

Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de clasa la LT "P. Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 667 865,27 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. Constructii 1.1. Cabinetul 408 1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	36,600	9,100 5,500	333,060 201,300
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,600	4,800 1,500	175,680 54,900
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,600	100,366 76,500	3 673,410 2 799,900
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2	36,600	60,863 46,500	2 227,601 1 701,900
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	36,600	26,654	975,522

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			10,000	366,000
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18,000	11,200 5,000	201,600 90,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,600	4,800 1,500	175,680 54,900
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,600	35,760 27,500	1 308,824 1 006,500
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,600	4,800 1,500	175,680 54,900
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	36,600	48,424 27,500	1 772,318 1 006,500
		<i>Total</i>	lei			11 019,375
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 019,375 7 336,800
		1.1.2. Pereti si glafuri				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,500	80,336 80,000	120,504 120,000
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	67,500	14,300 13,500	965,250 911,250
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	28,000	5,000 5,000	140,000 140,000
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28,000	21,480 12,000	601,440 336,000
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	67,500	20,880 7,000	1 409,400 472,500
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	67,500	96,238 60,000	6 496,066 4 050,000

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
17	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	67,500	82,320 39,000	5 556,600 2 632,500
18	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	67,500	31,483 2,250	2 125,102 151,875
19		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	675,000	0,450 0,000	303,750 0,000
20	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,500	489,276 152,500	733,914 228,750
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	66,000	84,796 61,000	5 596,562 4 026,000
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-66,000	33,536 24,000	-2 213,350 -1 584,000
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	66,000	26,654	1 759,138

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			10,000	660,000
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18,400	11,200 5,000	206,080 92,000
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	66,000	35,760 27,500	2 360,175 1 815,000
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	66,000	4,800 1,500	316,800 99,000
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	66,000	48,424 27,500	3 195,984 1 815,000
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	66,000	65,624 27,500	4 331,184 1 815,000
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	1,000	179,300 25,000	179,300 25,000
		<i>Total</i>	lei			34 183,899
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				34 183,899 17 805,875
		1.1.3. Pardoseli				
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	24,200	12,980 12,500	314,116 302,500
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	36,600	26,960 23,000	986,736 841,800
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf,	m2	36,600	131,006 11,700	4 794,834 428,220

1	2	3	4	5	6	7
		murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.				
33	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.70m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadez (adeziv pentru linoleum) -	m2	36,600	294,957 55,000	10 795,433 2 013,000
		<i>Total</i>	lei			16 891,119
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				16 891,119 3 585,520
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2,100	21,000 21,000	44,100 44,100
35	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	2,100	5 119,075 90,000	10 750,057 189,000
		<i>Total</i>	lei			10 794,157
		Total Timplarie Inclusiv salariu				10 794,157 233,100
		1.1.5. Instalatii sanitare				
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	47,500 47,500	47,500 47,500
37	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	42,500 42,500	42,500 42,500
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	2,000	15,000 15,000	30,000 30,000
39	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,000	3,000 3,000	6,000 6,000

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	1,000	45,000 45,000	45,000 45,000
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,000	21,480 12,000	21,480 12,000
42	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2,000	15,000 15,000	30,000 30,000
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	2,000	71,934 31,500	143,867 63,000
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20	m	2,000	25,326 21,000	50,652 42,000
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	41,210 12,500	82,420 25,000
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	20,494 11,000	61,482 33,000
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	27,488 12,500	27,488 12,500
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	71,840 15,000	71,840 15,000
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,000	303,844 92,500	303,844 92,500

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)				
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Producator european)	buc	1,000	622,500 82,500	622,500 82,500
		<i>Total</i>	lei			1 586,573
		Total Instalatii sanitare Inklusiv salariu				1 586,573 578,500
		1.1.6. Incalzirea				
51	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	2,000	9,000 9,000	18,000 18,000
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	5,000 5,000	20,000 20,000
53	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	16,500	35,000 19,000	577,500 313,500
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	9,771 8,000	19,542 16,000
55	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2,000	1 569,812 100,000	3 139,625 200,000
56	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
57	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	43,250 10,000	346,000 80,000
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,000	131,976	263,952

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"			9,000	18,000
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,000	131,976 9,000	263,952 18,000
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	25,000 5,000	50,000 10,000
61	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	32,907 7,500	131,628 30,000
62	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	42,514 9,000	85,028 18,000
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3,000	37,070 17,500	111,210 52,500
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	11,907 7,500	95,256 60,000
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	16,500	44,720 20,000	737,880 330,000
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	16,000	14,514 9,000	232,224 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
67	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	4,000	20,134 13,000	80,536 52,000
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	1,000	100,418 7,500	100,418 7,500
69	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	16,000	44,972 14,000	719,560 224,000
		<i>Total</i>	lei			7 152,311
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				7 152,311 1 611,500
		<i>Total</i>	lei			81 627,434
		Total Cabinetul 408 Inklusiv salariu				81 627,434 31 151,295
		1.2. Cabinetul 410				
		1.2.1. Tavan cu grinzi				
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	46,700	9,100 5,500	424,970 256,850
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,700	4,800 1,500	224,160 70,050
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	46,700	100,366 76,500	4 687,110 3 572,550
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare	m2	46,700	60,863 46,500	2 842,321 2 171,550

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm				
74	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	46,700	26,654 10,000	1 244,723 467,000
75	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	41,000	11,200 5,000	459,200 205,000
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,700	4,800 1,500	224,160 70,050
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,700	35,760 27,500	1 670,002 1 284,250
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,700	4,800 1,500	224,160 70,050
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	46,700	48,424 27,500	2 261,401 1 284,250
		<i>Total</i>	lei			14 262,207
		Total Tavan cu grinzi Inclusiv salariu				14 262,207 9 451,600
		1.2.2. Pereti si glafuri				
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	78,600	14,300 13,500	1 123,980 1 061,100
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	28,000	5,000 5,000	140,000 140,000
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28,000	21,480 12,000	601,440 336,000
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat,	m2	78,600	20,880 7,000	1 641,168 550,200

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti si tavane interioare				
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	78,600	96,238 60,000	7 564,307 4 716,000
85	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	78,600	82,320 39,000	6 470,352 3 065,400
86	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	78,600	31,483 2,250	2 474,564 176,850
87		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	786,000	0,450 0,000	353,700 0,000
88	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,500	489,276 152,500	733,914 228,750
89	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,100	84,796 61,000	6 537,803 4 703,100
90	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr.	m2	-77,100	33,536 24,000	-2 585,594 -1 850,400

1	2	3	4	5	6	7
		-2mm				
91	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	77,100	26,654 10,000	2 054,992 771,000
92	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	19,000	11,200 5,000	212,800 95,000
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	77,100	35,760 27,500	2 757,113 2 120,250
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,100	4,800 1,500	370,080 115,650
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	77,100	48,424 27,500	3 733,490 2 120,250
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	77,100	65,624 27,500	5 059,610 2 120,250
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,000	179,300 25,000	537,900 75,000
		<i>Total</i>	lei			39 781,619
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				39 781,619 20 544,400
		1.2.3. Pardoseli				
98	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	22,800	12,980 12,500	295,944 285,000
99	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	30,000	26,960 23,000	808,800 690,000

1	2	3	4	5	6	7
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	30,000	131,006 11,700	3 930,191 351,000
101	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.70m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadaz (adeziv pentru linoleum) -	m2	30,000	294,958 55,000	8 848,729 1 650,000
		<i>Total</i>	lei			13 883,664
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				13 883,664 2 976,000
		1.2.4. Timplarie				
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2,100	21,000 21,000	44,100 44,100
103	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	2,100	5 119,075 90,000	10 750,057 189,000
		<i>Total</i>	lei			10 794,157
		Total Timplarie Inclusiv salariu				10 794,157 233,100
		1.2.5. Instalatii sanitare				
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6,000	15,000 15,000	90,000 90,000
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,000	32,000 32,000	64,000 64,000
106	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5	m	1,000	45,000	45,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2			45,000	45,000
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,000	21,480 12,000	21,480 12,000
108	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2,000	15,000 15,000	30,000 30,000
109	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	7,000	71,933 31,500	503,534 220,500
110	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20	m	7,000	25,326 21,000	177,282 147,000
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	41,210 12,500	288,470 87,500
112	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	20,494 11,000	81,976 44,000
113	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	27,488 12,500	27,488 12,500
114	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	71,840 15,000	71,840 15,000
115	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	1,000	303,844 92,500	303,844 92,500

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)				
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Producator european)	buc	1,000	622,500 82,500	622,500 82,500
		<i>Total</i>	lei			2 327,414
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				2 327,414 942,500
		1.2.6. Incalzirea				
117	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	4,000	9,000 9,000	36,000 36,000
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000	5,000 5,000	40,000 40,000
119	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	14,000	35,000 19,000	490,000 266,000
120	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	9,771 8,000	19,542 16,000
121	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2,000	1 569,812 100,000	3 139,625 200,000
122	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
123	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	43,250 10,000	346,000 80,000
124	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,000	131,976 9,000	263,952 18,000

1	2	3	4	5	6	7
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,000	131,976 9,000	263,952 18,000
126	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	25,000 5,000	50,000 10,000
127	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	32,907 7,500	131,628 30,000
128	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	42,514 9,000	85,028 18,000
129	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3,000	37,070 17,500	111,210 52,500
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	11,907 7,500	95,256 60,000
131	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	14,000	44,720 20,000	626,080 280,000
132	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	14,000	14,514 9,000	203,196 126,000

1	2	3	4	5	6	7
133	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	4,000	20,134 13,000	80,536 52,000
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	1,000	100,418 7,500	100,418 7,500
135	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14,000	44,972 14,000	629,615 196,000
		<i>Total</i>	lei			6 872,038
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				6 872,038 1 506,000
		<i>Total</i>	lei			87 921,099
		Total Cabinetul 410 Inclusiv salariu				87 921,099 35 653,600
		1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa				
		1.3.1. Tavan cu grinzi				
136	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	92,700	9,100 5,500	843,570 509,850
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,700	4,800 1,500	444,960 139,050
138	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,700	100,366 76,500	9 303,965 7 091,550
139	CF53B	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	m2	92,700	60,863 46,500	5 642,037 4 310,550

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm				
140	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	92,700	26,654 10,000	2 470,789 927,000
141	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	46,800	11,200 5,000	524,160 234,000
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,700	4,800 1,500	444,960 139,050
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,700	35,760 27,500	3 314,972 2 549,250
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,700	4,800 1,500	444,960 139,050
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	92,700	48,424 27,500	4 488,905 2 549,250
		<i>Total</i>	lei			27 923,278
		Total Tavan cu grinzi Inclusiv salariu				27 923,278 18 588,600
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
146	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	111,300	14,300 13,500	1 591,590 1 502,550
147	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)	kg	98,000	1,398 1,250	137,050 122,500
148	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,600	33,160 32,000	53,056 51,200
149	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea	100m2	0,190	54 817,658 8 830,500	10 415,355 1 677,795

1	2	3	4	5	6	7
		1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
150	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (deasupra usii)	m2	1,300	461,178 134,162	599,531 174,410
151	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	46,000	5,000 5,000	230,000 230,000
152	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	46,000	21,480 12,000	988,080 552,000
153	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	111,300	20,880 7,000	2 323,944 779,100
154	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	148,900	96,238 60,000	14 329,838 8 934,000
155	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	111,300	82,320 39,000	9 162,216 4 340,700
156	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	148,900	31,483 2,250	4 687,818 335,025
157		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 489,000	0,450 0,000	670,050 0,000
158	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi	m2	3,000	489,276 152,500	1 467,828 457,500

1	2	3	4	5	6	7
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
159	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	145,900	84,796 61,000	12 371,795 8 899,900
160	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-145,900	33,536 24,000	-4 892,844 -3 501,600
161	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	145,900	26,654 10,000	3 888,761 1 459,000
162	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	72,200	11,200 5,000	808,640 361,000
163	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	145,900	35,760 27,500	5 217,416 4 012,250
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145,900	4,800 1,500	700,320 218,850
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	145,900	48,424 27,500	7 065,062 4 012,250
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se	m2	145,900	65,624 27,500	9 574,542 4 012,250

1	2	3	4	5	6	7
		inlocuieste cu Lac)				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	6,000	179,300 25,000	1 075,800 150,000
		<i>Total</i>	lei			82 465,848
		Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu				82 465,848 38 780,680
		1.3.3. Glafuri exterioare				
168	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	9,320	14,300 13,500	133,276 125,820
169	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm	m2	9,320	196,609 111,450	1 832,392 1 038,715
170	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,320	22,370 6,000	208,488 55,920
171	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	9,320	78,424 27,500	730,911 256,300
		<i>Total</i>	lei			2 905,067
		Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu				2 905,067 1 476,755
		1.3.4. Pardoseli				
172	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	40,800	12,980 12,500	529,584 510,000
173	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	78,900	30,660 27,000	2 419,074 2 130,300

1	2	3	4	5	6	7
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	78,900	131,006 11,700	10 336,404 923,130
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	78,900	431,440 125,000	34 040,616 9 862,500
176	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	52,800	85,093 20,000	4 492,910 1 056,000
		<i>Total</i>	lei			51 818,588
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				51 818,588 14 481,930
		1.3.5. Timplarie				
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	6,620	21,000 21,000	139,020 139,020
178	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	4,200	5 119,075 90,000	21 500,115 378,000
		<i>Total</i>	lei			21 639,135
		Total Timplarie Inclusiv salariu				21 639,135 517,020
		1.3.6. Instalatii sanitare				
179	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	3,000	15,000 15,000	45,000 45,000
180	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor	m	2,000	32,000	64,000

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm			32,000	64,000
181	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	3,000	45,000 45,000	135,000 135,000
182	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,000	21,480 12,000	64,440 36,000
183	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,000	15,000 15,000	60,000 60,000
184	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000	71,934 31,500	647,402 283,500
185	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20	m	9,000	25,326 21,000	227,934 189,000
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	41,210 12,500	247,260 75,000
187	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	20,494 11,000	163,952 88,000
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	27,488 12,500	54,976 25,000
189	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	71,840 15,000	143,680 30,000
190	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	2,000	303,844	607,688

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)			92,500	185,000
191	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Producator european)	buc	2,000	622,500 82,500	1 245,000 165,000
		<i>Total</i>	lei			3 706,332
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				3 706,332 1 380,500
		1.3.7. Incalzirea				
192	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	2,000	9,000 9,000	18,000 18,000
193	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000	5,000 5,000	40,000 40,000
194	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	20,600	35,000 19,000	721,000 391,400
195	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	9,771 8,000	19,542 16,000
196	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,000	1 569,812 100,000	6 279,250 400,000
197	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
198	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,000	43,250 10,000	692,000 160,000

1	2	3	4	5	6	7
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	4,000	131,976 9,000	527,904 36,000
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	4,000	131,976 9,000	527,904 36,000
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000	25,000 5,000	100,000 20,000
202	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	32,907 7,500	263,256 60,000
203	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	42,514 9,000	85,028 18,000
204	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	4,000	37,070 17,500	148,280 70,000
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,000	11,907 7,500	190,512 120,000
206	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	21,000	44,720 20,000	939,120 420,000

1	2	3	4	5	6	7
207	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	16,000	14,514 9,000	232,224 144,000
208	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	8,000	20,134 13,000	161,072 104,000
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	1,000	100,418 7,500	100,418 7,500
210	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	44,972 14,000	899,450 280,000
		<i>Total</i>	lei			12 264,960
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				12 264,960 2 340,900
		1.3.8. Balustrada balconului				
211	RpCI42B	Demontarea elementelor - invelitori din tabla profilata	m2	18,600	36,400 36,000	677,040 669,600
212	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)	kg	286,000	49,651 13,000	14 200,186 3 718,000
213	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160mm) Cuprinde:-executarea mecanizata a golurilor; -fixarea ancorei	buc	32,000	55,000 10,000	1 760,000 320,000
214	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,500	90,360 55,000	1 219,860 742,500
215	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe	m2	18,600	2 092,200 40,000	38 914,920 744,000

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1.1m, L=16.9m, Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul). din resurse se exclude: spuma				
		<i>Total</i>	lei			56 772,006
		Total Balustrada balconului Inklusiv salariu				56 772,006 6 194,100
		<i>Total</i>	lei			259 495,214
		Total Sala de dans - 2 sali de clasa Inklusiv salariu				259 495,214 83 760,485
		1.4. Lucrari diverse				
216	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15,500	62,500 62,500	968,750 968,750
217	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,500	55,500 55,500	860,250 860,250
218	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,500	141,900 0,000	2 199,450 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 028,450
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				4 028,450 1 829,000
		<i>Total</i>	lei			433 072,197
		<i>Asigurari</i>	24 %			36 574,651
		<i>Transport</i>	2 %			5 513,857
		<i>Total</i>				475 160,705
		<i>Regia</i>	3 %			14 254,822
		<i>Total</i>				489 415,527
		<i>Beneficiul</i>	3 %			14 682,467

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				504 097,994
		Total Constructii Inclusiv salariu				504 097,994 152 394,380
		2. Lucrari de montaj - electricitatea				
		2.1. Cabinetul 408				
219	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	4,000	15,000 <hr/> 15,000	60,000 <hr/> 60,000
220	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000	3,000 <hr/> 3,000	12,000 <hr/> 12,000
221	RpED09A	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 3x1,5 mmp VVGng	m	40,000	53,897 <hr/> 17,000	2 155,880 <hr/> 680,000
222	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	63,630 <hr/> 17,000	3 181,525 <hr/> 850,000
223	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	80,000	32,234 <hr/> 22,500	2 578,680 <hr/> 1 800,000
224	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	2,000	50,140 <hr/> 13,500	100,280 <hr/> 27,000

1	2	3	4	5	6	7
225	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	74,585 15,500	298,340 62,000
226	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc	6,000	396,720 14,000	2 380,320 84,000
		<i>Total</i>	lei			10 767,025
		Total Cabinetul 408 Inclusiv salariu				10 767,025 3 575,000
		2.2. Cabinetul 410				
227	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	6,000	15,000 15,000	90,000 90,000
228	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000	3,000 3,000	12,000 12,000
229	RpED09A	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 3x1,5 mmp VVGng	m	40,000	53,897 17,000	2 155,880 680,000
230	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	63,630 17,000	3 181,525 850,000
231	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil	m	80,000	32,234 22,500	2 578,680 1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm				
232	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	50,140 13,500	100,280 27,000
233	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	74,585 15,500	298,340 62,000
234	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc	6,000	396,720 14,000	2 380,320 84,000
		<i>Total</i>	lei			10 797,025
		Total Cabinetul 410 Inclusiv salariu				10 797,025 3 605,000
		2.3. Sala de dans				
235	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpurile de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	12,000	15,000 15,000	180,000 180,000
236	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,000	3,000 3,000	24,000 24,000
237	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la	m	80,000	53,897 17,000	4 311,760 1 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng				
238	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m	100,000	63,630 17,000	6 363,050 1 700,000
239	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	160,000	32,234 22,500	5 157,360 3 600,000
240	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	4,000	50,140 13,500	200,560 54,000
241	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	8,000	74,585 15,500	596,680 124,000
242	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc	12,000	396,720 14,000	4 760,640 168,000
		<i>Total</i>	lei			21 594,050
		Total Sala de dans Inclusiv salariu				21 594,050 7 210,000
		<i>Total</i>	lei			43 158,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari</i>	24 %			3 453,600
		<i>Transport</i>	2 %			575,362
		<i>Total</i>				47 187,062
		<i>Regia</i>	26 %			3 741,400
		<i>Total</i>				50 928,462
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 527,854
		<i>Total</i>				52 456,316
		Total Lucrari de montaj - electricitatea Inclusiv salariu				52 456,316 14 390,000

		Total	lei			556 554,39
		TVA	20 %			111 310,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				667 865,27 <hr/> 166 784,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de clasa la LT "P. Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 667 865,27 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	622,8456	50,00	31 142,280
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	209,2500	50,00	10 462,500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	646,8200	50,00	32 341,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,8000	50,00	590,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6720	50,00	33,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8750	50,00	193,750
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	80,7360	50,00	4 036,800
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	34,1400	50,00	1 707,000
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	211,5720	50,00	10 578,600
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	47,1570	50,00	2 357,850
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,3700	50,00	2 118,500
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,3500	50,00	4 267,500
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,3780	50,00	1 568,900
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,0240	50,00	51,200
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	298,0000	50,00	14 900,000
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	459,1860	50,00	22 959,300
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	37,1544	50,00	1 857,720
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,3600	50,00	968,000
19.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2520	50,00	162,600
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,6960	50,00	334,800
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9600	50,00	98,000
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,7800	50,00	3 289,000
23.	7422010060100	Timplar	h-om	40,4062	50,00	2 020,310
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2050	50,00	860,250
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,0690	50,00	15 303,450
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,8702	50,00	1 093,510
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,7592	50,00	1 487,960
Total manopera						166 784,40

Materiale:

1.	(Olandez PPR 20x1/2")	(Olandez PPR 20x1/2")	buc	16,0000	24,00	384,000
2.	(Olandez PPR 25x3/4"),	(Olandez PPR 25x3/4"),	buc	6,0000	32,00	192,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7200	25,00	143,000
4.	1111000100024	Intreupator manual	buc	8,0800	33,00	266,640
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0406	320,00	12,992

6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1335	320,00	2 282,720
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,5282	320,00	169,024
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	45,00	4,050
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,0090	12,00	468,108
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0480	12,00	0,576
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9589	50,00	97,945
12.	19	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	2 950,0000	0,45	1 327,500
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	4 200,00	12,600
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 030,6400	0,20	406,128
15.	2010237318750	Distantieri	buc	88,5000	2,00	177,000
16.	2030112930000u	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	8,4000	5 000,00	42 000,000
17.	2030112951150g	Glasvanduri (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm)	m2	18,6000	2 000,00	37 200,000
18.	2051142950700	Dibluri	buc	32,0000	2,00	64,000
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,9597	1,00	1,960
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2960	42,00	138,432
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	20,00	6,000
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0128	25,00	0,320
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,3500	45,00	60,750
24.	2320166200729	Parchetin	l	3,9705	100,00	397,050
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7313	60,00	223,878
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,2278	50,00	411,390
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,9760	200,00	595,200
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	122,5500	18,00	2 205,900
29.	2430116103800l	LAC BRIOi	kg	115,6000	78,00	9 016,800
30.	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	186,0000	35,00	6 510,000
31.	2430116103800v 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior'	kg	3,7280	110,00	410,080
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,2950	75,00	172,125
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9600	99,00	95,040
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8600	75,00	214,500
35.	24302261000001	Fuga	kg	25,6500	20,00	513,000
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4040	75,00	105,300
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3,8678	38,00	146,976
38.	2430226101010b	"Betonogrun"	kg	106,8210	32,00	3 418,272
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,3891	32,00	428,451
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,1940	32,00	134,208
41.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	2,0280	45,00	91,260
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,5440	45,00	249,480
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0416	200,00	208,320
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6750	45,00	30,375
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,7081	5,00	3,540
46.	2430226109080	Diluant preadez	kg	5,4079	45,00	243,356
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4850	46,00	68,310
48.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2900	99,00	28,710
49.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	13,5198	45,00	608,391
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	69,7500	45,00	3 138,750
51.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,0000	7,60	182,400
52.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,4040	7,60	147,470

53.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	40,5594	45,00	1 825,173
54.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	99,00	3,564
55.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,9793	1,00	1,979
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	45,00	360,000
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	67,5990	25,00	1 689,975
58.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	342,7200	6,00	2 056,320
59.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	10,3000	19,00	195,700
60.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	53,0450	24,00	1 273,080
61.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	32,00	78,336
62.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	18,3600	19,00	348,840
63.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	15,4500	27,00	417,150
64.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,3457	100,00	134,570
65.	2523116716345c	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	70,9789	160,00	11 356,624
66.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	50,4000	2,00	100,800
67.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	12,6000	3,00	37,800
68.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	8,1000	4,00	32,400
69.	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	1,8000	12,00	21,600
70.	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	18,0000	12,00	216,000
71.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,5939	1,00	1,594
72.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	4,0000	12,00	48,000
73.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	15,0000	8,00	120,000
74.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,0000	0,45	22,500
75.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	50,00	40,000
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	511,5000	9,00	4 603,500
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	957,6000	8,00	7 660,800
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 377,4195	2,60	6 181,291
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	97,0140	2,60	252,236
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	201,1224	13,00	2 614,591
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	71,0100	7,80	553,878
82.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 237,2808	7,50	16 779,605
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	228,1792	5,00	1 140,896
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 248,6000	3,06	9 940,717
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	490,5284	7,80	3 826,123
86.	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	204,2478	3,00	612,743
87.	2661112800700p	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare	m2	81,2670	250,00	20 316,750
88.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,7436	54,00	148,154
89.	2664102100000	Mortar	m3	9,2664	1 200,00	11 119,680
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	319,5450	7,60	2 428,542

91.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,1950	0,00	0,000
92.	2670112203000p	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	6,3000	280,00	1 764,000
93.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,6224	15,00	24,336
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	391,8000	12,00	4 701,600
95.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0209	12,00	0,251
96.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,7800	25,00	94,500
97.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,8480	68,00	125,664
98.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	17,1000	18,00	307,800
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4750	18,00	26,550
100.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,4959	18,00	26,926
101.	2710703520285	Profil de suport	m	2,8743	26,00	74,732
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9500	26,00	76,700
103.	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	215,4000	6,00	1 292,400
104.	2746167335100	Priza	buc	16,3200	50,00	816,000
105.	2811236306200g	Grila ventilatie 200x300mm	buc	10,0000	150,00	1 500,000
106.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	286,0000	35,00	10 010,000
107.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	189,0000	35,00	6 615,000
108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,0000	3,00	72,000
109.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	144,9000	17,00	2 463,300
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,9000	0,45	1,305
111.	28221157000001	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	8,0000	1 450,00	11 600,000
112.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,0000	21,00	672,000
113.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4370	35,00	15,295
114.	2873122004100	Plase sudate	kg	297,9500	28,00	8 342,600
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7140	29,00	20,705
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4300	65,00	92,950
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	74,4000	0,50	37,200
118.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	38,4503	0,50	19,225
119.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	32,0000	0,50	16,000
120.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	50,0000	0,50	25,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica,	m	56,5488	45,00	2 544,696

121.		gresie portelanata sau faianta				
122.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,0000	0,50	25,000
123.	2874136313300a	Ancora 12x160mm	buc	32,0000	45,00	1 440,000
124.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64,0000	2,00	128,000
125.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,5000	20,00	30,000
126.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	68,00	277,440
127.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	78,00	318,240
128.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	21,00	171,360
129.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	24,9600	18,00	449,280
130.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	50,4000	2,00	100,800
131.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	32,0000	3,00	96,000
132.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	46,0000	4,00	184,000
133.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,3300	8,00	122,640
134.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj под	buc	8,0000	120,00	960,000
135.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj обр	buc	8,0000	120,00	960,000
136.	287527420510020	Robinet cu mufa 20	buc	3,0000	89,00	267,000
137.	2875274400501c	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	24,9600	335,00	8 361,600
138.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	0,45	10,800
139.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	52,8000	12,00	633,600
140.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	450,00	1 800,000
141.	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar 15	buc	4,0600	56,00	227,360
142.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	15,00	120,000
143.	3130134817405c	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	173,0400	13,00	2 249,520
144.	3130134817405c1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	216,3000	22,00	4 758,600
145.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	24,9600	15,00	374,400
146.	3220137315778	Decapant	kg	0,8720	32,00	27,904
147.	33205173522320	Termoizolatie conducte tevi PPR. d.20	m	19,4670	4,00	77,868
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4480	3,00	40,344
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,9490	12,00	239,390

150.	4100126202818	Ара	m3	7,0855	12,00	85,024
151.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	54,1860	12,00	650,232
152.	d.40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	50,0000	24,00	1 200,000
153.	Set de reductii pentru radiato	Set de reductii pentru radiator	buc	8,0000	80,00	640,000
154.	тройник 25	Piesa de racordare тройник 25	buc	16,0000	5,00	80,000
155.	~600x450x850(H)	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	4,1208	0,00	0,000
Total materiale de construcții						304 460,96

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0294	5,00	0,147
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,2020	20,00	104,040
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,5187	20,00	130,374
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9579	5,00	4,788
5.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,7542	65,00	49,023
6.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	2,0720	25,00	51,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	43,1325	20,00	862,650
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,9525	20,00	439,050
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,6400	150,00	396,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0800	20,00	61,600
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,8400	2,00	31,680
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4138	55,00	22,759
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,4842	55,00	631,631
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9990	550,00	2 199,450
Total utilaje de construcții						4 985,00

Total	lei	556 554,39
TVA	20 %	111 310,88

Total deviz: **667 865,27**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii				
		1.1. Cabinetul 408				
		1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,100 5,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,060
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,680
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,366 76,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 673,410
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			60,863 46,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	46,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,601
5	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			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,522
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,200 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,600
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,680
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,760 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,824
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,680
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			48,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,318
		1.1.2. Pereti si glafuri				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			80,336 80,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,504
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,300 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,250
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,000 5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,000
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,440
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,880 7,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	"Betonogrunț"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,400
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,238 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	13,00	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 496,066
17	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			82,320 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 556,600
18	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			31,483 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,102
19		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,450 0,000
	19	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,45	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,750
20	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			489,276 152,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	50,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000p	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,0500	280,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,914
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,796 ----- 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,562
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm	m2			33,536 ----- 24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 213,350
23	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			26,654 ----- 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,138
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din surse se exclude: suruburi)	m			11,200 ----- 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,080
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			35,760 ----- 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,175
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,800
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu	m2			48,424 ----- 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,984
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			65,624 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	LAC BRIOi	kg	0,4000	78,00	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 331,184
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			179,300 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200g	Grila ventilatie 200x300mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,300
		1.1.3. Pardoseli				
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,980 12,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,116
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			26,960 23,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	100,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,736
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2			131,006 11,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 794,834
33	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.70m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadex (adeziv pentru linoleum) -	m2			294,957 55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345c	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau	m2	1,0500	160,00	170,52

1	2	3	4	5	6	7
		similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.				
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,40
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	45,00	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	45,00	9,13
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 795,433
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,000
						21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,100
35	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2			5 119,075
						90,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000u	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,00	2,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	68,00	14,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 750,057
		1.1.5. Instalatii sanitare				
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,500
						47,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,500
37	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			42,500
						42,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	50,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,500
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,000
						15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,000
39	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,000
						3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,000
40	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,000
						45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480
						12,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,480
42	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,000
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,934 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	12,00	1,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,867
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20	m			25,326 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte tevi PPR. d.20	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,652
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,210 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,420
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,494 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,482
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,488 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,488
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			71,840

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2"				15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar 15	buc	1,0000	56,00	56,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,840
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc			303,844 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	~600x450x850(H)	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,844
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			622,500 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,500
		1.1.6. Incalzirea				
51	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,000 9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,000 5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,000
53	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			35,000 19,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	50,00	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	50,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,500
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,771 8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,542
55	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 569,812 100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28221157000001	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	99,00	5,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,625
56	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80,000 ----- 0,000
	Set de reductii pentru radiato	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,000
57	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			43,250 ----- 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,000
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj под	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,952
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj обр	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,952
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,000 ----- 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
61	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			32,907 ----- 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze (Olandez PPR 20x1/2")	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,628
62	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			42,514 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze (Olandez PPR 25x3/4"),	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,028
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			37,070 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,210
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,907 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,256
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			44,720 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,880
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,514 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,224
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,134 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	тройник 25	Piesa de racordare тройник 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,536
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			100,418 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Robinet cu mufa 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	99,00	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,418
69	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			44,972 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	d.40	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	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			719,560
		1.2. Cabinetul 410				
		1.2.1. Tavan cu grinzi				
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,100 5,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,970
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,160
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,366 76,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 687,110
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			60,863 46,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	46,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,321
74	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			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,723
75	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,200 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,200
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,160
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,760 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,002
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,160
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			48,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 261,401
		1.2.2. Pereti si glafuri				
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,300 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,980
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,000 5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,000
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,440
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,880 7,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,168
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-	m2			96,238 60,000

1	2	3	4	5	6	7
		var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	13,00	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 564,307
85	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			82,320 ----- 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 470,352
86	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			31,483 ----- 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,564
87		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,450 ----- 0,000
	19	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,45	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,700
88	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			489,276 ----- 152,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	50,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000p	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,0500	280,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,914
89	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,796 ----- 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 537,803
90	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm	m2			33,536 24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 585,594
91	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			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,992
92	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,200 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,800
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			35,760 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,113
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,080
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			48,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 733,490
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			65,624 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	LAC BRIOi	kg	0,4000	78,00	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 059,610
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			179,300 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200g	Grila ventilatie 200x300mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,900
		1.2.3. Pardoseli				
98	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,980 12,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,944
99	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			26,960 23,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	100,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,800
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2			131,006 11,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,191
101	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.70m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadex (adeziv pentru linoleum) -	m2			294,958 55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345c	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	1,0500	160,00	170,52
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,40
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	45,00	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	45,00	9,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 848,729
		1.2.4. Timplarie				
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,000

1	2	3	4	5	6	7
						21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,100
103	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2			5 119,075 90,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000u	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,00	2,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	68,00	14,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 750,057
		1.2.5. Instalatii sanitare				
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,000 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,000 32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,000
106	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,000 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,480
108	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,000
109	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,933 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	12,00	1,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,534
110	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			25,326 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte tevi PPR. d.20	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,282
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,210 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,470
112	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,494 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,976
113	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,488 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,488
114	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			71,840 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar15	buc	1,0000	56,00	56,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,840
115	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc			303,844 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	~600x450x850(H)	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,844
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Producator european)	buc			622,500 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,500
		1.2.6. Incalzirea				
117	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,000
						9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,000
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,000
						5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,000
119	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			35,000
						19,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	50,00	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	50,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,000
120	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,771
						8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,542
121	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 569,812
						100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28221157000001	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	99,00	5,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,625
122	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80,000
						0,000
	Set de reductii pentru radiato	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,000
123	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			43,250
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,000
124	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976
						9,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj под	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,952
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj обр	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,952
126	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,000 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
127	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			32,907 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
		(Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,628
128	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			42,514 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
		(Olandez PPR 25x3/4"),	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,028
129	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			37,070 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,210
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,907 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,256
131	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			44,720 20,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,080
132	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,514
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,196
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,134
						13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	тройник 25	Piesa de racordare тройник 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,536
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			100,418
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Robinet cu mufa 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	99,00	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,418
135	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			44,972
						14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	d.40	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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			629,615
		1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa				
		1.3.1. Tavan cu grinzi				
136	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,100
						5,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,570
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800
						1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,960
138	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			100,366
						76,500

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 303,965
139	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			60,863 46,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	46,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 642,037
140	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			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,789
141	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,200 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,160
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,960
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			35,760 27,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 314,972
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,800 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,960
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			48,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 488,905
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
146	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,300
						13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,590
147	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)	kg			1,398
						1,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	50,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	50,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	60,00	0,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,050
148	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			33,160
						32,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	50,00	32,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,056
149	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			54 817,658
						8 830,500
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	50,00	7 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	66,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,60	1 327,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	13,00	1 650,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	320,00	889,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	12,00	12,16
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	5,00	20,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 415,355
150	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (deasupra usii)	m2			461,178
						134,162
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	50,00	134,16
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	54,00	113,96
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	18,00	20,71
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	100,00	103,52
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,00	2,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,00	5,63

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	55,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,531
151	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,000 5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,000
152	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,080
153	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,880 7,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,944
154	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,238 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	13,00	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 329,838
155	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			82,320 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 162,216
156	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			31,483 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 687,818
157		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	19	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,45	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,050
158	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			489,276 152,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	50,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000p	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,0500	280,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,828
159	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,796 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 371,795
160	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm	m2			33,536 24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,06	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 892,844
161	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			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 888,761
162	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,200 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027c	Coltare aluminiu	m	1,0000	6,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,640
163	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			35,760 27,500

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 217,416
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,800 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,320
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			48,424 ----- 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea lavabila	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 065,062
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			65,624 ----- 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	LAC BRIOi	kg	0,4000	78,00	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 574,542
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			179,300 ----- 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200g	Grila ventilatie 200x300mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,800
		1.3.3. Glafuri exterioare				
168	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			14,300 ----- 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,276
169	CF61A	Driscuire continua a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm	m2			196,609 ----- 111,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	111,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	14,40
	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	3,00	65,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	55,00	2,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,392
170	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,370 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,488
171	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2			78,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0,4000	110,00	44,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,911
		1.3.4. Pardoseli				
172	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,980 12,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,584
173	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			30,660 27,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	50,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	100,00	2,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,074
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2			131,006 11,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 336,404
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			431,440 125,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700p	Placi sau pisoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,80	7,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 040,616
176	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m			85,093 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 492,910
		1.3.5. Timplarie				
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,000 21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,020
178	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2			5 119,075 90,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000u	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,00	2,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	68,00	14,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 500,115
		1.3.6. Instalatii sanitare				
179	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,000 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
180	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,000 32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,000
181	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,000 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
182	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,480 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,440
183	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
184	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,934 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	12,00	1,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,402
185	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			25,326 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte tevi PPR. d.20	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,934
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,210 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,260
187	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,494 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,952
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,488 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,976
189	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			71,840 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar15	buc	1,0000	56,00	56,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,680
190	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc			303,844 ----- 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	~600x450x850(H)	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,688
191	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"Producator european)	buc			622,500 ----- 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,000
		1.3.7. Incalzirea				
192	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,000 ----- 9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
193	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,000 ----- 5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,000
194	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			35,000 ----- 19,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	50,00	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	50,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,000
195	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,771 ----- 8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,542
196	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 569,812 ----- 100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28221157000001	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	99,00	5,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 279,250
197	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80,000
						0,000
	Set de reductii pentru radiato	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
198	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			43,250
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,000
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj под	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,904
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			131,976
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj обп	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,904
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,000
						5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
202	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			32,907
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
		(Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,256
203	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			42,514
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
		(Olandez PPR 25x3/4"),	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,028
204	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			37,070

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,280
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,907 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,512
206	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			44,720 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,120
207	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,514 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,224
208	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,134 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	тройник 25	Piesa de racordare тройник 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,072
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			100,418 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Robinet cu mufa 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	99,00	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,418
210	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			44,972 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	d.40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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			899,450

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8. Balustrada balconului				
211	RpCI42B	Demontarea elementelor - invelitori din tabla profilata	m2			36,400 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,040
212	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)	kg			49,651 13,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	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	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,186
213	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160mm) Cuprinde:- executarea mecanizata a gurilor; -fixarea ancorei	buc			55,000 10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300a	Ancora 12x160mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,000
214	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,360 55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	46,00	5,06
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,860
215	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1.1m, L=16.9m, Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul). din resurse se exclude: spuma	m2			2 092,200 40,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	50,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2030112951150g	Glasvanduri (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	200,00	32,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	200,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 914,920
		1.4. Lucrari diverse				
216	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500 62,500

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,750
217	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,500
						55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,250
218	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,900
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,450
		2. Lucrari de montaj - electricitatea				
		2.1. Cabinetul 408				
219	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,000
						15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
220	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,000
						3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,000
221	RpED09A	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 3x1,5 mmp VVGng	m			53,897
						17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	13,00	14,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,880
222	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m			63,630
						17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	22,00	23,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 181,525
223	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,234
						22,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	2,00	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	17,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,680
224	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau	buc			50,140

1	2	3	4	5	6	7
		bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				13,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,50
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,280
225	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			74,585 15,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,340
226	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc			396,720 14,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274400501c	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,0000	335,00	348,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	18,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,320
		2.2. Cabinetul 410				
227	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,000 15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
228	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,000 3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,000
229	RpED09A	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 3x1,5 mmp VVGng	m			53,897 17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	13,00	14,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,880
230	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m			63,630 17,000

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	22,00	23,79
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 181,525
231	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,234 22,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	2,00	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	17,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,680
232	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			50,140 13,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,50
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,280
233	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			74,585 15,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,340
234	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc			396,720 14,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274400501c	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,0000	335,00	348,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	18,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,320
		2.3. Sala de dans				
235	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,000 15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
236	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,000 3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,000
237	RpED09A	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 3x1,5 mmp VVGng	m			53,897 17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	13,00	14,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 311,760
238	RpED09A	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 3x2,5 mmp VVGng	m			63,630 17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3130134817405c1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	22,00	23,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	18,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 363,050
239	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,234 22,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	2,00	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	17,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 157,360
240	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			50,140 13,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,50
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,560
241	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			74,585 15,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,680
242	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W,	buc			396,720 14,000

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274400501c	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,0000	335,00	348,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	18,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,640

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.