4. Montari electrice</b>						
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc	0,060	1 050,950 1 001,267	63,057 60,076
23		Priza simpla	buc	6,000	25,000 0,000	150,000 0,000
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Bloc - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc	0,030	1 051,533 1 001,267	31,546 30,038
25		Priza bloc	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa - Din norme sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc	0,030	867,100 862,000	26,013 25,860
27		Intreruptor	buc	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
28	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000	117,120 105,120	234,240 210,240
29	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	123,388 120,888	123,388 120,888



1	2	3	4	5	6	7
30	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,000	64,710 19,710	129,420 39,420
<b>Total Montari electrice</b>						<b>952,664</b>
Total			lei		7 475,934	
Asigurarea sociala			22,50 %		471,946	
Transport			1,00 %		53,361	
Total			100,00 +		8 001,241	
Cheltuieli de regie			30,00 %		629,262	
Total			100,00 +		8 630,503	
Beneficiu			1,00 %		86,305	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>8 716,808</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Panou de distributie complet echipat	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
Total			lei		2 000,000	
Cheltuieli depozitare			1,00 %		20,000	
<b>Total Utilaj</b>						<b>2 020,000</b>
Total			lei		12 615,68	
TVA			20,00 %		2 523,14	

**Total deviz:**

**15 138,82**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-5

### Rețele electrice interioare

**Valoarea de deviz 15 138,82 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,715	26,28	1 726,991
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,840	26,28	100,915
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,080	26,28	843,062
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,280	26,28	243,878
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,600	26,28	672,768
		<b>Total manopera</b>				<b>3 587,63</b>

#### Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,653	20,00	33,060
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,656	2,00	51,312
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	20,00	3,920
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,656	2,00	51,312
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	20,00	2,000
6.	1019852	Vopsea	kg	0,569	17,00	9,673
7.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	3,000	30,00	90,000
8.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	5,00	2,500
9.	5009031	Scoabe	10 buc	4,288	1,00	4,288
10.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,198	10,00	1,980
11.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,512	3,00	1,536
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,568	0,05	1,578
13.	5009070	Racordari	10 buc	1,152	2,00	2,304
14.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,800
15.	5009113	Prezoane	buc	10,200	0,20	2,040
16.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	2,00	0,204
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	2,00	0,064
18.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140	8,00	1,120
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,297	2,00	0,594
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	30,00	0,300
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	20,00	10,000
22.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	14,00	1,260
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,356	35,00	12,460
24.	552	Corp de iluminat 60*60 cm LED	buc	5,000	500,00	2 500,000
25.	554	Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	32,000	12,00	384,000
26.	555	Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m	32,000	14,00	448,000

27.	556	Cablu VVGng 5*6 mm2	m	18,000	23,00	414,000
28.	557	Cablu VVGng 5*16 mm2	m	18,000	42,00	756,000
29.	558	Priza simpla	buc	6,000	25,00	150,000
30.	558	Teava PVC d20	m	64,000	3,20	204,800
31.	559	Priza bloc	buc	3,000	40,00	120,000
32.	560	Intrerupator	buc	3,000	25,00	75,000
33.	ut 1	Panou de distributie complet echipat (cu automate)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 336,09</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,300	5,00	16,500
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	5,00	2,800
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,098	5,00	15,490
4.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	30,00	24,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>58,79</b>

**Total:**

Total	lei	12 615,68
TVA	20,00 %	2 523,14

**Total deviz:**

**15 138,82**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Gradinita nr. 210, str. Columna, 28

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 6-5**  
**Lucrari de reparatie**  
**(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			23,652
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	26,28	2,628
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	26,28	21,024
2	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			16,294
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	26,28	1,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	26,28	15,242
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			4,455
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	26,28	4,205
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,00	0,250
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,526
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,526
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panouri si automate</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	buc			64,880
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,28	60,970
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	17,00	0,510
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	buc			48,613
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	40,997
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	17,00	0,612
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,00	0,084
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			76,434

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare				60,969
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,28	60,969
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	17,00	0,799
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	14,00	0,126
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
		<b>2.2. Corpuri de iluminat</b>				
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Panou LED 4x18 - Din normele sunt excluse resursele necesare pt lucrari exterioare	100 buc			2 379,920 2 312,640
	1	Muncitor	h-om	88,0000	26,28	2 312,640
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,20	40,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2,00	4,080
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,00	22,400
10		Corp de iluminat 60*60 cm LED	buc			500,000 0,000
	552	Corp de iluminat 60*60 cm LED	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>2.3. Cabluri</b>				
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m			159,581 147,414
	1	Muncitor	h-om	5,6100	26,28	147,414
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	17,00	0,345
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,094
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,609
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,578
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m			337,097 325,872
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,28	325,872
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,938
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,281
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
13		Cablu VVGng 3x1.5 mm2	m			12,000 0,000
	554	Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m			337,097 325,872
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,28	325,872
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,938
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,281
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
15		Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m			14,000 0,000
	555	Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din normele sunt excluse	100 m			336,772

1	2	3	4	5	6	7
		resurse necesare pt lucrari exterioare				325,872
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,28	325,872
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,556
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
17		Cablu VVGng 5x6 mm2	m			23,000
	556	Cablu VVGng 5*6 mm2	m	1,0000	23,00	23,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m			336,772
	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,28	325,872
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,556
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
19		Cablu VVGng 5x16 mm2	m			42,000
	557	Cablu VVGng 5*16 mm2	m	1,0000	42,00	42,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 m			714,467
	1	Muncitor	h-om	23,8000	26,28	625,464
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,900
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,203
21		Teava PVC D20	m			3,200
	558	Teava PVC d20	m	1,0000	3,20	3,200
		<b>2.4. Montari electrice</b>				
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc			1 050,950
	1	Muncitor	h-om	38,1000	26,28	1 001,267
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,583
23		Priza simpla	buc			25,000
	558	Priza simpla	buc	1,0000	25,00	25,000
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Bloc - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc			1 051,533
	1	Muncitor	h-om	38,1000	26,28	1 001,267
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	15,167
25		Priza bloc	buc			40,000
	559	Priza bloc	buc	1,0000	40,00	40,000
26	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa - Din normele sunt excluse resurse necesare pt lucrari exterioare	100 buc			867,100
	1	Muncitor	h-om	32,8000	26,28	862,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,100
27		Interrupator	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	560	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,000
28	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			117,120
						105,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	26,28	105,120
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	30,00	12,000
29	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			123,388
						120,888
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	26,28	120,888
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,00	2,500
30	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			64,710
						19,710
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	26,28	19,710
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	30,00	45,000
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Panou de distributie complet echipat	buc			2 000,000
						0,000
	ut 1	Panou de distributie complet echipat (cu automate)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

---



---