

# Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 7, str. Ipolit Soroceanu, 40

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 166 333,45 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 reparatie (Sala festiva)</b> <b>1.1. Pereti si tavan</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	202,150	6,040 5,940	1 220,980 1 200,760
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din oglinda	m2	6,700	17,800 17,600	119,260 117,920
3	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	104,150	57,865 37,400	6 026,665 3 895,210
4	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - k=2	m2	104,150	29,151 18,480	3 036,083 1 924,692
5	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	100,000	35,200 35,200	3 520,000 3 520,000
6	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,000	10,009 5,280	1 000,900 528,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	202,150	13,314 3,080	2 691,522 622,622
8	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	104,150	41,688 26,840	4 341,822 2 795,386
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	98,000	48,561 33,660	4 758,949 3 298,680
10	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) - k=5	m2	98,000	49,042 34,100	4 806,116 3 341,800
11	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	202,150	13,130 4,400	2 654,228 889,460
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	202,150	17,010 12,100	3 438,527 2 446,026
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	202,150	3,000 0,660	606,433 133,408
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	202,150	23,686 12,100	4 788,096 2 446,026
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice la tavan	m	67,200	21,618 11,440	1 452,753 768,768
16	CI18A	Placaje cu oglinda prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2	6,700	424,678 35,200	2 845,342 235,840
<b>Total Pereti si tavan</b>						<b>47 307,676</b>
<b>1.2. Lucrari de schimbarea timplariei</b>						
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,820	9,238 9,238	53,768 53,768
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un	m2	5,820	2 520,894 20,900	14 671,604 121,638

1	2	3	4	5	6	7
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
19	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	51,430	21,163 14,520	1 088,407 746,768
20	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m	22,400	55,435 36,960	1 241,750 827,904
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	17,360	69,078 32,692	1 199,187 567,534
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	17,360	13,130 4,400	227,937 76,384
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,360	3,000 0,660	52,084 11,462
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,360	17,009 12,100	295,283 210,056
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,360	3,000 0,660	52,084 11,462
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,360	23,686 12,100	411,186 210,056
<b>Total Lucrari de schimbarea timplariei</b>						<b>19 293,290</b>
<b>1.3. Pardosele</b>						
27	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din pavele din lemn prismatice sau rotunde	m2	29,400	6,140 4,840	180,516 142,296
28	CG05B1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet - Demontat anterior	m2	29,400	50,859 37,400	1 495,253 1 099,560
29	RpCK28A	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din stejar sau foioase	m	47,000	30,519 14,960	1 434,370 703,120

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCK10C k=2	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	98,000	36,700 4,400	3 596,600 431,200
31	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	98,000	4,030 2,200	394,940 215,600
32	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m	47,000	3,049 1,100	143,303 51,700
33	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi - Doua straturi	m2	98,000	58,203 22,994	5 703,893 2 253,460
<b>Total Pardosele</b>						<b>12 948,875</b>
<b>1.4. Incalzire</b>						
34	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3,000	23,100 23,100	69,300 69,300
35	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	52,000	29,605 10,560	1 539,465 549,120
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	18,000	2,200 2,200	39,600 39,600
37	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	9,000	1 253,091 44,000	11 277,819 396,000
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	27,000	22,450 4,400	606,150 118,800
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	9,000	55,446 5,720	499,014 51,480
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,000	33,136 3,960	596,455 71,280
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	40,000	48,669 9,900	1 946,768 396,000
42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	12,000	33,005	396,060

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			8,800	105,600
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot	buc	6,000	12,877 4,620	77,264 27,720
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot	buc	20,000	10,251 3,960	205,012 79,200
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,000	17,117 6,600	308,110 118,800
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Americanca 25 x 3/4"	buc	18,000	50,026 18,700	900,464 336,600
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca 32 x 1 1/4"	buc	2,000	106,037 44,660	212,075 89,320
48	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 - Colier 25	buc	18,000	11,600 4,400	208,800 79,200
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	21,890 3,740	87,560 14,960
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,000	41,248 16,940	164,992 67,760
51	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	11,343 9,680	45,372 38,720
52	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel, pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,000	11,920 2,200	47,679 8,800
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	12,000	4,100 1,980	49,200 23,760

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
54	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,000	5,070 2,420	202,800 96,800
<b>Total Incalzire</b>						<b>19 479,959</b>
<b>1.5. Lucrari diverse</b>						
55	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	9,000	128,920 128,920	1 160,280 1 160,280
56	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	9,000	16,500 16,500	148,500 148,500
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,000	54,180 0,000	487,620 0,000
<b>Total Lucrari diverse</b>						<b>1 796,400</b>
Прямые затраты			lei		100 826,200	
Asigurarea sociala			22,50 %		8 996,887	
Transport			5,00 %		2 851,683	
Total			100,00 +		112 674,770	
Cheltuieli de regie			5,00 %		5 633,739	
Total			100,00 +		118 308,509	
Beneficiu			3,00 %		3 549,255	
<b>Total Lucrari de reparatie (Sala festiva)</b>						<b>121 857,764</b>
<b>2. Lucrari electrice</b>						
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	4,840 4,840	58,080 58,080
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	1,320 1,320	3,960 3,960
60	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	100,000	0,770 0,770	77,000 77,000

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m	1,000	1 699,030 1 135,200	1 699,030 1 135,200
62		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	50,000	14,800 0,000	740,000 0,000
63		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50,000	16,400 0,000	820,000 0,000
64		Cutie de ramificatie	buc	1,000	8,600 0,000	8,600 0,000
65	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	100,000	20,346 14,740	2 034,560 1 474,000
66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc	0,120	4 234,725 3 718,000	508,167 446,160
67		Corp de iluminat 4 x 18 W	buc	12,000	340,000 0,000	4 080,000 0,000
68	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - LED	buc	48,000	55,800 3,300	2 678,400 158,400
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc	0,030	810,400 708,400	24,312 21,252
70		Intrerupator cu 1 clapa	buc	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
71	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc	0,080	1 839,950 1 674,200	147,196 133,936
72		Priza	buc	8,000	25,000 0,000	200,000 0,000
73		Cutie pu prize si intreripatoare	buc	11,000	7,800 0,000	85,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Прямые затраты		lei			13 240,105
	Asigurarea sociala		22,50 %			789,297
	Transport		5,00 %			482,083
	Total		100,00 +			14 511,485
	Cheltuieli de regie		50,00 %			1 753,994
	Total		100,00 +			16 265,479
	Beneficiu		3,00 %			487,964
	<b>Total Lucrari electrice</b>					<b>16 753,443</b>
	Прямые затраты		lei			138 611,21
	TVA		20,00 %			27 722,24

**Total deviz:**

**166 333,45**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

**Lucrari de reparatie la Gradinita  
nr. 7, str. Ipolit Soroceanu, 40**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 166 333,45 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	78,934	22,00	1 736,548
2.	2940420007680	Abricht	h-om	1,410	22,00	31,020
3.	7122050013400	Zidar	h-om	329,207	22,00	7 242,554
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98,780	22,00	2 173,160
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	474,380	22,00	10 436,360
6.	7123010010200	Betonist	h-om	3,760	22,00	82,720
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,715	22,00	213,730
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	34,944	22,00	768,768
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,680	22,00	58,960
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	166,972	22,00	3 673,384
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,780	22,00	1 513,160
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,770	22,00	1 182,940
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,520	22,00	1 771,440
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	127,837	22,00	2 812,414
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	28,301	22,00	622,622
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,947	22,00	108,834
17.	7422010060100	Timplar	h-om	31,772	22,00	698,984
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,490	22,00	1 308,780
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,789	22,00	3 383,358
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,222	22,00	3 106,884
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,797	22,00	567,534
<b>Total manopera</b>						<b>43 494,17</b>

**Materiale:**

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,218	25,00	5,450
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,281	5,00	26,405
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	50,00	125,000
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,281	5,00	26,405
5.	1019852	Vopsea	kg	0,400	32,00	12,800
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,091	230,00	20,930
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067	196,00	13,132
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,920	196,00	964,320
9.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,087	196,00	17,052
10.	144100	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	50,000	14,80	740,000

11.	144101	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50,000	16,40	820,000
12.	144102	Cutie de ramificatie	buc	1,000	8,60	8,600
13.	144103	Corp de iluminat 4 x 18 W	buc	12,000	340,00	4 080,000
14.	144104	Intrerupator cu 1 clapa	buc	3,000	25,00	75,000
15.	144105	Priza	buc	8,000	25,00	200,000
16.	144220	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	11,000	7,80	85,800
17.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,215	24,40	5,246
18.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	1,489	56,00	83,384
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,016	2,00	22,032
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,270	44,30	56,261
21.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	2,707	38,00	102,866
22.	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	49,858	12,00	598,296
23.	2030122940260	Parchet	m2	26,725	0,00	0,000
24.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	4,454	0,00	0,000
25.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	26,725	12,00	320,700
26.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	40,602	0,20	8,120
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,060	43,30	45,898
28.	2320116200573	Benzina auto	l	1,300	16,50	21,450
29.	2320166200729	Parchetin	l	9,963	20,00	199,260
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,760	14,60	98,696
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,688	23,40	296,899
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,910	83,30	242,403
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,530	14,60	518,737
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,845	33,70	28,477
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	87,804	24,60	2 159,978
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,972	35,20	34,214
37.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,203	44,00	8,932
38.	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	22,981	143,00	3 286,283
39.	24302261010102	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	83,892	24,30	2 038,576
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,208	24,30	126,554
41.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,269	33,40	8,985
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,018	27,70	28,199
43.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,403	20,00	8,060
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,403	24,50	9,873
45.	2430226109081	Diluant prenadez	l	2,030	24,50	49,735
46.	2451427308669	Ceara parchet	kg	5,739	16,60	95,267
47.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,134	3,20	0,429
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	19,301	3,20	61,763
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32,926	3,20	105,363
50.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,068	3,60	18,245
51.	25211067183911	Carniz din mase plastice pu tavan	m	70,560	8,78	619,517
52.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	41,200	37,64	1 550,768
53.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	12,360	23,50	290,460
54.	25231567138001	Americanca d=25 x 3/4"	buc	18,000	28,70	516,600
55.	25231567138003	Americanca 32 x 11/4"	buc	2,000	52,30	104,600
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	18,000	0,50	9,000
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	241,461	7,50	1 810,958
58.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,712	1,46	8,340
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	740,061	1,46	1 080,489
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,114	4 000,00	456,000
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	458,260	3,30	1 512,258
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	186,555	2,43	453,328
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 144,051	1,88	4 030,816
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	231,561	4,64	1 074,443

65.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	253,630	1,88	476,824
66.	2661122803601	Tub flexibil	m	112,200	4,80	538,560
67.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,571	0,00	0,000
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,812	0,00	0,000
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,521	0,00	0,000
70.	2670112204000	Placi oglinda	m2	7,444	300,00	2 233,200
71.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,134	34,80	4,663
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	113,247	3,00	339,741
73.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	34,320	16,00	549,120
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,380	13,50	45,630
75.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,200	10,00	22,000
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,710	20,00	94,200
77.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,820	2 450,00	14 259,000
78.	2822115700000	Radiator	buc	9,000	1 200,00	10 800,000
79.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	27,000	14,70	396,900
80.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	9,000	18,50	166,500
81.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	1,353	24,60	33,284
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,280	0,35	8,148
83.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	195,520	0,35	68,432
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	18,000	0,35	6,300
85.	2874115837745	Suruburi	buc	2,707	0,30	0,812
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	18,000	0,25	4,500
87.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	54,000	0,55	29,700
88.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	195,520	0,33	64,522
89.	28752741101021	Cot d32	buc	6,000	4,80	28,800
90.	28752741101022	Cot d25	buc	20,000	3,20	64,000
91.	28752741101023	Teu d32	buc	18,000	5,60	100,800
92.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	8,00	32,000
93.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 3/8-1/2"	buc	18,000	27,80	500,400
94.	28752742040001	Bratară fixare d25	buc	18,000	3,60	64,800
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,000	0,55	14,850
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	115,130	3,00	345,390
97.	2881116002700	Disc abraziv	buc	29,400	25,00	735,000
98.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere 1/4-3/8"	buc	9,000	30,00	270,000
99.	3150145100143	Lampa LED	buc	50,400	50,00	2 520,000
100.	3220137315778	Decapant	kg	0,332	24,40	8,101
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,320	0,00	0,000
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,274	0,00	0,000
103.	4100126202818	Apa	m3	1,322	0,00	0,000
104.	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	3,00	49,500
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,460	1,00	27,460
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	320,00	0,640
107.	5009113	Prezoane	buc	24,480	1,20	29,376
108.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	100,00	24,500
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	24,20	8,131
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	200,00	82,000
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	42,00	1,260
112.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	110,00	91,300
113.	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	1,22	41,480
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,952	3,00	65,856
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>66 675,33</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,588	10,00	15,880
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,256	10,00	42,560
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	19,600	115,00	2 254,000
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	15,00	5,400
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,026	114,10	117,067
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,797	15,00	341,955
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,417	15,00	171,255
8.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,212	16,00	3,392
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,480	53,00	131,440
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,451	20,00	49,020
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,360	12,00	64,320
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,514	15,00	7,710
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,650	15,00	114,750
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	15,00	90,450
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,322	210,00	487,620
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 896,81</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	138 611,21
TVA	20,00 %	27 722,24

**Total deviz:**

**166 333,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 7, str. Ipolit Soroceanu, 40

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**  
**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 reparatie (Sala festiva)</b>				
		<b>1.1. Pereti si tavan</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,040
						5,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	22,00	2,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	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	10,00	0,100
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din oglinda	m2			17,800
						17,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	22,00	8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			57,865
						37,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	22,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,46	6,059
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,30	8,910
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	196,00	5,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
4	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - k=2	m2			29,151
						18,480
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	22,00	14,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	3,520
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,46	2,248
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,30	5,610
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	196,00	2,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,00	0,009
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
5	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			35,200
						35,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	22,00	4,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	22,00	30,800

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			10,009 5,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	22,00	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,43	4,131
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	196,00	0,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,314 3,080
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	22,00	3,080
	24302261010102	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	24,30	10,084
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
8	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			41,688 26,840
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	22,00	26,840
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,88	13,423
	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	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			48,561 33,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	22,00	33,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,88	13,423
	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	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
10	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) - k=5	m2			49,042 34,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	22,00	34,100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,88	13,442
	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	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,200
11	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			13,130 4,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,20	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,010 12,100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,64	4,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,000 0,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,60	2,190
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,686 12,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,00	12,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,43	0,146
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice la tavan	m			21,618 11,440
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	22,00	11,440
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	34,80	0,069
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,46	0,124
	25211067183911	Carniz din mase plastice pu tavan	m	1,0500	8,78	9,219
	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	196,00	0,195
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,20	0,006
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,60	0,054
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	24,50	0,147
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	33,40	0,134
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,60	0,033
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	20,00	0,120
16	CII8A	Placaje cu oglinda prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2			424,678 35,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	22,00	31,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	2670112204000	Placi oglinda	m2	1,1000	300,00	333,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,60	2,181
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	24,50	7,423
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	38,00	15,353
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	24,60	4,968
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,30	0,121
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,20	1,212
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	2,43	1,227
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	56,00	12,445
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	44,00	1,333
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	12,00	9,600
		<b>1.2. Lucrari de schimbarea timplariei</b>				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			9,238 9,238
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	22,00	4,619
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	22,00	4,619
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 520,894 20,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	22,00	18,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,30	41,650
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,70	4,845
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,299
19	RpCJ06B	Reparatii de tencuiei 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			21,163 14,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	22,00	9,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	22,00	4,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,46	1,431
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 000,00	3,967
	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	196,00	1,216
	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	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,010
20	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuiei 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 25 - 35 cm latime	m			55,435 36,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	22,00	22,440

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	22,00	14,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,46	3,767
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 000,00	11,250
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	196,00	3,369
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,030
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			69,078 32,692
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	22,00	32,692
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	24,30	7,290
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,88	27,467
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,444
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			13,130 4,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,20	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,000 0,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,60	2,190
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,009 12,100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,64	4,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,000 0,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,60	2,190
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,686 12,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,00	12,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,43	0,146
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>1.3. Pardosele</b>				
27	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din pavele din lemn prismatice sau rotunde	m2			6,140 4,840
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	22,00	2,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,00	2,420
	2320166200729	Parchetin	l	0,0400	20,00	0,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
28	CG05B1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet - Demontat anterior	m2			50,859 37,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5000	22,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	0,00	0,000
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,908
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	3,20	2,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
29	RpCK28A	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din stejar sau foioase	m			30,519
						14,960
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6500	22,00	14,300
	2940420007680	Abriht	h-om	0,0300	22,00	0,660
	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	1,0200	12,00	12,730
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,456
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4,0000	0,33	1,373
30	RpCK10C k=2	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			36,700
						4,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	22,00	4,400
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	25,00	7,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,00	1,800
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	115,00	23,000
31	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			4,030
						2,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	16,60	0,830
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	20,00	1,000
32	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m			3,049
						1,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0200	22,00	0,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	22,00	0,660
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	16,60	0,249
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	20,00	0,200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,500
33	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi - Doua straturi	m2			58,203
						22,994
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3600	22,00	20,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	2,948
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	20,00	0,670
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,3500	143,00	33,533
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,005
		<b>1.4. Incalzire</b>				
34	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			23,100
						23,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	22,00	23,100
35	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			29,605
						10,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	22,00	10,560
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	16,00	10,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	14,60	1,898
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	23,40	5,710
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	13,50	0,877
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,200
						2,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	22,00	2,200
37	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 253,091
						44,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	22,00	44,000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,30	1,329
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,20	2,112
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,55	1,650
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			22,450
						4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	22,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,70	14,700
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,55	1,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,250
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			55,446
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	22,00	5,720
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere 1/4-3/8"	buc	1,0000	30,00	30,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	18,50	18,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,70	0,506
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	44,30	0,354
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,40	0,366
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			33,136
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,00	3,960
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 3/8-1/2"	buc	1,0000	27,80	27,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,30	0,532
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,20	0,845
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			48,669
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	22,00	9,900
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	37,64	38,769
42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			33,005
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	22,00	8,800
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	23,50	24,205
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot	buc			12,877
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	22,00	4,620
	28752741101021	Cot d32	buc	1,0000	4,80	4,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,30	0,866
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,40	0,195
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	114,10	2,396
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot	buc			10,251
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,00	3,960
	28752741101022	Cot d25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,30	0,866
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,40	0,171
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	114,10	2,054
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,117
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	22,00	6,600
	28752741101023	Teu d32	buc	1,0000	5,60	5,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	43,30	1,299
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,40	0,195
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	114,10	3,423
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Americanca 25 x 3/4"	buc			50,026
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	22,00	18,700
	25231567138001	Americanca d=25 x 3/4"	buc	1,0000	28,70	28,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,30	1,329
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,70	0,472
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,825
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca 32 x 1 1/4"	buc			106,037
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	22,00	44,660
	25231567138003	Americanca 32 x 1 1/4"	buc	1,0000	52,30	52,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	44,30	2,392
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	33,70	5,696

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,50	0,990
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă - Colier 25	buc			11,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	22,00	4,400
	28752742040001	Bratară fixare d25	buc	1,0000	3,60	3,600
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,0500	20,00	1,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874125881241	Saibe uzuale, plăci M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Mășina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,500
49	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc			21,890
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	22,00	3,740
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	20,00	16,800
	2940520007609	Mășina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,350
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea găurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc			41,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	22,00	16,940
	1421102200240	Pietriș ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	230,00	5,232
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,46	13,714
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	196,00	4,263
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	16,00	0,848
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,250
51	RpIC29B	Execuția manuală a filetelor la țevi din oțel pentru instalații, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			11,343
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4400	22,00	9,680
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,0200	24,40	0,488
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,50	1,155
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
52	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			11,920
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,30	0,709
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,70	1,011
53	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,100
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	22,00	1,980
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	53,00	2,120
54	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,070
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	22,00	2,420
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	53,00	2,650
		<b>1.5. Lucrări diverse</b>				
55	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 90 m	t			128,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	22,00	128,920
56	TR11AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	22,00	16,500
57	Ts150B5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 15 km	t			54,180
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,2580	210,00	54,180
		<b>2. Lucrări electrice</b>				
58	RpEF23A	Demontarea de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv țije și globurile	buc			4,840
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	22,00	4,840

1	2	3	4	5	6	7
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	22,00	1,320
60	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,770
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	22,00	0,770
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m			1 699,030
	1	Muncitor	h-om	51,6000	22,00	1 135,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,00	12,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,00	49,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,640
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	42,00	1,260
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	110,00	91,300
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,22	41,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,450
62		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			14,800
	144100	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	14,80	14,800
63		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			16,400
	144101	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	16,40	16,400
64		Cutie de ramificatie	buc			8,600
	144102	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,60	8,600
65	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,346
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	22,00	14,740
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,80	5,386
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	10,00	0,220
66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc			4 234,725
	1	Muncitor	h-om	169,0000	22,00	3 718,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,167
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,20	67,758
67		Corp de iluminat 4 x 18 W	buc			340,000
	144103	Corp de iluminat 4 x 18 W	buc	1,0000	340,00	340,000
68	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - LED	buc			55,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	22,00	3,300
	3150145100143	Lampa LED	buc	1,0500	50,00	52,500
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc			810,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	22,00	708,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
70		Intrerupator cu 1 clapa	buc			25,000
	144104	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	25,00	25,000
71	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc			1 839,950
						1 674,200

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,1000	22,00	1 674,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,125
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,813
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,813
72		Priza	buc			25,000 ----- 0,000
	144105	Priza	buc	1,0000	25,00	25,000
73		Cutie pu prize si intreruptoare	buc			7,800 ----- 0,000
	144220	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	7,80	7,800

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_