

Lucrari de reabilitare a holurilor in incinta blocului central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 513 890,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare 1.1. Et 1 1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2	241,470	71,752 70,027	17 326,002 16 909,468
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	241,470	18,857 17,507	4 553,351 4 227,367
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,200	261,318 256,118	574,900 563,460
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,000	882,740 875,340	3 530,960 3 501,360
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	241,470	20,514 9,078	4 953,478 2 191,968
6	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,090	30 752,767 9 487,389	2 767,749 853,865

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	287,350	41,518 2,918	11 930,137 838,433
8	CF15A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	241,470	388,795 275,570	93 882,300 66 541,888
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	285,990	8,275 1,945	2 366,624 556,308
10	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	156,400	27,370 16,858	4 280,653 2 636,654
11	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	285,990	96,073 41,498	27 475,801 11 867,899
12	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	285,990	30,489 12,968	8 719,549 3 708,718
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	285,990	8,275 1,945	2 366,624 556,308
14	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600 x 600 mm	m2	34,500	604,418 106,986	20 852,431 3 691,017
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	251,490	44,072 35,662	11 083,619 8 968,636
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	251,490	8,275 1,945	2 081,130 489,198
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	206,910	160,015 79,105	33 108,663 16 367,574
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	44,580	64,248 35,662	2 864,195 1 589,812

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual Glafuri				
19	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti 158X32X10MM	m	72,000	100,516 25,936	7 237,152 1 867,392
20	CN13A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de liant celulozic , aplicate manual in 3 straturi, pe suprafete de glet de ipsos	m2	3,000	252,239 24,639	756,718 73,918
21	Tr11AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	28,350	22,694 22,694	643,375 643,375
22	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	28,350	238,500 0,000	6 761,475 0,000
		<i>Total</i>	lei			270 116,886
		Total Pereti Inclusiv salariu				270 116,886 148 644,618
		1.1.2. Tavan				
23	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	206,000	69,959 38,904	14 411,554 8 014,224
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	256,450	18,857 17,507	4 835,827 4 489,619
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	256,450	8,275 1,945	2 122,176 498,847
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	256,450	124,153 99,205	31 838,963 25 441,174
27	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	256,450	30,489 12,968	7 818,903 3 325,644
28	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	256,450	125,552	32 197,809

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	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)			100,502	25 773,738
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	256,450	44,072 35,662	11 302,212 9 145,520
30	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	70,500	27,370 16,858	1 929,577 1 188,517
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	256,450	8,275 1,945	2 122,176 498,847
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	256,450	64,248 35,662	16 476,503 9 145,520
		<i>Total</i>	lei			125 055,700
		Total Tavan Inclusiv salariu				125 055,700 87 521,650
		1.1.3. Pardosele				
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	226,300	135,026 15,173	30 556,403 3 433,550
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	243,180	20,514 9,078	4 988,558 2 207,491
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm (nu lunecoase)	m2	226,300	454,882 71,324	102 939,694 16 140,621
36	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (pentru scari nu lunecoase)	m2	16,880	1 042,723 249,958	17 601,161 4 219,294
37	CL17B	Confectii din inox diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada inox 16 ml)	kg	128,000	1 415,273 13,616	181 154,893 1 742,899
		<i>Total</i>	lei			337 240,709

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				337 240,709 27 743,855
		1.1.4. Sistema de incalzire				
38	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,850	10,374 10,374	154,060 154,060
39	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	28,000	6,484 6,484	181,552 181,552
40	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	56,200	41,919 24,639	2 355,859 1 384,723
41	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	14,000	140,838 40,720	1 971,725 570,073
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	30,764 27,881	430,696 390,337
43	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	7,000	1 551,155 129,680	10 858,085 907,760
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	14,000	40,818 12,968	571,452 181,552
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,000	23,984 6,484	167,888 45,388
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	14,000	86,813 14,913	1 215,385 208,785
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	7,000	78,114 55,114	546,798 385,798

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul pina la 1"				
48	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.	m	56,200	42,264 22,694	2 375,237 1 275,403
49	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	25,000	39,093 12,968	977,325 324,200
50	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	buc	20,000	15,846 11,671	316,924 233,424
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	22,963 16,858	137,780 101,150
52	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 Olandez	buc	16,000	80,846 11,671	1 293,539 186,739
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,000	8,036 5,836	482,136 350,136
		<i>Total</i>	lei			24 036,441
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				24 036,441 6 881,080
		1.1.5. Demontari electricitate				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	14,265 14,265	114,118 114,118
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice	buc	4,000	3,890	15,562

1	2	3	4	5	6	7
		pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			3,890	15,562
		<i>Total</i>	lei			129,680
		Total Demontari electricitate Inklusiv salariu				129,680 129,680
		<i>Total</i>	lei			756 579,416
		Total Et 1 Inklusiv salariu				756 579,416 270 920,883
		1.2. Et 2				
		1.2.1. Pereti				
56	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2	117,830	71,752 70,027	8 454,559 8 251,304
57	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	117,830	18,857 17,507	2 221,898 2 062,827
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	117,830	20,514 9,078	2 417,146 1 069,614
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	140,210	41,518 2,918	5 821,196 409,108
60	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	42,000	27,370 16,858	1 149,536 708,053
61	CF15A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	117,830	388,795 275,570	45 811,687 32 470,413
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	117,830	8,275 1,945	975,066 229,203
63	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	117,830	30,489 12,968	3 592,518 1 528,019

1	2	3	4	5	6	7
64	CF51A k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	117,830	96,771 42,146	11 402,529 4 966,063
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	130,970	8,275 1,945	1 083,804 254,763
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	130,970	44,072 35,662	5 772,087 4 670,652
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	130,970	8,275 1,945	1 083,804 254,763
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	117,830	160,015 79,105	18 854,545 9 320,919
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Glafuri	m2	13,140	64,248 35,662	844,225 468,599
70	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,200	22,694 22,694	163,397 163,397
71	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	7,200	238,500 0,000	1 717,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			111 365,197
		Total Pereti Inclusiv salariu				111 365,197 66 827,697
		1.2.2. Tavan				
72	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	83,560	69,964 38,904	5 846,194 3 250,818
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	83,560	18,857	1 575,675

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la tavane			17,507	1 462,869
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	83,560	8,275 1,945	691,476 162,541
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	83,560	124,153 99,205	10 374,197 8 289,587
76	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	83,560	30,489 12,968	2 547,661 1 083,606
77	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	83,560	125,552 100,502	10 491,125 8 397,947
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,560	44,072 35,662	3 682,642 2 979,917
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	83,560	8,275 1,945	691,476 162,541
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	83,560	64,248 35,662	5 368,596 2 979,917
		<i>Total</i>	lei			41 269,042
		Total Tavan Inclusiv salariu				41 269,042 28 769,743
		1.2.3. Pardosele				
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	85,130	135,026 15,173	11 494,770 1 291,639
82	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	85,130	20,514 9,078	1 746,346 772,776

1	2	3	4	5	6	7
83	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm (nu lunecoase)	m2	85,130	454,881 71,324	38 724,051 6 071,812
84	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	41,000	112,380 55,114	4 607,580 2 259,674
		<i>Total</i>	lei			56 572,747
		Total Pardosele Inclusiv salariu				56 572,747 10 395,901
		1.2.4. Sistema de incalzire				
85	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,900	10,374 10,374	102,707 102,707
86	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	6,484 6,484	77,808 77,808
87	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,000	41,919 24,639	503,030 295,670
88	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	4,000	140,838 40,720	563,350 162,878
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	30,764 27,881	123,056 111,525
90	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	3,000	1 551,155 129,680	4 653,465 389,040
91	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,000	40,818 12,968	244,908 77,808

1	2	3	4	5	6	7
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000	23,984 6,484	71,952 19,452
93	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	86,813 14,913	520,879 89,479
94	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"	buc	3,000	78,114 55,114	234,342 165,342
95	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.	m	12,000	47,414 22,694	568,968 272,328
96	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	10,000	39,093 12,968	390,930 129,680
97	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	buc	8,000	15,846 11,671	126,770 93,370
98	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	22,963 16,858	68,890 50,575
99	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 Olandez	buc	3,000	80,846 11,671	242,539 35,014
		Total	lei			8 493,594

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				8 493,594 2 072,676
		1.2.5. Demontari electricitate				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	11,000	14,265 14,265	156,913 156,913
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	3,890 3,890	11,671 11,671
		<i>Total</i>	lei			168,584
		Total Demontari electricitate Inclusiv salariu				168,584 168,584
		<i>Total</i>	lei			217 869,164
		Total Et 2 Inclusiv salariu				217 869,164 108 234,601
		<i>Total</i>	lei			974 448,580
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			90 997,316
		<i>Transport materiale</i>	3 %			16 780,892
		<i>Total</i>				1 082 226,78 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			54 111,340
		<i>Total</i>				1 136 338,12 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			68 180,288
		<i>Total</i>				1 204 518,41 6
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				1 204 518,41 6 379 155,484
		2. Lucrari montare				
		2.1. Et. 1				
102	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,000	663,688 633,487	663,688 633,487

1	2	3	4	5	6	7
		pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Tabloul se exlude costul Tabloului electric gata echipat se include in capitolul 3-Utilaj				
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	10,000	82,221 42,146	822,210 421,460
104	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	20,000	52,914 43,443	1 058,276 868,856
105	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	100,000	93,406 22,694	9 340,550 2 269,400
106	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	4,000	900,521 335,871	3 602,085 1 343,485
107	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,000	90,340 20,100	361,361 80,402
108	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	8,000	389,719 71,324	3 117,754 570,592
109	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente Tub Led 9-12w	buc	32,000	58,478 9,726	1 871,280 311,232
		<i>Total</i>	lei			20 837,204
		Total Et. 1 Inclusiv salariu				20 837,204 6 498,914

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Et. 2				
110	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Tabloul se exlude costul Tabloului electric gata echipat se include in capitolul 3-Utilaj	buc	1,000	663,688 633,487	663,688 633,487
111	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	15,000	82,221 42,146	1 233,315 632,190
112	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	15,000	52,914 43,443	793,707 651,642
113	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	80,000	93,406 22,694	7 472,440 1 815,520
114	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	3,000	900,521 335,871	2 701,564 1 007,614
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000	90,340 20,100	271,020 60,301
116	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent	buc	11,000	389,719 71,324	4 286,911 784,564
117	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente Tub Led 9-12w	buc	44,000	58,478 9,726	2 573,010 427,944

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 995,655
		Total Et. 2 Inclusiv salariu				19 995,655 6 013,262
		<i>Total</i>	lei			40 832,859
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 002,922
		<i>Transport materiale</i>	3 %			845,570
		<i>Total</i>				44 681,351
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			3 253,166
		<i>Total</i>				47 934,517
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 876,071
		<i>Total</i>				50 810,588
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				50 810,588 12 512,176
		3. Utilaj				
118		Tablou electric gata echipat	buc	2,000	3 086,000 0,000	6 172,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 172,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			74,064
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 246,064

		Total	lei			1 261 575,18
		TVA	20 %			252 315,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 513 890,22 391 667,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a holurilor in incinta blocului central

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 513 890,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 702,1157	64,84	110 365,183
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	325,1115	64,84	21 080,230
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 703,0367	64,84	110 424,901
4.	7123010010200	Betonist	h-om	40,0000	64,84	2 593,600
5.	7123011000200	Betonist	h-om	7,9200	64,84	513,532
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,1024	64,84	1 108,920
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7360	64,84	11 265,042
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	446,1976	64,84	28 931,452
9.	7133010012100	Ipsosar	h-om	25,2000	64,84	1 633,968
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,6700	64,84	4 971,283
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,3760	64,84	2 747,660
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	197,5700	64,84	12 810,440
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276,3893	64,84	17 921,085
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	96,2654	64,84	6 241,849
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	64,84	82,995
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	64,84	1 576,909
17.	7422010060100	Timplar	h-om	69,9140	64,84	4 533,224
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,4425	64,84	806,772
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	675,2584	64,84	43 783,754
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3840	64,84	219,419
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,2357	64,84	8 055,442
		Total manopera				391 667,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5600	25,00	64,000
2.	1111000100020-1	Intreupator monopolar	buc	25,0000	35,00	875,000
3.	118	Tablou electric gata echipat	buc	2,0000	3 086,00	6 172,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2689	560,00	150,584
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,2114	560,00	15 238,384
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	560,00	5,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,1071	15,00	301,606
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9778	85,00	253,113
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1448	7 000,00	1 013,600

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1448	7 000,00	1 013,600
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0290	7 000,00	203,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	7 000,00	0,700
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1158	7 000,00	810,600
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 987,7860	0,25	1 746,946
15.	2010237318750	Distantieri	buc	128,2680	1,50	192,401
16.	2051142950700	Dibluri	buc	52,0000	2,50	130,000
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	50,0000	1,50	75,000
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2100	15,00	18,150
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,5000	28,00	14,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7740	55,00	262,570
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,8438	35,00	379,533
22.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0070	35,00	0,245
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	282,4890	37,20	10 508,591
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	75,00	10,500
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	159,0920	50,00	7 954,600
26.	2430116104150	Vopsea cu efect decorativ pe baza de liant celulozic	kg	10,5000	65,00	682,500
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4000	55,00	77,000
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2800	75,00	96,000
29.	24302261000001	Fuga	kg	148,7162	31,67	4 709,842
30.	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	285,3581	25,75	7 347,972
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	28,1688	34,17	962,528
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	111,5745	35,00	3 905,108
33.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	97,9040	47,00	4 601,488
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,8000	5,00	19,000
35.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,0500	5,00	5,250
36.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	56,0000	8,00	448,000
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	57,8860	19,00	1 099,834
38.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	12,3600	24,00	296,640
39.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	10,0000	18,00	180,000
40.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35,0000	1,00	35,000
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	35,00	35,000
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	818,2130	11,15	9 123,074
43.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0747	1 250,00	93,375
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,6000	5,84	1 545,264
45.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,1000	2,66	10,906
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 530,8675	2,66	25 352,109
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	4 500,00	8,100
48.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 788,7034	7,47	35 771,614
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	156,9188	4,94	775,180
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 743,1960	3,00	23 229,588
51.	26531021008311	Tink	kg	746,9020	35,00	26 141,570
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	762,1336	7,92	6 036,098
53.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,5320	48,00	121,536
54.	2661112800700-1	Placi de ceramica 600 x 600 mm	m2	35,5419	435,00	15 460,726
55.	2661112800700-2	Placi de gresie ceramica peste 600 x 600 mm (mata)	m2	323,9806	300,00	97 194,180

56.	2661122803601	Tub flexibil	m	39,2700	7,50	294,525
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,7630	0,00	0,000
58.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 142,0100	7,60	16 279,275
59.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic mate	m2	17,2176	450,00	7 747,920
60.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	41,8200	47,00	1 965,540
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	198,8650	15,00	2 982,975
62.	2710602000080	Armatura A1	kg	5,4000	24,00	129,600
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1379	24,00	51,309
64.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	126,0000	24,00	3 024,000
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2756	24,00	102,614
66.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,6800	24,00	40,320
67.	2743123549025-1	Coltari din aluminiu	m	282,3450	3,70	1 044,676
68.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0210	35,00	0,735
69.	2746167335100-1	Priza bipolară	buc	7,1400	57,00	406,980
70.	2811236309800-1	Confectii metalice (Balustrada inox 16 ml)	kg	128,0000	1 400,00	179 200,000
71.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	151,9700	48,00	7 294,560
72.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,0000	5,00	35,000
73.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	55,6500	15,00	834,750
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2500	2,50	5,625
75.	2812106305900-1	Profiluri uzinate 158x32x10mm	m	77,0400	65,00	5 007,600
76.	2822115700000	Radiator	buc	10,0000	1 400,00	14 000,000
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,0000	14,00	280,000
78.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2070	45,00	9,315
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	431,8356	37,00	15 977,918
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,3434	37,00	160,706
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	65,00	41,600
82.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	5,00	40,400
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	1 613,4000	1,00	1 613,400
84.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,0000	1,00	38,000
85.	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	14,0000	1,00	14,000
86.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	50,0000	1,00	50,000
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	35,0000	1,00	35,000
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,50	4,040
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	0,50	4,040
90.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	35,0000	0,50	17,500
91.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,0000	2,80	112,000
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2100	37,00	7,770
93.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0500	6,00	6,300
94.	2875274110102-1	Cot 25	buc	28,0000	3,00	84,000
95.	2875274110102-2	Teu 25	buc	9,0000	4,50	40,500
96.	2875274110102-3	Olandez 25	buc	19,0000	68,00	1 292,000
97.	2875274123510	Dop din fonta	buc	20,4600	18,00	368,280
98.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,0000	68,00	1 360,000
99.	2875274204000-1	Bratară fixare 1"	buc	35,0000	18,00	630,000
100.	2875274400502-1	Corp de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	19,0000	310,00	5 890,000
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,50	45,000

102.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3376	150,00	50,640
103.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,0000	14,00	140,000
104.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	85,6800	24,00	2 056,320
105.	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	107,1000	24,00	2 570,400
106.	3150145100143-1	Tub Led 9-12w	buc	79,8000	46,43	3 705,114
107.	3220137315778	Decapant	kg	0,3920	35,00	13,720
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	3,50	3,584
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	68,9704	20,00	1 379,408
110.	4100126202818	Apa	m3	4,9662	20,00	99,324
111.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1782	2 500,00	445,500
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	128,5435	15,00	1 928,153
		Total materiale de construcții				593 720,81

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 895,6000	2,00	5 791,200
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	127,2033	65,00	8 268,214
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5837	35,00	55,430
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,6525	35,00	442,838
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	700,00	315,000
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,6193	35,00	1 491,676
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,9111	35,00	1 641,888
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	19,6201	55,00	1 079,106
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,4000	250,00	1 350,000
11.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	125,1842	35,00	4 381,448
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,7898	125,00	723,725
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4000	55,00	132,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	27,5570	35,00	964,494
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,5770	35,00	195,195
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,0000	15,00	135,000
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,0700	55,00	113,849
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,5000	55,00	467,500
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,3049	750,00	8 478,675
		Total utilaje de construcții				36 065,07

Total	lei	1 261 575,18
TVA	20 %	252 315,04

Total deviz:

1 513 890,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de reabilitare a holurilor in
incinta blocului central

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Et 1				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2			71,752 70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 326,002
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			18,857 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 553,351
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			261,318 256,118
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,900
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			882,740 875,340
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,84	648,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 530,960

1	2	3	4	5	6	7
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,514 9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 953,478
6	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			30 752,767 9 487,389
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	64,84	7 874,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	64,84	1 612,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,84	17 169,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 250,00	1 037,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	24,00	1 440,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	7 000,00	7,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	700,00	1 505,00
		Cheltuieli directe	lei			2 767,749
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			41,518 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			11 930,137
8	CF15A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			388,795 275,570
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	226,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	48,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	69,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	560,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			93 882,300
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 366,624
10	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			27,370 16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025-1	Coltari din aluminiu	m	1,0500	3,70	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,66	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			4 280,653
11	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			96,073 41,498
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	64,84	41,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agreat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	65,00	20,47
		Cheltuieli directe	lei			27 475,801
12	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			30,489 12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			8 719,549
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 366,624
14	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600 x 600 mm	m2			604,418 106,986
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700-1	Placi de ceramica 600 x 600 mm	m2	1,0200	435,00	448,14
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,67	15,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			20 852,431
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			44,072 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,92	8,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			11 083,619
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 081,130
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			160,015 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			33 108,663
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Glafuri	m2			64,248 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 864,195
19	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti 158X32X10MM	m			100,516 25,936
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	4,94	4,94
	2812106305900-1	Profiluri uzinate 158x32x10mm	m	1,0700	65,00	69,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 237,152
20	CN13A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de liant celulozic , aplicate manual in 3 straturi, pe suprafete de glet de ipsos	m2			252,239 24,639
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2430116104150	Vopsea cu efect decorativ pe baza de liant celulozic	kg	3,5000	65,00	227,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,718
21	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,694 22,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	64,84	22,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,375
22	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			238,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	750,00	238,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 761,475
		1.1.2. Tavan				
23	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			69,959 38,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	37,00	0,56
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 411,554
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			18,857 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 835,827
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,275 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 122,176
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,153 99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 838,963
27	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			30,489 12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 818,903
28	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			125,552 100,502
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 197,809
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			44,072 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,92	8,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 302,212
30	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			27,370 16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025-1	Coltari din aluminiu	m	1,0500	3,70	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,66	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 929,577
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,275 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 122,176
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,248 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 476,503
		1.1.3. Pardosele				
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			135,026 15,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	34,17	3,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			30 556,403
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,514
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 988,558
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm (nu lunecoase)	m2			454,882
						71,324
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-2	Placi de gresie ceramica peste 600 x 600 mm (mata)	m2	1,0300	300,00	312,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,67	13,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	55,00	3,47
		Cheltuieli directe	lei			102 939,694
36	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (pentru scari nu lunecoase)	m2			1 042,723
						249,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic mate	m2	1,0200	450,00	459,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	47,00	272,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	48,00	7,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,67	6,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	125,00	42,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	55,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			17 601,161
37	CL17B	Confectii din inox diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada inox 16 ml)	kg			1 415,273
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800-1	Confectii metalice (Balustrada inox 16 ml)	kg	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			181 154,893
		1.1.4. Sistema de incalzire				
38	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,374
						10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	lei			154,060
39	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,484
						6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		Cheltuieli directe	lei			181,552
40	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			41,919
						24,639

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	85,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,859
41	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			140,838 40,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	64,84	28,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	64,84	12,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	2 500,00	24,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	20,00	0,37
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,725
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,764 27,881
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,66	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,696
43	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 551,155 129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 858,085
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			40,818 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,80	5,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,452
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,984 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,888
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			86,813 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,385
47	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"	buc			78,114 55,114

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,798
48	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.	m			42,264 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,237
49	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			39,093 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,325
50	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	buc			15,846 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-1	Cot 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,924
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,963 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-2	Teu 25	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,780
52	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 Olandez	buc			80,846 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-3	Olandez 25	buc	1,0000	68,00	68,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,539
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,036 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,136
		1.1.5. Demontari electricitate				

1	2	3	4	5	6	7
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265 14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,26
		Cheltuieli directe	lei			114,118
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,890 3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		Cheltuieli directe	lei			15,562
		1.2. Et 2				
		1.2.1. Pereti				
56	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2			71,752 70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			8 454,559
57	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			18,857 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 221,898
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,514 9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 417,146
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			41,518 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			5 821,196
60	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			27,370 16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025-1	Coltari din aluminiu	m	1,0500	3,70	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,66	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 149,536
61	CF15A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			388,795 275,570
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	226,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	48,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	69,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	560,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			45 811,687
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			975,066
63	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			30,489
						12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 592,518
64	CF51A k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			96,771
						42,146
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	64,84	42,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	35,00	10,85
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	65,00	20,48
		Cheltuieli directe	lei			11 402,529
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 083,804
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			44,072
						35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,92	8,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 772,087
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,275
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 083,804
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			160,015
						79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			18 854,545
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			64,248
						35,662

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual Glafuri				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			844,225
70	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,694
						22,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	64,84	22,69
		Cheltuieli directe	lei			163,397
71	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			238,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	750,00	238,50
		Cheltuieli directe	lei			1 717,200
		1.2.2. Tavan				
72	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			69,964
						38,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	37,00	0,56
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			5 846,194
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			18,857
						17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 575,675
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,275
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			691,476
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,153
						99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			10 374,197
76	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			30,489
						12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 547,661
77	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			125,552

1	2	3	4	5	6	7
		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)				100,502
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 491,125
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,072
						35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,92	8,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,642
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,275
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,20	5,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,476
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,248
						35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 368,596
		1.2.3. Pardosele				
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			135,026
						15,173
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	34,17	3,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 494,770
82	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,514
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,346
83	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm (nu lunecoase)	m2			454,881
						71,324
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-2	Placi de gresie ceramica peste 600 x 600 mm (mata)	m2	1,0300	300,00	312,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,67	13,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	55,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 724,051
84	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			112,380 55,114
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,66	5,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	560,00	3,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	47,00	47,94
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,66	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 607,580
		1.2.4. Sistema de incalzire				
85	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,374 10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,707
86	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,484 6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,808
87	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			41,919 24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	85,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,030
88	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			140,838 40,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	64,84	28,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	64,84	12,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	2 500,00	24,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	20,00	0,37
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,350
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,764 27,881
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,66	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,056
90	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 551,155 129,680

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 653,465
91	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			40,818
						12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,80	5,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,908
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,984
						6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,952
93	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			86,813
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,879
94	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"	buc			78,114
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,342
95	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.	m			47,414
						22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,968
96	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			39,093
						12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,930
97	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	buc			15,846
						11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-1	Cot 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,770
98	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,963 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-2	Teu 25	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,890
99	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 Olandez	buc			80,846 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-3	Olandez 25	buc	1,0000	68,00	68,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,539
		1.2.5. Demontari electricitate				
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265 14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,913
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,890 3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,671
		2. Lucrari montare				
		2.1. Et. 1				
102	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Tabloul se exlude costul Tabloului electric gata echipat se include in capitolul 3-Utilaj	buc			663,688 633,487
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	64,84	633,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,66	2,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	560,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,688
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			82,221 42,146
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	64,84	42,15
	1111000100020-1	Intrerupator monopolar	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,210
104	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolatant, usor, cu	m			52,914

1	2	3	4	5	6	7
		invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				43,443
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	7,50	8,42
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	48,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,276
105	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m			93,406 22,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	1,0200	24,00	25,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	48,00	40,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 340,550
106	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			900,521 335,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	64,84	335,87
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	8,00	64,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	15,00	18,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	35,00	0,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	24,00	432,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,94	41,99
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	5,00	0,75
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,00	0,90
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,085
107	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			90,340 20,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100-1	Priza bipolara	buc	1,0200	57,00	58,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,361
108	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc			389,719 71,324
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274400502-1	Corp de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	1,0000	310,00	310,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,94	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 117,754
109	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente Tub Led 9-12w	buc			58,478 9,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	64,84	9,73
	3150145100143-1	Tub Led 9-12w	buc	1,0500	46,43	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,280
		2.2. Et. 2				

1	2	3	4	5	6	7
110	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Tabloul se exlude costul Tabloului electric gata echipat se include in capitolul 3-Utilaj	buc			663,688 633,487
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	64,84	633,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,66	2,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	560,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			663,688
111	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			82,221 42,146
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	64,84	42,15
	1111000100020-1	Intrerupator monopolar	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 233,315
112	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			52,914 43,443
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	7,50	8,42
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	48,00	1,06
		Cheltuieli directe	lei			793,707
113	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mm	m			93,406 22,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	24,00	25,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	48,00	40,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			7 472,440
114	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			900,521 335,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	64,84	335,87
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	8,00	64,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	15,00	18,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	35,00	0,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	24,00	432,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,94	41,99
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	5,00	0,75
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,00	0,90
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 701,564
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			90,340 20,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100-1	Priza bipolara	buc	1,0200	57,00	58,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,020
116	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent	buc			389,719
						71,324
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274400502-1	Corp de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	1,0000	310,00	310,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,94	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 286,911
117	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente Tub Led 9-12w	buc			58,478
						9,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	64,84	9,73
	3150145100143-1	Tub Led 9-12w	buc	1,0500	46,43	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,010
		3. Utilaj				
118		Tablou electric gata echipat	buc			3 086,000
						0,000
	118	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	3 086,00	3 086,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 172,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.