

Obiectivul: IP CEEE

Obiectul: Lucrări de reparație la etajul 5 al căminului nr.3, Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetica și Electronica

Deviz local Nr.

Întocmit în prețuri curente 2025

Valoarea de deviz 1 845 719,91 (Lei)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		Capitolul 1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabilă sau semilavabilă.	m2	887,16	18,37	16297,13
					16	14194,56
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane.	m2	1114,96	15,05	16780,15
					13,5	15051,96
3	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi.).	m2	54,6	21	1146,6
					21	1146,6
4	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (ferestre.).	m2	69,64	21	1462,44
					21	1462,44
5	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (pervazuri).	m2	48,6	21	1020,6
					21	1020,6
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperiș -glafuri, ferestre	m	43,8	7,25	317,55
					7	306,6
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m	420,2	13,27	5573,95
					12,5	5252,5
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare.	t	75,58	62,57	4728,79
					47,5	3590,05
9	TrI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3.	t	73,58	27,5	2023,45
					27,5	2023,45
10	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță de 15 km	t	73,58	90,3	6644,27
					0	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Demolari				55994,94
		Inclusiv salariul				44048,76
		Capitolul 1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	405,62	329,33	133582,83
					110	44618,2
		TOTAL Capitolul 1.2. Tavane				133582,83
		Inclusiv salariul				44618,2
		Capitolul 1.3. Pereți				
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	985	5,63	5540,63
					1,5	1477,5

13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	985	77,54	76376,48
					61	60085
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	229,75	226301,59
					180	177300
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	23,88	23524,56
					10	9850
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	985	35,78	35239,58
					27,5	27087,5
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985	5,63	5540,63
					1,5	1477,5
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	51,25	50485,19
					27,5	27087,5
19	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant,	kg	9,85	101,42	998,99
					3,5	34,48
		TOTAL Capitolul 1.3. Pereți				424007,64
		Inclusiv salariul				304399,48
		Capitolul 1.4. Tâmplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv.	m2	15,84	1625,18	25742,77
					55	871,2
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv.	m2	54,4	1578,18	85852,72
					42,5	2312
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6	44,12	2144,23
					4,5	218,7
23	CK26B	Glawuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8	107,82	4722,52
					20	876
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	9,24	2656,13	24542,6
					53	489,72
25	CK03A	Uși interioare într-un canat, din MDF, suprafața neteda, inclusiv izolația hidrofula și termica a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi până la 35 m	m2	45,36	1965,21	89142,04
					90	4082,4

26	CK26B	Prag din aluminiu la uși	m	21,6	63,82	1378,51
					20	432
		TOTAL Capitolul 1.4. Tâmplarii				233525,39
		Inclusiv salariul				9282,02
		Capitolul 1.5. Glafuri ferestre, uși				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,03	5,63	483,92
					1,5	129,05
28	RpCJ06C	Reparații de tencuieli interioare și exterioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepți, între 25 - 35 cm lățime. Inclusiv etanșarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265,5	55,42	14715,26
					42	11151
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereți și tâmplărie	ml	180	0	0
					0	0
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265,5	28,75	7633,13
					13	3451,5
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	86,03	77,54	6670,73
					61	5247,83
32	CF17C	Diverse lucrări strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	86,03	23,88	2054,64
					10	860,3
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor și tavanelor.	m2	86,03	35,78	3077,83
					27,5	2365,83
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,03	5,63	483,92
					1,5	129,05
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,03	51,25	4409,38
					27,5	2365,83
		TOTAL Capitolul 1.5. Glafuri ferestre, uși				39528,8
		Inclusiv salariul				25700,37
		Capitolul 1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperi mai mare de 16 mp	m2	405,62	254,96	103416,57
					65	26365,3
		TOTAL Capitolul 1.6. Pardoseli				103416,57
		Inclusiv salariul				26365,3
		Capitolul 1.7. Încălzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	10,24	8	81,92
					8	81,92
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	100	5	500
					5	500
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere și secțiune circulara sau coloane unite și secțiune eliptica de	m2	33,65	989,23	33287,67
					20	673

		tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)				
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96	31	2976
					7,5	720
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	122,4	2937,6
					5	120
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".	buc	24	136,24	3269,76
					37,5	900
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48	34,48	1655,04
					13,5	648
		TOTAL Capitolul 1.7. Încălzire				44707,99
		Inclusiv salariul				3642,92
		Capitolul 1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5	47	540,5
					47	540,5
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	37	102,2	3781,29
					101,62	3760
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	0,15	8	1,2
					8	1,2
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	4	5	20
					5	20
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a țevii de spălare.	buc	3	92,5	277,5
					92,5	277,5
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii.	buc	1	47,5	47,5
					47,5	47,5
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	3	39,5	118,5
					39,5	118,5
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m	1	32	32
					32	32
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m	1	19	19
					19	19
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	1	15	15
					15	15
54	SF51A k=0.3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	1	112,29	112,29
					95,55	95,55
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	4,2	4,2
					4,2	4,2
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	5,4	21	113,4
					21	113,4
57	RpCK42C		m2	10,2	41,55	423,81

		Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.			39	397,8
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2	10,2	8,35	85,17
					7	71,4
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: - incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	m2	0,639	989,23	632,12
					20	12,78
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4	31	124
					7,5	30
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	122,4	122,4
					5	5
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	76,24	76,24
					37,5	37,5
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". - Niplu	buc	2	34,48	68,96
					13,5	27
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolație (amorsă și membrană lichidă bicomponentă) aplicată pe pardoseală și pereți până la o înălțime de min. 10-15 cm (pardoseală + plintă)	m2	15,2	147,04	2235,02
					6	91,2
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5	6,53	166,39
					1,5	38,25
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	25,5	77,54	1977,26
					61	1555,5
67	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu	m2	37,5	469	17587,35
					122,5	4593,75

		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.				
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (clasa de uzură PEI IV-V, rezistentă la trafic intens)	m2	15,2	464,89 125	7066,39 1900
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	12	124,06 42,5	1488,7 510
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	25,5	23,88 10	609,01 255
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	25,5	35,78 27,5	912,29 701,25
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5	5,63 1,5	143,44 38,25
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	25,5	51,25 27,5	1306,98 701,25
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	11,5	329,33 110	3787,3 1265
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	5,4	2263,72 40,5	12224,06 218,7
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 rezervorul, 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 pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat	buc	3	2078,7 220	6236,09 660
77	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1	1404,95 95	1404,95 95

		cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare Ø32 mm, montat pe pedestal				
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"	buc	1	541,5	541,5
		Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri			82,5	82,5
		TOTAL Capitolul 1.8. WC				64301,79
		Inclusiv salariul				18331,48
		Capitolul 1.9. Spălătorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5	47	728,5
					47	728,5
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	15,5	329,33	5104,62
					110	1705
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7	6,53	167,69
					1,5	38,55
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	25,7	77,54	1992,77
					61	1567,7
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	25,7	23,88	613,79
					10	257
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	25,7	35,78	919,45
					27,5	706,75
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7	5,63	144,56
					1,5	38,55
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	25,7	51,25	1317,23
					27,5	706,75
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	6	47,5	285
					47,5	285
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6	1341,42	8048,52
					95	570
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	541,5	3249
					82,5	495
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	123,24	739,44
					9	54
91	IC36A		m	8,5	30,45	258,83

		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.			15	127,5
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	25	29,09	727,13
					11,5	287,5
		TOTAL Capitolul 1.9. Spălătorie				24296,51
		Inclusiv salariul				7567,8
		Capitolul 1.10. Bucătărie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5	47	775,5
					47	775,5
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	16,5	329,33	5433,95
					110	1815
		TOTAL Capitolul 1.10. Bucătărie				6209,45
		Inclusiv salariul				2590,5
		Capitolul 1.11. Rețele 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	10	3150
					10	3150
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	315	23,62	7438,73
					15	4725
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	15	540
					15	540
		TOTAL Capitolul 1.11. Rețele de electricitate				11128,73
		Inclusiv salariul				8415

Total ore manopera (ore)	13139,2365
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1140700,63
Asigurari sociale	24,0000%	118790,84
Total		1259491,47
Cheltuieli de transport	2,0000%	12569,36
Total		1272060,83
Cheltuieli de regie	2,0000%	25441,22
Total		1297502,05
Beneficiu de deviz	2,0000%	25950,04

Total Deviz fara TVA	1323452,09
-----------------------------	-------------------

	Capitolul 2. Lucrari de montaj				
	Capitolul 2.1. Rețea electrica				

98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W mărire: 596x596mm	buc	65	366,7	23835,5
					76	4940
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26	46,42	1206,86
					13,85	360
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	13,54	11844,66
					3	2625
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	1250	20,13	25167,38
					3	3750
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	29,44	25758,25
					21,5	18812,5
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	1250	30,72	38404
					21,5	26875
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	51,79	5230,59
					15,5	1565,5
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	566,3	566,3
					488,5	488,5
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	17	18,86	320,54
					13,5	229,5
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70	44,05	3083,36
					20	1400
		TOTAL Capitolul 2.1. Rețea electrica				135417,42
		Inclusiv salariul				61046
		Capitolul 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	384,1	768,19
					280,5	561
109	Prețul firmei	Cablul de rețea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolație LSZH (Low Smoke Zero Halogen),	ml	250	12,1	3025
					0	0

		conform standardelor ISO/IEC 11801 și TIA/EIA-568-B.2-1.				
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pînă la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri . Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	160	29,44 21,5	4710,08 3440
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicații de dispecer și directoriale): Comutator telecomunicației de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare și stativ, capacitate, numere, pînă la: 25. Router. (Verificarea și testarea funcțională a rețelei informaționale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces și conexiuni UTP. Verificarea continuității conductoarelor, a polarității și a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	sistem	1	180,25 169	180,25 169
112	08-03-575-1	Montarea în dulapul 19"	buc	1	56 56	56 56
		TOTAL Capitolul 2.2 Rețea informațională (Internet)				8739,52
		Inclusiv salariul				4226

Total ore manopera (ore)	1305,44
Total greutate materiale (tone)	0

Total		144156,94
Asigurari sociale	24,0000%	15665,28
Total		159822,22
Cheltuieli de transport	2,0000%	1577,26
Total		161399,48
Cheltuieli de regie	50,0000%	32636
Total		194035,48
Beneficiu de deviz	2,0000%	3880,71

Total Deviz fara TVA	197916,19
-----------------------------	------------------

		Capitolul 3.Utilaj				
		Capitolul 3.1. Rețea electrica				
113	Prețul firmei	Panou DIN 48 module, spațiu cabluri, bloc bornă PE și N, tăviță pentru bare de împământare (fiecare modul etichetat clar, schiță cu numerotare circuite)	buc	1	1254 0	1254 0
114	Prețul firmei	Întrerupător automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15	28,33 0	424,95 0
115	Prețul firmei	Automat diferențial AVDT 4 × AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize	buc	5	318,33 0	1591,67 0

		camere / bucătărie 1 × AVDT 300 mA la intrare				
		TOTAL Capitolul 3.1. Rețea electrica				3270,62
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Rețea Informaționala (Internet)				
116	Prețul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc	1	2864,35 0	2864,35 0
117	Prețul firmei	Dulap de telecomunicații tip închis, rack 19", 9U, montare pe perete, ușă frontală din sticlă, ventilație pasivă, culoare neagră sau gri, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Echipat cu șină rack, șuruburi de montare și prize 220V (4–6 porturi). Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc	1	1534,5 0	1534,5 0
118	Prețul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvențe 2.4 GHz și 5 GHz, viteză de transmisie minimă 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc	8	914 0	7312 0
119	Prețul firmei	Comutator (Switch) de rețea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu funcționalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totală disponibilă ≥ 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc	2	600 0	1200 0
		TOTAL Capitolul 3.2. Rețea Informaționala (Internet)				12910,85
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.3. Sistem de detecție și semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detecție și semnalizare la incendiu (În vederea montării ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrări de reluare, reglare și, după caz, relocare a componentelor sistemului de detecție și semnalizare la incendiu (ex.: senzori de	buc	49	7,27 7,27	356 356

		fum, conducte), astfel încât poziționarea acestora să corespundă noului nivel al tavanului. Lucrările includ verificarea și testarea funcțională a sistemului anti-incendiu după finalizarea montajului tavanului.)				
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistem de detecție și semnalizare la incendiu				356
		Inclusiv salariul				356

Total ore manopera (ore)	7,12
Total greutate materiale (tone)	0

Total		16537,47
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	194,18

Total Deviz fara TVA	16731,65
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	1538099,92
TVA (20%)	307619,98
TOTAL GENERAL	1845719,91
Inclusiv salariul	560589,82

Întocmit: **"IntelHome" S.R.L.**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: **Instituția Publică Centrul de Excelenta in Energetica si Electronica**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: IP CEEE

Obiectul: Lucrări de reparație la etajul 5 al căminului nr.3, Instituția Publică Centrul de Excelența în Energetica și Electronica

Devizul local de resurse Nr.

Întocmit în prețuri curente 2025

Valoarea de deviz 1 845 719,91 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	22,84	50	1142
2	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	50	17982,54
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	50	25250,18
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	5145,0256	50	257251,28
5	7124010010700	Dulgher	h-om	24,7912	50	1239,56
6	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,942	50	197,1
7	7132010010900	Faiantar	h-om	121,975	50	6098,75
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2	50	2160
9	7132040012700	Parchetar	h-om	520,865	50	26043,25
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,824	50	91,2
11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,646	50	2832,3
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7656	50	3588,28
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	50	603,12
14	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1352,72	50	67636
15	7141020013300	Muncitor	h-om	3240	0	0
16	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	684,5603	50	34228,02
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,942	50	197,1
18	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,506	50	3325,3
19	7422010060100	Timplar	h-om	1139,0966	50	56954,83
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,469	50	2023,45
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,1374	50	32106,87
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	50	19638,71
Total manopera					560589,82	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97	25	24,25
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	56,1115	32	1795,57
3	05001000100103	Doze de ramificație	buc	342,75	5	1713,75
4	050090611	Fisa de izolație	buc	24,4	1,2	29,28
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04	75	3
6	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0008	22000	17,6

7	1019852	Vopsea	kg	0,04	125	5
8	1109091	Dibluri	buc	342	0,55	188,1
9	1111000100020	Intrerupator	buc	26	27	702
10	1111000100048	Strat sintetic	m2	425,901	11,5	4897,86
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	380	895,01
12	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	380	61,75
13	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,047	96	964,51
14	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2886	85	194,53
15	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1	1534,5	1534,5
16	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250	12,1	3025
17	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28- 58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	4800	1088,35
18	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1054	0,02	21,08
19	2030112930000	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	45,36	1864	84551,04
20	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	70,24	1465	102901,6
21	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,4	2147	11593,8
22	2030122946766	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	365,058	35	12777,03
23	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,75	35	26,25
24	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	55	0,57
25	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	13,44
26	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4	0	172,32
27	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2	0	109,34
28	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirna, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10	0	1458,91
29	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2	0	370,5
30	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1	0	760,23
31	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	15	0	940,23
32	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1	0	0,77
33	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	19	505,68
34	2320322600036	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,64	41,5	2143,06
35	2413217300101	Clema de legatura	buc	106,25	5	531,25
36	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	104	4629,79
37	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,989	26	8553,71
38	2416586105303	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7,68	32	245,76
39	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,892	49	21995,71
40	2430116104050	Mastic acrilic	kg	17,28	0	0

41	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5773	26	119,01
42	24302261000001	Fuga	kg	16,935	41,6	704,5
43	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	95	1483,6
44	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	4,5	757,51
45	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150	3,85	577,5
46	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8	2,98	14,3
47	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3	88	264
48	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14	82	1148
49	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3	55	165
50	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6	37	1798,2
51	2521216704235	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1055,7	3	3167,1
52	2521216704235	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1275	4,2	5355
53	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	8,755	15	131,33
54	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,56	18	100,08
55	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,9	17,5	120,75
56	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	342,75	9	3084,75
57	2523156713800	Niplu	buc	48	18,24	875,52
58	2523156713800	Niplu	buc	2	18,24	36,48
59	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200	1,2	240
60	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5	24	60
61	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1234,453	12	14813,44
62	2622102438000	Lavoar	buc	7,07	750	5302,5
63	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3	580	1740
64	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3	476	1428
65	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,07	268	1894,76
66	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2	2,55	3,06
67	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1	2,35	2,35
68	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	381,495	2,55	972,81
69	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,3717	4800	1784,16
70	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,68	24,86	340,08
71	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	602,8338	4,2	2531,9
72	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,825	4,6	8,39
73	2653102100831	Amestec uscat	kg	29140,972	2	58353,69
74	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1183,8404	7,8	9233,96
75	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,656	278	4352,37
76	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0	0
77	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	0	0
78	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,56	4,2	258,55
79	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39,375	300	11812,5
80	2670112204051	Placi din laminat	m2	425,901	137	58348,44

81	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,24	72,22	883,97
82	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	601,163	4,5	2705,23
83	2681126001473	Cirpe de sters	kg	8,8716	25	221,79
84	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,412	18,65	380,68
85	2722103107001	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	901,25	9,5	8561,88
86	2722103107001	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1287,5	15,6	20085
87	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,576	204	96201,5
88	2743123549025	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,775	15	4181,63
89	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8	86	3766,8
90	2743123549026	Prag din aluminiu	m	21,6	42	907,2
91	2746167335100	Priza	buc	103,02	27	2781,54
92	2746167335100-5	Cutie externa 50x50	buc	71,4	15	1071
93	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214	5	1070
94	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	26,67	50,39
95	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,24	2520	23284,8
96	2822115700000	Radiator SUPER 100x500	m2	34,6319	956,5	33125,4
97	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100	17	1700
98	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	28	107,96
99	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4	7	28
100	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	924,4	0,4	369,76
101	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200	0,8	160
102	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	342	1,25	427,5
103	2874115840602	Piulita M16	buc	4	6	24
104	2874115883700	Saiba M 16	buc	4	5	20
105	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3	142	426
106	2874136313300	Diblu din metal	buc	1796,48	1,2	2155,78
107	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3	92	276
108	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7	102	714
109	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3	168	504
110	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7	86,4	604,8
111	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	457	12	5484

112	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	25	15	375
113	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6	112	672
114	2875274205200	Dop de radiator	buc	1	36	36
115	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	24	96	2304
116	2875274400501	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W mărime: 596x596mm	buc	65	285	18525
117	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,06	4,5	13,77
118	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7	295	2065
119	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3	96	288
120	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3	85	255
121	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25	115	2875
122	3-2-1	Panou DIN 48 module, spațiu cabluri, bloc bornă PE și N, tăviță pentru bare de împământare	buc	1	1254	1254
123	3-2-10	Automat diferențial 4 × AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucătărie	buc	4	317,5	1270
124	3-2-10	Automat diferențial AVDT 300 mA	buc	1	321,67	321,67
125	3-2-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1	2864,35	2864,35
126	3-2-4	Înterupător automat B16A/1P	buc	5	28,33	141,65
127	3-2-4	Înterupător automat C16A/1P	buc	10	28,33	283,3
128	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	2	600	1200
129	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	8	914	7312
130	3220137315778	Decapant	kg	0,15	45	6,75
131	4011106202741	Energie electrica	kw	74	2,85	210,9
132	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	126,0041	26	3276,11
133	4100126202818	Apă	m3	8,0762	26	209,98
134	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,62	120	74,4
135	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6	15	24
136	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1	80	8

137	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,47	75	35,25
138	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,223	4,5	505
Total materiale					723512,46	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	670	13,4
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	9,2699	25	231,75
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,436	25	635,9
4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,372	45	16,74
5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,575	55	31,63
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350,3826	22	7708,42
7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,9131	25	1572,83
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1233	35	179,31
9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	10	25	250
10	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	18,9836	350	6644,27
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	425,5	8,51
Total utilaj					17292,75	

Total			16537,47
Cheltuieli pentru depozitare		1,2000%	194,18
TOTAL Deviz faraTVA			16731,65
Total			1538099,92
TVA		20%	307619,98
TOTAL Deviz			1845719,91

Întocmit: "IntelHome" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Antreprenor: "IntelHome" S.R.L.

Investitor: Instituția Publică Centrul de Excelența în Energetica și Electronica

Obiect: Lucrări de reparație la etajul 5 al căminului nr.3, Instituția Publică Centrul de Excelența în Energetica și Electronica

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		Capitolul 1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila.	m2			18,37
						16
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	26	1,3
1.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,03	19	0,57
1.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,01	25	0,25
1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	50	16
1.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25	0,25
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane.	m2			15,05
						13,5
2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	26	1,3
2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	50	6
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5
2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25	0,25
3	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi.).	m2			21
						21
3.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,21	50	10,5
3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	50	10,5
4	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (ferestre.).	m2			21
						21
4.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,21	50	10,5
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	50	10,5
5	RpCO56A		m2			21

		Demontari: timplarie din lemn (pervazuri).				21
5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	50	10,5
5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	50	10,5
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -glafuri, ferestre	m			7,25
						7
6.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	50	4,5
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	50	2,5
6.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25	0,25
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m			13,27
						12,5
7.1	4100126202818	Apă	m3	0,015	26	0,39
7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,12	50	6
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	50	6,5
7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
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			62,57
						47,5
8.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4800	14,4
8.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	26,67	0,67
8.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	50	14
8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	50	33,5
9	TrI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,5
						27,5
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	50	27,5
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			90,3
						0
10.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,258	350	90,3
		TOTAL Capitolul 1.1. Demolari				55994,94
		Capitolul 1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			329,33
						110
11.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	1,2	4,8
11.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	204	214,2
11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5

11.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	50	102,5
11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		TOTAL Capitolul 1.2. Tavane				133582,83
		Capitolul 1.3. Pereți				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
12.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
12.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			77,54
						61
13.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2	14,3
13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
13.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	50	61
13.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
13.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
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			229,75
						180
14.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	21,45	2	42,95
14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,015	26	0,39
14.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6	50	180
14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24	22	5,28
14.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,045	25	1,13
15	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			23,88
						10
15.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	12	13,2
15.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,5	0,68
15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	26	0,01
15.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	50	10
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			35,78
						27,5

		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.				
16.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
16.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
16.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50	22,5
16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
16.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
17.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
17.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
17.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
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			51,25
						27,5
18.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	49	19,6
18.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,2	0,25
18.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
18.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	32	1,6
18.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
18.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50	27,5
19	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant,	kg			101,42
						3,5
19.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	96	97,92
19.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	50	3,5
		TOTAL Capitolul 1.3. Pereți				424007,64
		Capitolul 1.4. Tâmplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu 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			1625,18
						55
20.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1	1465	1465
20.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	104	73,32
20.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	95	23,47
20.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6	0,4	2,4
20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7

20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,85	2,85
20.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1	50	50
20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv.	m2			1578,18 42,5
21.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1	1465	1465
21.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	104	48,88
21.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	95	15,68
21.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4	4,5	1,8
21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8	2,85	2,28
21.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	50	38,5
21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50	4
21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			44,12 4,5
22.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1	37	37
22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6	0,4	2,4
22.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	50	4
22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50	0,5
22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			107,82 20
23.1	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	1	86	86
23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
23.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	50	16
23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50	4
23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
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	m2			2656,13 53

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.				
24.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	2520	2520
24.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
24.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	104	57,2
24.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	95	18,34
24.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
24.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,85	2,85
24.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	50	47,5
24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	50	5,5
24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
25	CK03A	Uși interioare într-un canat, din MDF, suprafața neteda, inclusiv izolația hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi până la 35 m	m2			1965,21
						90
25.1	2030112930000	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1	1864	1864
25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	28	2,38
25.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	18,65	8,39
25.4	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	50	73,5
25.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	50	4
25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	50	12,5
25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
26	CK26B	Prag din aluminiu la uși	m			63,82
						20
26.1	2743123549026	Prag din aluminiu	m	1	42	42
26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
26.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	50	16
26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50	4
26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
		TOTAL Capitolul 1.4. Tâmplarii				233525,39
		Capitolul 1.5. Glafuri ferestre, uși				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23

27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
28	RpCJ06C	Reparații de tencuieli interioare și exterioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepecți, între 25 - 35 cm lățime. Inclusiv etanșarea cu silicon acrilic rezistent UV	m			55,42
						42
28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	2,55	3,29
28.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	4800	6,72
28.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0	0
28.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	380	3,27
28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	26	0,06
28.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	50	25,5
28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	50	16,5
28.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35	0,05
28.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25	0,04
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereți și tâmplărie	ml			0
						0
29.1	2430116104050	Mastic acrilic	kg	0,096	0	0
29.2	7141020013300	Muncitor	h-om	18	0	0
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m			28,75
						13
30.1	2743123549025	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,05	15	15,75
30.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	50	13
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			77,54
						61
31.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2	14,3
31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
31.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	50	61
31.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
31.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
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			23,88
						10
32.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	12	13,2

32.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,5	0,68
32.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	26	0,01
32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	50	10
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			35,78
						27,5
33.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
33.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
33.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50	22,5
33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,25
						27,5
35.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	49	19,6
35.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,2	0,25
35.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
35.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	32	1,6
35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
35.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50	27,5
		TOTAL Capitolul 1.5. Glafuri ferestre, uși				39528,8
		Capitolul 1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curățarea, in încăperi mai mare de 16 mp	m2			254,96
						65
36.1	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,05	137	143,85
36.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	11,5	12,08
36.3	2030122946766	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9	35	31,5
36.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1	0	0

36.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	50	57,5
36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5
36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
		TOTAL Capitolul 1.6. Pardoseli				103416,57
		Capitolul 1.7. Încălzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			8
						8
37.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	50	8
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			5
						5
38.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1	50	5
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			989,23
						20
39.1	2822115700000	Radiator SUPER 100x500	m2	1,01	956,5	966,07
39.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	55	0,02
39.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	85	1,96
39.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	26	1,2
39.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	50	20
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31
						7,5
40.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1	17	17
40.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2	1,2	2,4
40.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2	0,8	1,6
40.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50	7,5
40.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	25	2,5
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			122,4
						5
41.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1	115	115
41.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1	24	2,4
41.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1	50	5
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".	buc			136,24
						37,5

42.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1	96	96
42.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	85	1,7
42.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	26	1,04
42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	50	37,5
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			34,48
						13,5
43.1	2523156713800	Niplu	buc	1	18,24	18,24
43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	85	1,7
43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	26	1,04
43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	50	13,5
		TOTAL Capitolul 1.7. Încălzire				44707,99
		Capitolul 1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47
						47
44.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	50	23,5
44.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	50	23,5
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			102,2
						101,62
45.1	4100126202818	Apă	m3	0,0038	26	0,1
45.2	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0162	50	50,81
45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0162	50	50,81
45.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0191	25	0,48
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			8
						8
46.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	50	8
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			5
						5
47.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1	50	5
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a țevii de spălare.	buc			92,5
						92,5
48.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	50	92,5
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii.	buc			47,5
						47,5
49.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	50	47,5
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m			39,5
						39,5

		pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.				
50.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	50	39,5
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			32
						32
51.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	50	32
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m			19
						19
52.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	50	19
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			15
						15
53.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3	50	15
54	SF51A k=0.3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set			112,29
						95,55
54.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,542	50	77,1
54.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,369	50	18,45
54.3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,372	45	16,74
55	SB09E k=0.3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			4,2
						4,2
55.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,084	50	4,2
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			21
						21
56.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	50	10,5
56.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	50	10,5
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			41,55
						39
57.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	26	1,3
57.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	50	19,5
57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	50	19,5
57.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	25	1,25
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2			8,35
						7
58.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3	4,5	1,35
58.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	50	7

59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: - incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	m2			989,23
						20
59.1	2822115700000	Radiator SUPER 100x500	m2	1,01	956,5	966,07
59.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	55	0,02
59.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	85	1,96
59.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	26	1,2
59.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	50	20
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31
						7,5
60.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1	17	17
60.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2	1,2	2,4
60.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2	0,8	1,6
60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50	7,5
60.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	25	2,5
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			122,4
						5
61.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1	115	115
61.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1	24	2,4
61.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1	50	5
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			76,24
						37,5
62.1	2875274205200	Dop de radiator	buc	1	36	36
62.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	85	1,7
62.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	26	1,04
62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	50	37,5
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc			34,48
						13,5

		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". - Niplu				
63.1	2523156713800	Niplu	buc	1	18,24	18,24
63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	85	1,7
63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	26	1,04
63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	50	13,5
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (Мастика АгваМаст в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolație (amorsă și membrană lichidă bicomponentă) aplicată pe pardoseală și pereți până la o înălțime de min. 10-15 cm (pardoseală + plintă)	m2			147,04
						6
64.1	2320322600036	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	3,3974	41,5	140,99
64.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	50	6
64.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	25	0,05
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,53
						1,5
65.1	2416586105303	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,15	32	4,8
65.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
65.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			77,54
						61
66.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2	14,3
66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
66.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	50	61
66.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
66.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
67	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe	m2			469
						122,5

		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.				
67.1	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,05	300	315
67.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4	2,55	1,02
67.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,02	0,4
67.4	24302261000001	Fuga	kg	0,33	41,6	13,73
67.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	26	0,21
67.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4	3,85	15,4
67.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	50	112,5
67.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	50	10
67.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
67.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (clasa de uzură PEI IV-V, rezistentă la trafic intens)	m2			464,89
						125
68.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	278	286,34
68.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,2	17,01
68.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3	41,6	12,48
68.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,02	0,4
68.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9	24,86	22,37
68.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	50	112,5
68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	50	12,5
68.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	22	0,99
68.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
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			124,06
						42,5
69.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2	2,55	5,1
69.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	380	2,28
69.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0	0

69.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	26	0,04
69.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	72,22	73,66
69.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1	2,55	0,26
69.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	50	37,5
69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
69.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
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			23,88
						10
70.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	12	13,2
70.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,5	0,68
70.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	26	0,01
70.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	50	10
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			35,78
						27,5
71.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
71.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
71.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50	22,5
71.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
71.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
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			51,25
						27,5
73.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	49	19,6
73.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,2	0,25
73.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
73.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	32	1,6

73.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
73.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50	27,5
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			329,33
						110
74.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	1,2	4,8
74.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	204	214,2
74.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5
74.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	50	102,5
74.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
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			2263,72
						40,5
75.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	2147	2147
75.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,4	1,6
75.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	104	52
75.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	95	16,63
75.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
75.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,85	2,85
75.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	50	36,5
75.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50	4
75.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
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 pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat	buc			2078,7
						220
76.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1	580	580

76.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1	168	168
76.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1	476	476
76.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1	96	96
76.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1	142	142
76.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3	17,5	40,25
76.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1	88	88
76.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1	85	85
76.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1	92	92
76.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1	55	55
76.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2	0	0
76.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4	50	220
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare Ø32 mm, montat pe pedestal	buc			1404,95
						95
77.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	750	757,5
77.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1	102	102
77.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	86,4	86,4
77.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,76	18	67,68
77.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	268	270,68
77.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
77.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9	50	95
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			541,5
						82,5
78.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	295	295
78.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	82	164
78.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	50	82,5
		TOTAL Capitolul 1.8. WC				64301,79
		Capitolul 1.9. Spălătorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			47
						47

79.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	50	23,5
79.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	50	23,5
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			329,33
						110
80.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	1,2	4,8
80.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	204	214,2
80.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5
80.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	50	102,5
80.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,53
						1,5
81.1	2416586105303	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,15	32	4,8
81.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			77,54
						61
82.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2	14,3
82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
82.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	50	61
82.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
82.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
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			23,88
						10
83.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	12	13,2
83.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,5	0,68
83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	26	0,01
83.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	50	10
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			35,78
						27,5
84.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,8	8,23
84.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03

84.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50	22,5
84.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	50	5
84.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,63
						1,5
85.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26	3,9
85.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
85.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50	1,5
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			51,25
						27,5
86.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	49	19,6
86.2	2653102100830	İpsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,2	0,25
86.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
86.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	32	1,6
86.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
86.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50	27,5
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			47,5
						47,5
87.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	50	47,5
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1341,42
						95
88.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	750	757,5
88.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1	102	102
88.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	86,4	86,4
88.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3	18	5,4
88.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	268	270,68
88.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
88.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9	50	95
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			541,5
						82,5

89.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	295	295
89.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	82	164
89.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	50	82,5
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			123,24
						9
90.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1	112	112
90.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
90.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	50	9
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			30,45
						15
91.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,03	15	15,45
91.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3	50	15
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Piesa de racordare cu filet	buc			29,09
						11,5
92.1	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	1	15	15
92.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35	1,05
92.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45	0,27
92.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	50	11,5
92.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	55	1,27
		TOTAL Capitolul 1.9. Spălătorie				24296,51
		Capitolul 1.10. Bucătărie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			47
						47
93.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	50	23,5
93.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	50	23,5
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			329,33
						110
94.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	1,2	4,8
94.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	204	214,2
94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50	7,5

94.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	50	102,5
94.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		TOTAL Capitolul 1.10. Bucătărie				6209,45
		Capitolul 1.11. Rețele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m			10
						10
95.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2	50	10
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			23,62
						15
96.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7	4,2	7,14
96.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380	0,19
96.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	26	0,26
96.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3	50	15
96.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35	0,53
96.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25	0,5
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc			15
						15
97.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	50	1
97.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	50	14
		TOTAL Capitolul 1.11. Rețele de electricitate				11128,73
		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		Capitolul 2.1. Rețea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W mărime: 596x596mm	buc			366,7
						76
98.1	2875274400501	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W mărime: 596x596mm	buc	1	285	285
98.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2	0	0
98.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52	50	76
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			46,42
						13,85
99.1	1111000100020	Intrerupator	buc	1	27	27
99.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
99.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0046	4,6	0,02
99.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,1846	2,98	0,55
99.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2769	50	13,85
100	RpEB02A		m			13,54

		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				3
100.1	2722103107001	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,03	9,5	9,79
100.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	5	0,25
100.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
100.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	50	3
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			20,13
						3
101.1	2722103107001	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,03	15,6	16,07
101.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	5	0,25
101.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
101.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	50	3
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			29,44
						21,5
102.1	2521216704235	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,02	3	3,06
102.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2	12	2,4
102.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	9	1,35
102.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,15	5	0,75
102.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
102.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	50	21,5
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			30,72
						21,5
103.1	2521216704235	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,02	4,2	4,28
103.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2	12	2,4
103.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	9	1,35
103.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,15	5	0,75
103.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
103.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	50	21,5

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			51,79
						15,5
104.1	2746167335100	Priza	buc	1,02	27	27,54
104.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
104.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,6	0,02
104.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	25	0,13
104.5	1109091	Dibluri	buc	2	0,55	1,1
104.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2	1,25	2,5
104.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	50	15,5
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.Panou de distributie	buc			566,3
						488,5
105.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1	2,35	2,35
105.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	380	1,9
105.3	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	26	0,03
105.4	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4	7	28
105.5	2874115840602	Piulita M16	buc	4	6	24
105.6	2874115883700	Saiba M 16	buc	4	5	20
105.7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03	25	0,75
105.8	222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1	0	0
105.9	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	50	488,5
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			18,86
						13,5
106.1	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
106.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	25	0,13
106.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	4,6	0,23
106.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	50	13,5
107	RpEE03B		buc			44,05

		Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor				20
107.1	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
107.2	2746167335100-5	Cutie externa 50x50	buc	1,02	15	15,3
107.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,6	0,02
107.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	25	0,13
107.5	1109091	Dibluri	buc	2	0,55	1,1
107.6	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2	1,25	2,5
107.7	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4	50	20
		TOTAL Capitolul 2.1. Rețea electrica				135417,42
		Capitolul 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			384,1
						280,5
108.1	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0004	22000	8,8
108.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	125	2,5
108.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	120	37,2
108.4	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8	15	12
108.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	1,2	14,64
108.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
108.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
108.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
108.9	1	Muncitor	h-om	5,61	50	280,5
108.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	670	6,7
108.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	425,5	4,26
109	Prețul firmei	Cablu de rețea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolație LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 și TIA/EIA-568-B.2-1.	ml			12,1
						0
109.1	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1	12,1	12,1
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			29,44
						21,5

110.1	2521216704235	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,02	3	3,06
110.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2	12	2,4
110.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	9	1,35
110.4	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,15	5	0,75
110.5	222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
110.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	50	21,5
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicații de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicației de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea și testarea funcțională a rețelei informaționale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces și conexiuni UTP. Verificarea continuității conductoarelor, a polarității și a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	sistem			180,25 169
111.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	75	11,25
111.2	1	Muncitor	h-om	3,38	50	169
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			56 56
112.1	1	Muncitor	h-om	1,12	50	56
		TOTAL Capitolul 2.2 Retea informationala (Internet)				8739,52
		Capitolul 3.Utilaj Capitolul 3.1. Rețea electrica				
113	Prețul firmei	Panou DIN 48 module, spațiu cabluri, bloc bornă PE și N, tăviță pentru bare de împământare (fiecare modul etichetat clar, schiță cu numerotare circuite)	buc			1254 0
113.1	3-2-1	Panou DIN 48 module, spațiu cabluri, bloc bornă PE și N, tăviță pentru bare de împământare	buc	1	1254	1254
114	Prețul firmei	Înterupător automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			28,33 0
114.1	3-2-4	Înterupător automat B16A/1P	buc	0,3333	28,33	9,44
114.2	3-2-4	Înterupător automat C16A/1P	buc	0,6667	28,33	18,89
115	Prețul firmei	Automat diferențial AVDT 4 × AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucătărie 1 × AVDT 300 mA la intrare	buc			318,33 0
115.1	3-2-10	Automat diferențial 4 × AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucătărie	buc	0,8	317,5	254
115.2	3-2-10	Automat diferențial AVDT 300 mA	buc	0,2	321,67	64,33

		TOTAL Capitolul 3.1. Rețea electrica				3270,62
		Capitolul 3.2. Rețea Informaționala (Internet)				
116	Prețul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc			2864,35
						0
116.1	3-2-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1	2864,35	2864,35
117	Prețul firmei	Dulap de telecomunicații tip închis, rack 19", 9U, montare pe perete, ușă frontală din sticlă, ventilație pasivă, culoare neagră sau gri, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Echipat cu șină rack, șuruburi de montare și prize 220V (4–6 porturi). Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc			1534,5
						0
117.1	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1	1534,5	1534,5
118	Prețul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvențe 2.4 GHz și 5 GHz, viteză de transmisie minimă 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă funcționalități similare sau superioare.	buc			914
						0
118.1	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	1	914	914
119	Prețul firmei	Comutator (Switch) de rețea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu funcționalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totală disponibilă ≥ 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricației: 2024 sau ulterior. Notă: Se acceptă echipamente echivalente care respectă toate cerințele tehnice menționate mai sus și oferă	buc			600
						0

		funcționalități similare sau superioare.				
119.1	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	1	600	600
		TOTAL Capitolul 3.2. Rețea Informațională (Internet)				12910,85
		Capitolul 3.3. Sistem de detecție și semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detecție și semnalizare la incendiu (În vederea montării ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrări de reluare, reglare și, după caz, relocare a componentelor sistemului de detecție și semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel încât poziționarea acestora să corespundă noului nivel al tavanului. Lucrările includ verificarea și testarea funcțională a sistemului anti-incendiu după finalizarea montajului tavanului.)	buc			7,27
						7,27
120.1	1	Muncitor	h-om	0,1453	50	7,27
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistem de detecție și semnalizare la incendiu				356

APROBAT:

Întocmit: ”IntelHome” S.R.L.

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetica și Electronica

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.