

LUCRARI DE REPARATIE A INCAPERILOR ETAJULUI 2, CAMINULUI №3, str. Odesa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 041 784 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	887,1600	15,56	13 804,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	13,40	14 940,47
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	21,00	1 146,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	21,00	1 462,44
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	21,00	1 020,60
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	7,25	317,55
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	12,53	5 263,01
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si	t	75,5800	59,24	4 477,17

1	2	3	4	5	6	7
		descarcarea prin asezare				
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	24,75	1 821,11
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	73,5800	167,70	12 339,37
		<i>Total</i>	lei			56 592,52
		Total Demolari Inclusiv salariu				56 592,52 42 100,09
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	279,48	113 360,65
		<i>Total</i>	lei			113 360,65
		Total Tavane Inclusiv salariu				113 360,65 48 471,59
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	985,0000	4,45	4 383,25
13	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	985,0000	86,63	85 329,17
14	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)	m2	985,0000	171,05	168 482,28
15	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	985,0000	23,50	23 142,58
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	985,0000	36,32	35 777,99

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	985,0000	4,45	4 383,25
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	985,0000	48,51	47 782,35
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg	9,8500	39,55	389,57
		<i>Total</i>	lei			369 670,44
		Total Pereti Inclusiv salariu				369 670,44 268 844,42
		1.4. Timplarie				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	4 640,97	73 512,95
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	4 600,33	250 257,95
22	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m	48,6000	157,00	7 630,20
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	43,8000	177,65	7 781,07
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,2400	2 770,84	25 602,52
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata	m2	45,3600	2 122,58	96 280,12

1	2	3	4	5	6	7
		neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m				
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	97,65	2 109,24
		<i>Total</i>	lei			463 174,05
		Total Timplarie Inclusiv salariu				463 174,05 9 970,12
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86,0300	4,45	382,83
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	265,5000	53,41	14 179,76
29	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	265,5000	20,07	5 329,91
30	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	86,0300	86,63	7 452,65
31	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	86,0300	23,49	2 021,27
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	36,32	3 124,86
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86,0300	4,45	382,83
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	86,0300	48,51	4 173,32

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			37 047,43
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				37 047,43 27 308,23
		1.6. Pardoseli				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	405,6200	293,46	119 033,65
		<i>Total</i>	lei			119 033,65
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				119 033,65 28 393,40
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	8,80	90,11
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	5,50	550,00
38	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	853,79	28 730,15
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	26,15	2 510,40
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	24,0000	50,50	1 212,00
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	24,0000	53,38	1 281,12

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" -Niplu	buc	48,0000	58,83	2 823,84
		<i>Total</i>	lei			37 197,62
		Total Incalzire Inclusiv salariu				37 197,62 4 007,21
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	11,5000	47,00	540,50
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	8,80	1,32
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	5,50	22,00
46	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2	0,6390	853,80	545,58
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	26,15	104,60
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	50,50	50,50
49	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc	1,0000	53,38	53,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" dop de radiator				
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" -Niplu	buc	2,0000	58,83	117,66
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	25,5000	6,63	168,94
52	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	25,5000	86,63	2 209,03
53	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	25,5000	23,49	599,12
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	36,32	926,24
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,5000	4,45	113,48
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,5000	48,51	1 237,01
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	279,47	3 213,96
		<i>Total</i>	lei			9 903,32
		Total WC Inclusiv salariu				9 903,32 5 654,55
		1.9. Spalatorie				
58	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	47,00	728,50
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2	15,5000	279,47	4 331,86

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	25,7000	6,63	170,27
61	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	25,7000	86,63	2 226,35
62	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	25,7000	23,49	603,82
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	36,32	933,50
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,7000	4,45	114,37
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,7000	48,51	1 246,71
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	52,25	313,50
67	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 237,98	7 427,85
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	530,75	3 184,50
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet	buc	6,0000	137,40	824,40

1	2	3	4	5	6	7
		sub lavuar)				
70	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	8,5000	60,28	512,34
71	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	59,89	1 497,35
		<i>Total</i>	lei			24 115,32
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				24 115,32 8 202,80
		1.10. Bucatarie				
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	47,00	775,50
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	279,48	4 611,34
		<i>Total</i>	lei			5 386,84
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 386,84 2 747,25
		1.11. Retele electrice				
74	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	11,00	3 465,00
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	27,55	8 677,46
76	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000	13,70	493,20
		<i>Total</i>	lei			12 635,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				12 635,66 9 155,70
		<i>Total</i>	lei			1 248 117,50
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			109 165,29
		<i>Transport</i>	2 %			15 540,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			27 456,46
		<i>Beneficiu</i>	1 %			14 002,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 414 282,46 454 855,36
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
77	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	65,0000	466,10	30 296,50
78	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	24,0000	67,72	1 625,28
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875,0000	20,38	17 836,48
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 250,0000	30,55	38 188,31
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	875,0000	32,98	28 855,93
82	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 250,0000	34,37	42 963,13

1	2	3	4	5	6	7
83	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	101,0000	70,98	7 168,98
84	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc	1,0000	1 240,92	1 240,92
85	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	17,0000	66,73	1 134,33
86	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	170,0000	53,49	9 093,30
		<i>Total</i>	lei			178 403,16
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				178 403,16 69 350,60
		2.2. Retea Informatiionala (Internet)				
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	2,0000	409,58	819,16
88		Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m	200,0000	12,50	2 500,00
89	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	160,0000	32,98	5 276,51
90	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii	buc	1,0000	166,35	166,35

1	2	3	4	5	6	7
		de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router				
91	08-03-575- 1	Montare in dulapul 19"	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Total</i>	lei			8 812,42
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				8 812,42 4 491,40
		2.3. Semnalizarea la incendiu				
92	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,0000	409,58	4 095,80
93		Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m	1 000,0000	8,50	8 500,00
94	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	900,0000	32,98	29 680,38
95	10-08-001- 04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 16 raze	buc	1,0000	506,19	506,19
96	08-03-575- 1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,0000	50,40	100,80
		<i>Total</i>	lei			42 883,17
		Total Semnalizarea la incendiu Inclusiv salariu				42 883,17 24 405,30
		<i>Total</i>	lei			230 098,75
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			23 579,35
		<i>Transport</i>	2 %			2 633,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 633,71
		<i>Beneficiu</i>	1 %			2 589,46
		Total Lucrari montaj				261 534,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				98 247,30
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
97		Panou de distributie IIIPB-2x483	buc	1,0000	1 696,50	1 696,50
98		Intrerupator automat B10A/1P	buc	9,0000	47,50	427,50
99		Automat diferential AVDT32 C16	buc	8,0000	265,00	2 120,00
		<i>Total</i>	lei			4 244,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				4 244,00
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
100		Router CRS125-24G-1S-2HnD- IN Router Central	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
101		Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
102		Acces Point WiFi	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
103		Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			14 200,00
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				14 200,00
		3.3. Semnalizarea la incendiu				
104		Panou de incediu - 16 zone	buc	1,0000	6 574,00	6 574,00
105		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	325,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			7 224,00
		Total Semnalizarea la incendiu Inclusiv salariu				7 224,00
		<i>Total</i>	lei			25 668,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 668,00

		Total	lei			1 701 487
		TVA	20 %			340 297

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 041 784	

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR ETAJULUI 2,
CAMINULUI №3, str. Odesa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 041 784 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.	1	Muncitor	h-om	85,0600	45,00	3 827,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	55,00	19 780,79
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	55,00	27 775,19
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 963,0256	55,00	217 966,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	55,00	199,58
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	55,00	1 163,93
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	516,8870	55,00	28 428,78
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,0800	55,00	1 544,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7656	55,00	3 947,11
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	55,00	663,43
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 779,7200	55,00	97 884,60
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	684,5603	55,00	37 650,82
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	55,00	216,81
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	55,00	3 657,83
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1 137,9626	55,00	62 587,94

16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	45,00	1 821,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	586,1994	45,00	26 378,97
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	391,2712	45,00	17 607,20
		Total manopera				553 104

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000	8 500,00	0,17
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0052	6 000,00	30,96
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	24,50	0,07
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,90	0,27
5.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	105,00	25,20
6.	1111000100020	Intrerupator	buc	24,0000	42,50	1 020,00
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	17,1700	42,50	729,72
8.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	6,00	2 580,96
9.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	657,00	663,57
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2833	400,00	913,32
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1626	400,00	65,02
12.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	35,00	351,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,5818	30,00	1 727,45
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	30,00	266,15
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2886	37,50	85,82
16.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	4 250,00	963,64
17.	2030112930000	Usi interioare intr-un canat, din MDF	m2	45,3600	2 000,00	90 720,00
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	70,2400	4 500,00	316 080,00
19.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,7086	52,00	19 172,85
20.	2051142950700	Dibluri	buc	542,0000	0,60	325,20
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	20,00	15,00
22.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	40,00	0,41
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	22,00	585,53
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	2,00	223,12
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,8172	75,00	3 136,29
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	18,00	5 921,80
27.	24165861053031	Amorsa-grund betonocontact	kg	7,6800	32,50	249,60
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	38,50	17 282,34
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5773	22,00	100,70
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,6718	102,00	1 496,52
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	6,30	1 060,51
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	4,8000	0,95	4,56
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	45,00	540,00
34.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	150,00	7 290,00
35.	25212167042358 1	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	2 072,3850	5,70	11 812,59
36.	25212167042358 2	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	7,00	9 371,25
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	8,7550	42,50	372,09
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	37,50	68,85
39.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	501,6375	2,00	1 003,28
40.	25231567138004 2	Fitinguri din fonta Niplu	buc	50,0000	42,35	2 117,50
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	0,60	120,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	30,00	75,00
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	10,50	12 961,76

44.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	750,00	4 635,90
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812	250,00	1 545,30
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,5050	2,70	927,46
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	2 500,00	929,25
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	605,1588	6,00	3 630,95
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 098,222 2	2,60	57 455,38
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	6,70	7 931,73
51.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,00
52.	2670112204051	Placi din laminat	m2	430,1600	160,00	68 825,60
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	597,9230	2,00	1 195,85
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	35,00	714,42
55.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,9792	32,00	319,33
56.	27221031070017 9	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,3125	15,70	14 857,11
57.	27221031070018 0	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	25,10	33 932,06
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	150,00	70 736,40
59.	27431235490251	Baghete din aluminiu perofrate 25x25 mm	m	278,7750	5,50	1 533,26
60.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	43,8000	155,00	6 789,00
61.	27431235490261	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	75,00	1 620,00
62.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	42,50	4 378,35
63.	27461673351008 6	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	173,4000	20,50	3 554,70
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	312,0000	8,50	2 652,00
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	501,6375	15,80	7 925,87
66.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	37,50	70,86
67.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	2 650,00	24 486,00
68.	2822115700001	Radiator	m2	34,6319	821,69	28 456,68
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	12,50	1 250,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	37,50	144,59
71.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	5,00	20,20
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	902,8000	0,35	315,98
73.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	0,35	70,00
74.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	542,0000	0,35	189,70
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	2,00	8,08
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,50	6,06
77.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	0,60	1 077,89
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	55,00	336,60
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	35,00	214,20
80.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	668,8500	2,00	1 337,70
81.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	25,0000	45,80	1 145,00
82.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	125,00	765,00
83.	28752742052004 1	dop de radiator	buc	25,0000	10,50	262,50
84.	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	66,3000	375,00	24 862,50

85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	350,00	2 100,00
86.	291313450000040	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,0000	42,00	1 050,00
87.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	18,00	2,70
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	68,6000	0,00	0,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,7612	0,00	0,00
90.	4100126202818	Apa	m3	7,4252	0,00	0,00
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,7200	250,00	930,00
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,6000	20,00	192,00
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,4000	1,25	183,00
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6000	250,00	150,00
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400	150,00	36,00
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	17,50	0,52
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,0700	95,00	196,65
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	2,00	224,45
99.	Acces Point WiFi	Acces Point WiFi	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
100.	Acumulator 12V, 7A/h	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	325,00	650,00
101.	Automat diferential AVDT32 C16	Automat diferential AVDT32 C16	buc	8,0000	265,00	2 120,00
102.	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1 000,0000	8,50	8 500,00
103.	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m	200,0000	12,50	2 500,00
104.	Comutator PoE 4 port	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	850,00	850,00
105.	Dulap de telecomunicatii 196	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
106.	Intrerupator automat B10A/1P	Intrerupator automat B10A/1P	buc	9,0000	47,50	427,50
107.	Panou de distributie ИПБ-2x483	Panou de distributie ИПБ-2x483	buc	1,0000	1 696,50	1 696,50
108.	Panou de incendiu - 16 zone	Panou de incendiu - 16 zone	buc	1,0000	6 574,00	6 574,00
109.	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN R	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
Total materiale de constructii						934 375

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	78,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	20,00	185,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,1906	5,00	120,95
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	32,00	18,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	269,9206	5,00	1 349,60
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,5057	35,60	1 691,20
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	36,50	187,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	35,00	350,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15

10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9836	650,00	12 339,37
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	650,00	78,00
Total utilaje de construcții						16 407

Total	lei	1 701 487
TVA	20 %	340 297

Total deviz: 2 041 784

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR ETAJULUI 2, CAMINULUI
№3, str. Odesa**

**Investitor I.P Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			15,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	22,00	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			13 804,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 940,47
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			1 146,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 462,44
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			1 020,60
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			7,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			317,55
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 263,01
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			59,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 250,00	12,75
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	37,50	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 477,17
9	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			1 821,11
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			167,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			12 339,37
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			279,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			113 360,65
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 383,25
13	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			86,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,60	0,57
		<i>Total</i>	lei			85 329,17
14	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)	m2			171,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	55,00	132,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,60	1,07
		<i>Total</i>	lei			168 482,28
15	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			23,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,30	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 142,58
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 777,99
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 383,25
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 782,35
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg			39,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	55,00	3,85
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			389,57
		1.4. Timplarie				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			4 640,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	102,00	25,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			73 512,95
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			4 600,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	55,00	42,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	102,00	16,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			250 257,95
22	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m			157,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 630,20
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			177,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 781,07
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 770,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	102,00	19,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			25 602,52
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			2 122,58
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	55,00	80,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2030112930000	Usi interioare intr-un canat, din MDF	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,50	3,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	35,00	15,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	32,00	7,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			96 280,12
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			97,65

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490261	Prag din aluminiu la usi	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 109,24
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			382,83
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,70	3,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	400,00	3,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,50	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			14 179,76
29	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			20,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	27431235490251	Baghete din aluminiu perofrate 25x25 mm	m	1,0500	5,50	5,78
		<i>Total</i>	lei			5 329,91
30	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			86,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,60	0,57
		<i>Total</i>	lei			7 452,65
31	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			23,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,30	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 021,27
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 124,86
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			382,83
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 173,32
		1.6. Pardoseli				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			293,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	55,00	63,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	160,00	169,68
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,00	6,36
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	52,00	47,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			119 033,65
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			90,11
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			550,00
38	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			853,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	821,69	829,91
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	40,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	37,50	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	22,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			28 730,15
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 510,40
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			50,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000040	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	42,00	42,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 212,00
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			53,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527420520041	dop de radiator	buc	1,0000	10,50	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 281,12
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" -Niplu	buc			58,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	252315671380042	Fitinguri din fonta Niplu	buc	1,0000	42,35	42,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 823,84
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			540,50
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			1,32
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			22,00
46	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2			853,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	821,69	829,91
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	40,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	37,50	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	22,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			545,58
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			104,60
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			50,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000040	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	42,00	42,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			50,50
49	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			53,38

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	287527420520041	dop de radiator	buc	1,0000	10,50	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			53,38
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" -Niplu	buc			58,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	252315671380042	Fitinguri din fonta Niplu	buc	1,0000	42,35	42,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			117,66
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			168,94
52	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			86,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,60	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 209,03
53	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			23,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,30	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			599,12
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			926,24
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			113,48
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,01
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			279,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 213,96
		1.9. Spalatorie				
58	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			728,50
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			279,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 331,86
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			170,27
61	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			86,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,60	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 226,35
62	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			23,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,30	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			603,82
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			933,50
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			114,37
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 246,71
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	55,00	52,25
		<i>Total</i>	lei			313,50
67	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 237,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	37,50	11,48
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,55
		<i>Total</i>	lei			7 427,85
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			530,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			3 184,50
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavuar)	buc			137,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			824,40
70	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			60,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			512,34
71	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc			59,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,80	45,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	32,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			1 497,35
		1.10. Bucatarie				
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			47,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			775,50
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			279,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplari	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 611,34
		1.11. Retele electrice				
74	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	36,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 677,46
76	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			493,20
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
77	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc			466,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	55,00	83,60
	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	1,0000	375,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			30 296,50
78	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu	buc			67,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	42,50	42,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 625,28
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			20,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
	272210310700179	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	15,70	16,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			17 836,48
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau	m			30,55

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
	272210310700180	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	25,10	27,15
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38 188,31
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m			32,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	55,00	23,65
	252121670423581	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	5,70	6,10
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,80	2,49
		<i>Total</i>	lei			28 855,93
82	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			34,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	55,00	23,65
	252121670423582	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	7,00	7,50
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,80	2,49
		<i>Total</i>	lei			42 963,13
83	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			70,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,50	43,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			7 168,98
84	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc			1 240,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	55,00	537,35
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	657,00	663,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			1 240,92
85	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			66,73

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,50	42,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 134,33
86	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			53,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	55,00	22,00
	274616733510086	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	1,0200	20,50	20,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			9 093,30
		2.2. Retea Informatiionala (Internet)				
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			409,58
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	2,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			819,16
88		Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m			12,50
	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
89	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m			32,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	55,00	23,65
	252121670423581	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	5,70	6,10
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,80	2,49
		<i>Total</i>	lei			5 276,51
90	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router	buc			166,35
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,00	152,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	95,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			166,35
91	08-03-575-1	Montare in dulapul 19"	buc			50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			50,40
		2.3. Semnalizarea la incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
92	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			409,58
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	2,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			4 095,80
93		Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m			8,50
	Cablu JE-HH-1*2*0.8	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
94	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m			32,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	55,00	23,65
	252121670423581	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	5,70	6,10
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,80	2,49
		<i>Total</i>	lei			29 680,38
95	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 16 raze	buc			506,19
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 500,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	24,50	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,90	0,27
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	17,50	0,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			506,19
96	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			100,80
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
97		Panou de distributie IIIPB-2x48з	buc			1 696,50
	Panou de distributie IIIPB-2x48з	Panou de distributie IIIPB-2x48з	buc	1,0000	1 696,50	1 696,50
		<i>Total</i>	lei			1 696,50
98		Intrerupator automat B10A/IP	buc			47,50
	Intrerupator automat B10A/IP	Intrerupator automat B10A/IP	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			47,50
99		Automat diferential AVDT32 C16	buc			265,00
	Automat diferential AVDT32 C16	Automat diferential AVDT32 C16	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
100		Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc			5 000,00
	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN R	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
101		Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			1 550,00
	Dulap de telecomunicatii 196	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
102		Acces Point WiFi	buc			1 700,00
	Acces Point WiFi	Acces Point WiFi	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
103		Comutator PoE 4 port	buc			850,00
	Comutator PoE 4 port	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
		3.3. Semnalizarea la incendiu				
104		Panou de incendiu - 16 zone	buc			6 574,00
	Panou de incendiu - 16 zone	Panou de incendiu - 16 zone	buc	1,0000	6 574,00	6 574,00
		<i>Total</i>	lei			6 574,00
105		Acumulator 12V, 7A/h	buc			325,00
	Acumulator 12V, 7A/h	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			650,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.