

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al
caminului nr.3, Institutia Publica
Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Valoarea de deviz 2 277 791,63 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 constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887,1600	24,26	21 523,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	18,02	20 086,01
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	23,94	1 307,12
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	23,94	1 667,18
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	23,94	1 163,48
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de ferestre	m	43,8000	10,48	459,02
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	18,18	7 639,24
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	77,50	5 857,23

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	31,35	2 306,73
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	73,5800	64,50	4 745,90
		<i>Total</i>	lei			66 755,31
		Total Demolari Inclusiv salariu				66 755,31 50 215,58
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	293,83	119 181,30
		<i>Total</i>	lei			119 181,30
		Total Tavane Inclusiv salariu				119 181,30 50 864,75
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	6,17	6 081,39
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	82,78	81 535,34
14	CF51B k=15	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	163,69	161 229,73
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	27,91	27 492,09
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	985,0000	39,05	38 459,34

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	6,17	6 081,39
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	985,0000	51,61	50 831,92
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500	80,72	795,14
		<i>Total</i>	lei			372 506,34
		Total Pereti Inclusiv salariu				372 506,34 250 759,23
		1.4. Timplarii				
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	15,8400	3 781,51	59 899,06
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	3 728,47	202 828,93
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	230,28	11 191,61
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250MM	m	43,8000	101,35	4 439,13
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	3 354,14	30 992,23
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat,din MDF suprafata neteda, inclusiv	m2	45,3600	2 647,44	120 087,88

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				
26	CK26B	Prag din aliminiu la usi	m	21,6000	101,35	2 189,16
		<i>Total</i>	lei			431 628,00
		Total Timplarii Inclusiv salariu				431 628,00 10 581,50
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	6,17	531,15
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	55,35	14 694,20
29	CN09A	Aplicarea mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m2	180,0000	98,91	17 803,80
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25mm	m	265,5000	32,68	8 676,53
31	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	82,78	7 121,30
32	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	27,91	2 401,15
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	39,04	3 359,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	6,17	531,15
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	86,0300	51,61	4 439,66

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			59 557,98
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				59 557,98 33 507,49
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10mm 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	374,74	152 002,54
		<i>Total</i>	lei			152 002,54
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				152 002,54 30 056,44
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	9,12	93,39
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	5,70	570,00
39	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	985,39	33 158,45
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	42,55	4 084,80
41	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	39,05	937,20
42	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	24,0000	70,42	1 690,13

1	2	3	4	5	6	7
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Niplu	buc	48,0000	53,06	2 546,98
		<i>Total</i>	lei			43 080,95
		Total Incalzire Inclusiv salariu				43 080,95 4 152,93
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	53,58	616,16
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	94,99	3 514,48
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	9,13	1,37
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	5,70	22,80
48	RpSC07A	Demontarea unui vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde;- demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc	3,0000	105,45	316,35
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	1,0000	54,15	54,15
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	45,03	135,09
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	36,48	36,48
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	21,66	21,66
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	17,10	17,10

1	2	3	4	5	6	7
54	SF51A k=0.3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ .	1,0000	2 926,82	2 926,82
55	SB09E k=0.3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	27,66	27,66
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	23,94	129,28
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	57,56	587,12
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	9,06	92,42
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm- 0.213m2\buc (Bimetal) Cuprinde;- incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune iainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere(console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie	buc	0,6390	272,28	173,99
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	42,55	170,20
61	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	39,05	39,05
62	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	1,0000	70,42	70,42

1	2	3	4	5	6	7
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Niplu	buc	2,0000	53,06	106,12
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastica AquaMastt in 2 straturi) (Se exclud Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum,) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-150cm (pardoseala +plinta)	m2	15,2000	13,06	198,51
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	6,89	175,79
66	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	82,78	2 110,83
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	37,5000	446,90	16 758,90
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2	15,2000	453,48	6 892,92
69		Plinte orizontale cu inaltimea	m	12,0000	92,72	1 112,68

1	2	3	4	5	6	7
		maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
70	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	27,91	711,72
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	39,05	995,65
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	6,17	157,43
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,5000	51,61	1 315,95
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	293,83	3 378,99
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000	1 932,26	10 434,22
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde ; - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare , efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde; - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat,	buc	3,0000	3 611,19	10 833,57

1	2	3	4	5	6	7
		executarea golurilor in pardosea sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat				
77	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d32mm, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 397,07	1 397,07
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde; - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde;- eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,0000	574,05	574,05
		<i>Total</i>	lei			66 107,00
		Total WC Inclusiv salariu				66 107,00 19 792,17
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	53,58	830,48
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	293,83	4 554,29
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betonokontakt)	m2	25,7000	6,89	177,18
82	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	82,78	2 127,37
83	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	27,91	717,31
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	25,7000	39,04	1 003,45

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	6,17	158,68
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,7000	51,61	1 326,28
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	54,15	324,90
88	SC04C	Lavoar600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 397,07	8 382,42
89	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	574,05	3 444,30
90	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	6,0000	142,86	857,16
91	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	63,45	539,33
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate 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	44,61	1 115,13
		<i>Total</i>	lei			25 558,28
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				25 558,28 8 373,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	53,58	884,08
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	293,82	4 848,11
		<i>Total</i>	lei			5 732,19
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 732,19 2 953,18
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	11,40	3 591,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	31,16	9 815,40
97	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	17,10	615,60
		<i>Total</i>	lei			14 022,00
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				14 022,00 8 827,65
		<i>Total</i>	lei			1 356 131,89
		<i>CASM</i>	24 %			112 820,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			25 718,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			59 786,84
		<i>Beneficiu</i>	3 %			46 633,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 601 091,50 470 084,24
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-	buc	65,0000	474,24	30 825,60

1	2	3	4	5	6	7
		48W marime; 596*596mm				
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	57,52	1 495,60
100	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	21,18	18 530,86
101	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	28,75	35 935,78
102	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	30,29	26 500,74
103	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	30,93	38 661,47
104	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	58,51	5 909,56
105	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	4 111,93	4 111,93
106	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	buc	17,0000	54,69	929,69

1	2	3	4	5	6	7
		conductori de cupru sau aluminiu				
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, pentru conectarea firelor	buc	70,0000	36,61	2 562,73
		<i>Total</i>	lei			165 463,96
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				165 463,96 69 626,64
		2.2. Retea informationala (Internet)				
108	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	2,0000	319,93	639,86
109	pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametrul 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standartelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2.1	m.l.	250,0000	11,20	2 800,00
110	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	30,29	4 845,85
111	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 (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vizitei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	buc	1,0000	456,49	456,49
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19	buc	1,0000	47,01	47,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 789,21
		Total Retea informationala (Internet) Inklusiv salariu				8 789,21 4 581,37
		<i>Total</i>	lei			174 253,17
		<i>CASM</i>	24 %			17 809,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 999,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 194,56
		<i>Beneficiul</i>	4 %			8 010,28
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				208 267,11 74 208,01
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru ;B- pentru iluminat; C- pentru prize	buc	15,0000	51,78	776,64
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4xAVDT 30mA pentru grupuri (iluminat \prize camere\ bucatarie 1xAVDT 300mA la intrare	buc	5,0000	610,00	3 050,00
		<i>Total</i>	lei			5 176,64
		Total Retea electrica Inklusiv salariu				5 176,64
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	Pretul firmei	Router central, (preferabil; model Mikro Tik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24porturi Gigabit Ethernet , 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi-, procesor 600MHz, memorie RAM 128MB, standarte IEEE 802.3\802.11b\g\n, montare desktop, anul fabricatiei 2024 sau ulterior Nota; Se accepta	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
117	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi montare si prize 220V(4-6 porturi) Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standart IEEE802.11a\b\g\n\ac sau superior, frecvente 2.4GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1.2Gbps, alimentare PoE (802.3af\af), montare pe tavan, management centralizat, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch)de retea cu 4 porturi 10\100\1000 Mbps, cu functionalitate PoE+(IEEE 802.3af\at), putere totala disponibila >120W, management web\SNMP, montare desktop sau rakc, alimentare 220V AC, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			33 800,00
		Total Retea Informationala (Internet)				33 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea \ montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.; senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea finctionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului)	buc	49,0000	1 007,28	49 356,72
		<i>Total</i>	lei			49 356,72
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inclusiv salariu				49 356,72 49 356,72
		<i>Total</i>	lei			88 333,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			467,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 801,08 49 356,72

		Total	lei	1 898 159,69
		TVA	20 %	379 631,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 277 791,63	

Intocmit

SRL „7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al
caminului nr.3, Institutia Publica**

Formular Nr.3

**Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Valoarea de deviz 2 277 791,63 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	1 191,7200	41,97	50 016,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	57,00	20 500,09
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	57,00	28 785,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 963,0256	48,90	193 791,95
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	57,00	206,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	57,00	1 206,26
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	57,00	224,69
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	113,9750	57,00	6 496,58
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	57,00	2 462,40
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	57,00	29 689,31
11.	71340300122006 4	Izolator hidrofug Mastica AqvaMast	h-om	1,8240	57,00	103,97
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,6460	57,00	3 228,82
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,7880	57,00	4 148,92
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	57,00	687,56
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 353,3200	57,00	77 139,24
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	792,5603	57,00	45 175,93
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	57,00	224,69
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	57,00	3 790,85
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	57,00	64 928,50
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	57,00	2 306,73
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	634,1374	57,00	36 145,83
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	57,00	22 388,12
		Total manopera				593 648,97

Materiale:

1.	100114	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.	100115	Automat diferential 4xAVDT 30mA	buc	4,0000	550,00	2 200,00

		pentru grupuri (iluminat\prize camere \ bucatarie				
3.	100201009	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m.l.	250,0000	11,20	2 800,00
4.	10023.114	Intrerupatur automat B16A\1P	buc	5,0010	65,00	325,06
5.	10051126	Automat diferential AVDT 300mA	buc	1,0000	850,00	850,00
6.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,0000	0,00	0,00
7.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
8.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	0,65	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	320,00	0,29
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0000	250,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	33,00	0,66
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	240,00	160,80
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,10	1,24
15.	1015114	Intrerupator automat C16A\1P	buc	10,0350	45,00	451,58
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	42,00	1,68
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,32	0,01
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	120,00	36,00
19.	1111000100020	Intrerupator	buc	26,0000	35,00	910,00
20.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	17,1700	35,00	600,95
21.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	12,50	5 377,00
22.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
23.	112023687	Router central, (preferabil; model Mikro Tik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24porturi Gigabit Ethernet , 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi-, procesor 600MHz, memorie RAM 128MB, standarte IEEE 802.3\802.11b\g\n, montare desktop, anul fabricatiei 2024 sau ulterior Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
24.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2655	390,00	103,54
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	390,00	918,57
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	390,00	63,37
28.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	75,23	755,84
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,0818	3,50	231,30
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	3,60	31,94
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2932	3,60	8,26
32.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	5 700,00	1 292,19
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	0,15	158,10
34.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	45,3600	2 500,00	113 400,00
35.	203011293810020	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	15,8400	3 600,00	57 024,00
36.	203011293810022	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	54,4000	3 600,00	195 840,00
37.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	5,4000	1 800,00	9 720,00

		armaturile si accesoriile necesare				
38.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,7086	35,00	12 904,80
39.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	0,35	119,70
40.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7545	1,20	0,91
41.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0101	65,00	0,66
42.	2255563	Comutator (Switch)de retea cu 4 porturi 10\100\1000 Mbps, cu functionalitate PoE+(IEEE 802.3af\at), putere totala disponibila >120W, management web\SNMP, montare desktop sau rakc, alimentare 220V AC, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	22,00	585,53
44.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	3,50	390,47
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	125,00	5 564,65
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	28,56	9 395,92
47.	241658610530365	Amorsa-grund Betonocontact	kg	3,8250	33,36	127,60
48.	241658610530381	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	3,8550	33,36	128,60
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	92,00	2,84
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	45,00	20 200,14
51.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	90,0000	125,00	11 250,00
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5862	65,00	298,10
53.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	95,00	1 608,82
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	76,20	1 190,00
55.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0105	320,00	3,36
56.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	25,00	4 208,36
57.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	4,70	705,00
58.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,2000	8,50	44,20
59.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	85,00	260,10
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	65,00	910,00
61.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	120,00	367,20
62.	252110671839321	Pervazuri B=400mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	220,00	10 692,00
63.	2521216704235102	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1 108,4850	4,20	4 655,63
64.	2521216704235103	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	4,80	6 426,00
65.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	8,7550	45,00	393,98
66.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	45,00	96,39
67.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	65,00	457,47
68.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	2,60	935,71
69.	252315671380043	Niplu	buc	50,0000	35,00	1 750,00
70.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	4,50	900,00
71.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	0,3000	65,00	19,50
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	13,50	33,75
73.	2536645	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standart IEEE802.11a\b\g\n\ac sau superior, frecvente 2.4GHz si 5 GHz,	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00

		viteza de transmisie minima 1.2Gbps, alimentare PoE (802.3af\af), montare pe tavan, management centralizat, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	11,60	14 319,65
75.	2622102438000	Lavoar	buc	7,2114	750,00	5 408,55
76.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	1 800,00	5 508,00
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	250,00	765,00
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	350,00	2 523,99
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	2,80	3,36
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	389,1425	2,80	1 089,60
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	2 500,00	929,25
82.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	12,00	164,16
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	613,6688	4,60	2 822,87
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 098,222 2	2,80	61 875,02
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	7,25	8 582,83
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	240,00	3 757,44
87.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,00
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
89.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	4,85	298,57
90.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	39,3750	240,00	9 450,00
91.	26701122040513 6	Placi din laminat gr. 10mm AC 33	m2	430,1600	240,00	103 238,40
92.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	35,00	428,40
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,1630	3,60	2 488,18
94.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	6,50	132,68
95.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,9792	180,00	1 796,26
96.	27221031070011 00	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	946,3125	16,25	15 377,58
97.	27221031070011 01	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	23,25	31 431,09
98.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	22,00	13,61
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	150,00	70 736,40
100.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	85,00	113,93
101.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	278,7750	12,00	3 345,30
102.	2743123549026	Prag din aluminiu	m	65,4000	75,00	4 905,00
103.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	35,00	3 605,70
104.	27461673351001 07	Cutie externa 50x50mm, pentru conectarea firelor	buc	71,4000	8,50	606,90
105.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214,0000	3,70	791,80
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	0,85	305,90

106.						
107.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0320	35,50	1,14
108.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	250,00	472,38
109.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	3 200,00	29 568,00
110.	282211570000059	Radiator Bimetal 100x500	buc	0,6390	130,00	83,07
111.	282211570000139	Radiator Bimetal 100x500	m2	33,9865	950,00	32 287,17
112.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	17,00	1 700,00
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	19,00	73,26
114.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,30	9,29
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 517,4000	0,80	2 013,92
116.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	0,25	50,00
117.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	342,0000	0,35	119,70
118.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,20	4,85
119.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,25	1,01
120.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	165,00	504,90
121.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	2,60	4 670,85
122.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	35,00	107,10
123.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	75,00	535,50
124.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	430,00	1 315,80
125.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	64,00	456,96
126.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	3,50	1 679,47
127.	287527411010292	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	24,00	600,00
128.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	130,00	795,60
129.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,3100	42,50	438,18
130.	287527420520042	Dop de radiator	buc	25,0000	25,00	625,00
131.	287527440050199	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime; 596*596mm	buc	66,3000	380,00	25 194,00
132.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,9170	2,50	4,79
133.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	3,60	11,02
134.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	350,00	2 450,00

135.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	111,00	228,88
136.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	83,50	86,09
137.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	135,00	413,10
138.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	125,00	382,50
139.	29131345000004 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski	buc	25,0000	32,00	800,00
140.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	16,50	2,48
141.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	86,00	88,67
142.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0310	1 700,00	1 752,70
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	4,20	310,80
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	121,4391	2,50	303,62
145.	4100126202818	Apa	m3	8,0462	12,00	96,56
146.	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 750,00	3,50
147.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	13,00	13,00
148.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	2,50	1,55
149.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	25,00	40,00
150.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
151.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	120,00	12,00
152.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	120,00	1,20
153.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
154.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,60	0,07
155.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	23,00	0,69
156.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	120,00	1,20
157.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	250,00	117,50
158.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	1,20	0,01
159.	563210116	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi montare si prize 220V(4-6 porturi) Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

		superioare.				
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	3,60	404,02
		Total materiale de construcții				996 242,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	450,00	58,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	520,00	4 820,29
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,2860	250,00	6 321,50
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	250,00	93,00
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	320,00	184,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	271,5826	35,00	9 505,38
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,1381	22,00	1 059,04
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	230,00	1 178,34
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3952	220,00	86,94
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,1278	75,00	759,58
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,9836	250,00	4 745,90
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total utilaje de construcții				28 826,47

Total	lei	1 898 159,69
TVA	20 %	379 631,94

Total deviz:

2 277 791,63

Intocmit

SRL „7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Centrul de Excelenta in

Energetica si Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la etajul 5 al
caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

**Investitor Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			24,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	57,00	18,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,50	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	22,00	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,60	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	520,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 523,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 086,01
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,00	11,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,00	11,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,12
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			23,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,00	11,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,00	11,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,18
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			23,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,00	11,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,00	11,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,48
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de ferestre	m			10,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,02
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			18,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,00	7,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 639,24
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			77,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,00	38,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 700,00	17,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	250,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 857,23
9	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,73
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			64,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 745,90
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			293,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,00	116,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,60	10,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 181,30
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 081,39
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			82,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,90	59,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 535,34
14	CF51B k=15	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)	m2			163,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,90	117,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	40,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	5,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	22,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 229,73
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			27,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,60	12,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 492,09
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			39,05

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,00	25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			38 459,34
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		Cheltuieli directe	lei			6 081,39
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			51,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,00	31,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			50 831,92
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			80,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,00	3,99
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	75,23	76,74
		Cheltuieli directe	lei			795,14
		1.4. Timplarii				
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			3 781,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	203011293810020	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	76,20	18,82
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			59 899,06
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica 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			3 728,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	57,00	43,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	203011293810022	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	125,00	58,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	76,20	12,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,60	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			202 828,93
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm montate la ferestre din mase plastice	m			230,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	252110671839321	Pervazuri B=400mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			11 191,61
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata	m			101,35

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv B=250MM				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,00	18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	2743123549026	Prag din aluminiu	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 439,13
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			3 354,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,00	54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	125,00	68,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,20	14,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 992,23
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 inaltime pina la 35 m	m2			2 647,44
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,00	83,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,00	1,62
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,50	2,93
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	180,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 087,88
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			101,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,00	18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	2743123549026	Prag din aluminiu	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 189,16
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,15
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			55,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	48,90	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,00	18,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,80	3,61
	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	390,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	2,50	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	230,00	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	520,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 694,20
29	CN09A	Aplicarea mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m2			98,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	57,00	34,20
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	125,00	62,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,60	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			17 803,80
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25mm	m			32,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,00	14,82
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			8 676,53
31	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			82,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,90	59,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			7 121,30
32	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			27,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,60	12,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 401,15
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,04
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,00	25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 359,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		Cheltuieli directe	lei			531,15
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,00	31,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 439,66
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10mm 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			374,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,00	65,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	267011220405136	Placi din laminat gr. 10mm AC 33	m2	1,0500	240,00	254,52

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,50	13,26
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	35,00	31,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			152 002,54
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
		Cheltuieli directe	lei			93,39
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			570,00
39	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			985,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	282211570000139	Radiator Bimetal 100x500	m2	1,0100	950,00	959,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	3,60	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	65,00	2,99
		Cheltuieli directe	lei			33 158,45
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			4 084,80
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25\15mm dreapta\stinga	buc			39,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,70
	291313450000041	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
		Cheltuieli directe	lei			937,20
42	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			70,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,00	42,75
	287527420520042	Dop de radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,60	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 690,13
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Niplu	buc			53,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	15,39
	252315671380043	Niplu	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,60	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			2 546,98
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			53,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,00	26,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,00	26,79
		Cheltuieli directe	lei			616,16
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,	m2			94,99

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica				
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,00	45,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			3 514,48
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,13
		Cheltuieli directe	lei			1,37
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			22,80
48	RpSC07A	Demontarea unui vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde;- demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc			105,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,00	105,45
		Cheltuieli directe	lei			316,35
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,00	54,15
		Cheltuieli directe	lei			54,15
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,00	45,03
		Cheltuieli directe	lei			135,09
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,00	36,48
		Cheltuieli directe	lei			36,48
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			21,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,00	21,66
		Cheltuieli directe	lei			21,66
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,00	17,10
		Cheltuieli directe	lei			17,10
54	SF51A k=0.3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			2 926,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,00	87,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,00	21,03
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 752,70
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	111,00	228,88
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	83,50	86,09
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	86,00	88,67
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	22,00	13,61
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	42,50	438,18
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	85,00	113,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	92,00	2,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	250,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			2 926,82
55	SB09E k=0.3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,00	4,79
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	320,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,66
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			23,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,00	11,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,00	11,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,28
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,00	22,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,00	22,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,12
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			9,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,00	7,98
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,60	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,42
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm- 0.213m2\buc (Bimetal) Cuprinde;- incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune iainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere(console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie	buc			272,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,00	114,01
	282211570000059	Radiator Bimetal 100x500	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,60	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,50	1,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,99
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,20
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25\15mm dreapta\stinga	buc			39,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,70
	291313450000041	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " maievski	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,05
62	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			70,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,00	42,75
	287527420520042	Dop de radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,60	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,42
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			53,06

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 1"Niplu				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	15,39
	252315671380043	Niplu	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,60	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,12
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastica AquaMast in 2 straturi) (Se exclud Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum,) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-150cm (pardoseala +plinta)	m2			13,06
	713403001220064	Izolator hidrofug Mastica AquaMast	h-om	0,0600	57,00	6,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,51
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	241658610530365	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	33,36	5,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,79
66	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			82,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,90	59,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,83
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			446,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	240,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	95,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	2,50	0,02
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 758,90
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2			453,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,85	19,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	95,00	28,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 892,92
69		Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			92,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,80	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	2,50	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,68
70	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			27,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,60	12,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,72
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,00	25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,65
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,43
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			51,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,00	31,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,95
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			293,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,00	116,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,60	10,40
	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	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,99
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 932,26

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,00	41,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,20	13,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			10 434,22
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde ; - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare , efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde; - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosea sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat	buc			3 611,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,00	250,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	430,00	438,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	255,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	165,00	168,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	65,00	152,49
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	120,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			10 833,57
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d32mm, montat pe pedestal	buc			1 397,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,00	108,30
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		Cheltuieli directe	lei			1 397,07
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde; - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde;- eventuala inlocuire in garnituri	buc			574,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,00	94,05
	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	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			574,05
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			53,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,00	26,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,00	26,79
		Cheltuieli directe	lei			830,48
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			293,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,00	116,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,60	10,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			4 554,29
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betonokontakt)	m2			6,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	241658610530381	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	33,36	5,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		Cheltuieli directe	lei			177,18
82	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			82,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,90	59,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 127,37
83	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			27,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,60	12,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			717,31
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,04
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,00	25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 003,45
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,00	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,56	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		Cheltuieli directe	lei			158,68
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			51,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,00	31,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 326,28
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,00	54,15
		Cheltuieli directe	lei			324,90
88	SC04C	Lavoar600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 397,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,00	108,30
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		Cheltuieli directe	lei			8 382,42
89	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			574,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,00	94,05
	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	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			3 444,30
90	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			142,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,00	10,26
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	130,00	132,60
		Cheltuieli directe	lei			857,16
91	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			63,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			539,33
92	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			44,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,11
	287527411010292	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	320,00	7,36
		Cheltuieli directe	lei			1 115,13
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			53,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,00	26,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,00	26,79
		Cheltuieli directe	lei			884,08
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			293,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,00	116,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,60	10,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			4 848,11
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,00	11,40
		Cheltuieli directe	lei			3 591,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	48,90	14,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,60	7,82

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	390,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	230,00	3,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			9 815,40
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,00	1,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,00	15,96
		Cheltuieli directe	lei			615,60
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime; 596*596mm	buc			474,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	57,00	86,64
	287527440050199	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime; 596*596mm	buc	1,0000	380,00	387,60
		Cheltuieli directe	lei			30 825,60
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			57,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,00	17,10
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,60	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,50	1,70
		Cheltuieli directe	lei			1 495,60
100	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			21,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,00	3,42
	2722103107001110	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	1,0300	16,25	17,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			18 530,86
101	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			28,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,00	3,42
	2722103107001110	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	23,25	25,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			35 935,78
102	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			30,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,00	24,51
	252121670423510	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,20	4,50
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,50	0,73
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,60	0,41
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,85	0,13
		Cheltuieli directe	lei			26 500,74
103	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			30,93

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,00	24,51
	2521216704235103	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	4,80	5,14
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,50	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,60	0,41
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,85	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 661,47
104	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			58,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,00	17,67
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 909,56
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc			4 111,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,00	556,89
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	390,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,50	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,30	9,29
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 111,93
106	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			54,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,00	15,39
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,69
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, pentru conectarea firelor	buc			36,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2746167335100107	Cutie externa 50x50mm, pentru conectarea firelor	buc	1,0200	8,50	8,67
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,73
		2.2. Retea informationala (Internet)				
108	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			319,93
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	320,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,50	0,78
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,86
109	pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametrul 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standartelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2.1	m.l.			11,20
	100201009	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m.l.	1,0000	11,20	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
110	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			30,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,00	24,51
	252121670423510 2	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,20	4,50
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,50	0,74
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,60	0,41
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,85	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 845,85
111	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 (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vizitei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	buc			456,49
	1	Muncitor	h-om	3,3800	41,97	141,86
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	0,65	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	33,00	0,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	240,00	160,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,10	1,24
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,32	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	25,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 750,00	3,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,60	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	23,00	0,69
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	250,00	37,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	1,20	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	450,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,49
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19	buc			47,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
		Cheltuieli directe	lei			47,01
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat, schita cu numerotare circuite)	buc			1 350,00
	100114	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru ;B- pentru iluminat; C- pentru prize	buc			51,78
	10023.114	Intrerupatur automat B16A\1P	buc	1,0000	65,00	21,67
	1015114	Intrerupator automat C16A\1P	buc	1,0000	45,00	30,11
		Cheltuieli directe	lei			776,64
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4xAVDT 30mA pentru grupuri (iluminat \prize camere\ bucatarie 1xAVDT 300mA la intrare	buc			610,00
	100115	Automat diferential 4xAVDT 30mA pentru grupuri (iluminat\prize camere \ bucatarie	buc	1,0000	550,00	440,00
	10051126	Automat diferential AVDT 300mA	buc	1,0000	850,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			3 050,00
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	Pretul firmei	Router central, (preferabil; model Mikro Tik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24porturi Gigabit Ethernet , 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi-, procesor 600MHz, memorie RAM 128MB, standarte IEEE 802.3\802.11b\g\n, montare desktop, anul fabricatiei 2024 sau ulterior Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			4 500,00
	112023687	Router central, (preferabil; model Mikro Tik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24porturi Gigabit Ethernet , 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi-, procesor 600MHz, memorie RAM 128MB, standarte IEEE 802.3\802.11b\g\n, montare desktop, anul fabricatiei 2024 sau ulterior Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
117	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi montare si prize 220V(4-6 porturi) Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			3 500,00
	563210116	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi montare si prize 220V(4-6 porturi) Nota; Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standart	buc			2 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		IEEE802.11a\b\g\n\ac sau superior, frecvente 2.4GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1.2Gbps, alimentare PoE (802.3af\af), montare pe tavan, management centralizat, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
	2536645	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standart IEEE802.11a\b\g\n\ac sau superior, frecvente 2.4GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1.2Gbps, alimentare PoE (802.3af\af), montare pe tavan, management centralizat, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 200,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch)de retea cu 4 porturi 10\100\1000 Mbps, cu functionalitate PoE+(IEEE 802.3af\at), putere totala disponibila >120W, management web\SNMP, montare desktop sau rakc, alimentare 220V AC, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			2 300,00
	2255563	Comutator (Switch)de retea cu 4 porturi 10\100\1000 Mbps, cu functionalitate PoE+(IEEE 802.3af\at), putere totala disponibila >120W, management web\SNMP, montare desktop sau rakc, alimentare 220V AC, anul fabricatiei; 2024 sau ulterior. Nota; Se acceta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea \ montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.; senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea finctionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului)	buc			1 007,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,97	1 007,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 356,72

APROBAT:

Intocmit
SRL „7 Servicii Imobiliare,,

Investitor
Institutia Publica Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

