

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 398 890,94 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887,1600	22,64 19,20	20 083,52 17 033,47
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	17,70 16,20	19 734,79 18 062,35
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	25,20 25,20	1 375,92 1 375,92
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	25,20 25,20	1 754,92 1 754,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	25,20 25,20	1 224,72 1 224,72
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	8,90 8,40	389,82 367,92
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	16,05 15,00	6 744,21 6 303,00
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	75,5800	74,37 57,00	5 621,04 4 308,06

1	2	3	4	5	6	7
		kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	33,00 33,00	2 428,14 2 428,14
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	73,5800	64,50 0,00	4 745,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 102,98
		Total Demolari Inclusiv salariu				64 102,98 52 858,50
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	297,20 132,00	120 550,27 53 541,84
		<i>Total</i>	lei			120 550,27
		Total Tavane Inclusiv salariu				120 550,27 53 541,84
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	6,61 1,80	6 510,85 1 773,00
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	985,0000	103,82 73,20	102 264,67 72 102,00
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10,0000	m2	985,0000	205,29 144,00	202 210,65 141 840,00
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	985,0000	21,76 12,00	21 429,66 11 820,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000	41,54 33,00	40 918,82 32 505,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	6,61 1,80	6 510,85 1 773,00
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	985,0000	52,60 33,00	51 811,00 32 505,00
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroflug, etc.	kg	9,8500	152,10 4,20	1 498,19 41,37
		<i>Total</i>	lei			433 154,69
		Total Pereti Inclusiv salariu				433 154,69 294 359,37
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	4 010,78 66,00	63 530,83 1 045,44
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	3 948,45 51,00	214 795,68 2 774,40
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	249,30 5,40	12 115,98 262,44
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250 mm	m	43,8000	206,70 24,00	9 053,46 1 051,20
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,2400	4 578,09 63,60	42 301,54 587,66
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din	m2	45,3600	2 593,43	117 637,76

1	2	3	4	5	6	7
		MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu Inaltimi pina la 35 m			108,00	4 898,88
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	151,70 24,00	3 276,72 518,40
		<i>Total</i>	lei			462 711,97
		Total Timplarii Inclusiv salariu				462 711,97 11 138,42
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	6,61 1,80	568,65 154,85
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime Includiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265,5000	57,60 50,40	15 291,72 13 381,20
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m	180,0000	22,86 6,00	4 114,37 1 080,00
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265,5000	24,16 15,60	6 413,82 4 141,80
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,0300	103,82 73,20	8 931,81 6 297,40
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	21,76 12,00	1 871,67 1 032,36
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	41,54 33,00	3 573,85 2 838,99
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	6,61 1,80	568,65 154,85

1	2	3	4	5	6	7
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300	52,60 33,00	4 525,19 2 838,99
		<i>Total</i>	lei			45 859,73
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				45 859,73 31 920,44
		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 curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	405,6200	368,17 78,00	149 336,32 31 638,36
		<i>Total</i>	lei			149 336,32
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				149 336,32 31 638,36
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	9,60 9,60	98,30 98,30
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	6,00 6,00	600,00 600,00
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	1 306,64 24,00	43 968,41 807,60
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	82,90 9,00	7 958,40 864,00
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	24,0000	36,30 6,00	871,20 144,00
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	24,0000	100,30 45,00	2 407,20 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu	buc	48,0000	88,50 16,20	4 248,00 777,60
		<i>Total</i>	lei			60 151,51
		Total Incalzire Inclusiv salariu				60 151,51 4 371,50
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	56,40 56,40	648,60 648,60
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica K=1,2700	m2	37,0000	122,95 121,92	4 549,10 4 511,04
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	9,60 9,60	1,44 1,44
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	6,00 6,00	24,00 24,00
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc	3,0000	111,00 111,00	333,00 333,00
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	1,0000	57,00 57,00	57,00 57,00
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm Coeficient la manoperei=0,3300	m	3,0000	15,64 15,64	46,93 46,93
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	38,40 38,40	38,40 38,40
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	22,80 22,80	22,80 22,80

1	2	3	4	5	6	7
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	18,00 18,00	18,00 18,00
54	SF51A κ=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm K=0,3000	КОМПЛ .	1,0000	136,98 114,66	136,98 114,66
55	SB09E κ=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Coeficient la manoperei=0,3000	buc	1,0000	5,04 5,04	5,04 5,04
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	25,20 25,20	136,08 136,08
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	50,30 46,80	513,06 477,36
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	10,95 8,40	111,69 85,68
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator av?nd 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	0,6390	1 306,68 24,01	834,97 15,34
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	82,90 9,00	331,60 36,00
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	36,30 6,00	36,30 6,00

1	2	3	4	5	6	7
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	1,0000	100,30 45,00	100,30 45,00
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu	buc	2,0000	88,50 16,20	177,00 32,40
64	IzF04F k=1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta) K=2,0000	m2	15,2000	494,69 7,20	7 519,29 109,44
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	7,42 1,80	189,20 45,90
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,5000	103,82 73,20	2 647,47 1 866,60
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	37,5000	535,06 147,00	20 064,75 5 512,50
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	15,2000	479,07	7 281,83

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)			150,00	2 280,00
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	12,0000	114,11 51,00	1 369,37 612,00
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,5000	21,76 12,00	554,78 306,00
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	41,54 33,00	1 059,31 841,50
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	6,61 1,80	168,55 45,90
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,5000	52,60 33,00	1 341,30 841,50
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	297,20 132,00	3 417,80 1 518,00
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000	3 553,60 48,60	19 189,44 262,44
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	buc	3,0000	2 979,51 264,00	8 938,52 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200				
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare 32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 077,39 114,00	2 077,39 114,00
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,0000	1 109,00 99,00	1 109,00 99,00
		<i>Total</i>	lei			85 050,29
		Total WC Inclusiv salariu				85 050,29 21 901,55
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	56,40 56,40	874,20 874,20
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	297,20 132,00	4 606,60 2 046,00
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	7,42 1,80	190,69 46,26
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,7000	103,82 73,20	2 668,23 1 881,24

1	2	3	4	5	6	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	25,7000	21,76 12,00	559,12 308,40
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	41,54 33,00	1 067,62 848,10
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,7000	6,61 1,80	169,88 46,26
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,7000	52,60 33,00	1 351,82 848,10
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	57,00 57,00	342,00 342,00
88	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare 32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	2 077,39 114,00	12 464,32 684,00
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	1 109,00 99,00	6 654,00 594,00
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	77,10 10,80	462,60 64,80
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	8,5000	43,37 18,00	368,64 153,00

1	2	3	4	5	6	7
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	25,0000	59,11 13,80	1 477,75 345,00
		<i>Total</i>	lei			33 257,47
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				33 257,47 9 081,36
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	56,40 56,40	930,60 930,60
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	297,20 132,00	4 903,80 2 178,00
		<i>Total</i>	lei			5 834,40
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 834,40 3 108,60
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	12,00 12,00	3 780,00 3 780,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	28,99 18,00	9 130,28 5 670,00
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000	18,00 18,00	648,00 648,00
		<i>Total</i>	lei			13 558,28
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				13 558,28 10 098,00
		<i>Total</i>	lei			1 473 567,91
		CAS	24 %			125 764,31
		Cheltuieli de transport	4 %			37 202,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				1 636 534,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			65 461,38
		<i>Total cu CR</i>				1 701 995,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			34 039,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 736 035,81 524 017,94
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpur de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40- 48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	65,0000	438,00 91,20	28 470,00 5 928,00
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	101,12 16,62	2 629,04 432,00
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	875,0000	19,59 3,60	17 144,77 3 150,00
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	1 250,0000	24,51 3,60	30 643,55 4 500,00
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	875,0000	33,40 25,80	29 228,60 22 575,00
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	1 250,0000	34,05 25,80	42 558,38 32 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500				
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	101,0000	98,78 18,60	9 976,28 1 878,60
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	2 300,73 586,20	2 300,73 586,20
106	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,0000	100,85 16,20	1 714,45 275,40
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	108,02 24,00	7 561,43 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			172 227,23
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				172 227,23 73 255,20
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
108	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,0000	746,10 336,60	1 492,19 673,20
109		Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m	250,0000	8,50 0,00	2 125,00 0,00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie	m	160,0000	33,40	5 344,66

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500			25,80	4 128,00
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	buc	1,0000	215,55 202,80	215,55 202,80
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000	67,20 67,20	67,20 67,20
		<i>Total</i>	lei			9 244,60
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				9 244,60 5 071,20
		<i>Total</i>	lei			181 471,83
		<i>CAS</i>	24 %			18 798,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 125,34
		<i>Total CD</i>				204 395,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			39 163,20
		<i>Total cu CR</i>				243 558,71
		<i>Beneficiu</i>	2 %			4 871,18
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				248 429,89 78 326,40
		3. Utilaj 3.1. Retea electrica				
113		Panou DIN 48 module, spatiu	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)			0,00	0,00
114		Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15,0000	34,30 0,00	514,50 0,00
115		Automat diferential AVDT 4 ? AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 ? AVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	262,24 0,00	1 311,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 245,70
		Total Retea electrica Inklusiv salariu				4 245,70
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116		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 fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	3 971,00 0,00	3 971,00 0,00
117		Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
118		Punct de acces Wi-Fi (Access	buc	8,0000	316,00	2 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.			0,00	0,00
119		Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila ? 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	2,0000	710,00 0,00	1 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 769,00
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				9 769,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc	49,0000	8,72 8,72	427,20 427,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			427,20
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inclusiv salariu				427,20 427,20
		<i>Total</i>	lei			14 441,90
		<i>Cmd</i>	1,2 %			168,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 610,08 427,20

		Total	lei	1 999 075,78
		TVA	20 %	399 815,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 398 890,94
				602 771,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 398 890,94 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	40,8400	60,00	2 450,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	60,00	21 579,04
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	60,00	30 300,21
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 963,0256	60,00	237 781,54
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	60,00	217,73
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	60,00	1 269,74
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	60,00	236,52
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	121,9670	60,00	7 318,02
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	60,00	31 251,90
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8240	60,00	109,44
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,0581	60,00	3 303,49
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7656	60,00	4 305,94
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	60,00	723,74
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 352,7200	60,00	81 163,20
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	684,5603	60,00	41 073,61
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	60,00	236,52
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	60,00	3 990,36
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	60,00	68 345,79
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	60,00	2 428,14
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,1294	60,00	38 527,76
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	60,00	23 566,45
		Total manopera				602 771,54

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	1 500,00	1,35
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
3.	109	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m	250,0000	8,50	2 125,00

4.	1111000100020	Intrerupator	buc	26,0000	75,00	1 950,00
5.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	17,1700	75,00	1 287,75
6.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	10,20	4 387,63
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	1 680,00	1 696,80
8.	113	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
9.	114	Intrerupator automat B16A/1P	buc	5,0000	34,30	171,50
10.	1142	Intrerupator automat C16A/1P	buc	10,0000	34,30	343,00
11.	1151	Automat diferential AVDT 4 ? AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 ? AVDT 300 mA la intrare	buc	4,0000	262,30	1 049,20
12.	1152	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	1,0000	262,00	262,00
13.	116	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	3 971,00	3 971,00
14.	117	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
15.	118	Acces Point WiFi	buc	8,0000	316,00	2 528,00
16.	119	Comutator PoE 4 port	buc	2,0000	710,00	1 420,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	320,00	753,70
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	320,00	52,00
19.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	145,00	1 456,82
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,0818	30,00	1 712,46
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	20,00	177,43
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2887	380,00	869,71
23.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	5 500,00	1 246,85
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	0,15	158,10
25.	20301129300001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	45,3600	2 450,00	111 132,00
26.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	70,2400	3 800,00	266 912,00
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	3 400,00	18 360,00
28.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,7086	32,16	11 857,67
29.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	1,10	376,20
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	30,00	22,50
31.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	78,00	0,81
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	24,60	654,72
33.	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,6800	143,35	7 408,33
34.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	14,60	1 628,81
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	125,00	5 564,65
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	29,20	9 606,48
37.	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7,6800	34,60	265,72
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	38,15	17 125,23
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5773	60,00	274,63
40.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	42,00	711,27
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	180,00	2 811,02
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	16,60	2 794,35
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	8,15	1 222,50
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8000	5,30	25,44
45.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	92,00	281,52
46.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	115,00	1 610,00

47.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	45,00	137,70
48.	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400 mm	m	48,6000	240,00	11 664,00
49.	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	937,1250	4,60	4 310,78
50.	25212167042352	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	5,20	6 961,50
51.	25212167042353	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	171,3600	4,60	788,26
52.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	8,7550	24,63	215,64
53.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	24,30	52,05
54.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	26,20	184,40
55.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	5,00	1 799,44
56.	25231567138001	Niplu	buc	50,0000	62,30	3 115,00
57.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	0,50	100,00
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	50,00	125,00
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	6,60	8 147,39
60.	2622102438000	Lavoar	buc	7,2114	1 210,00	8 725,79
61.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	1 520,00	4 651,20
62.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	650,00	1 989,00
63.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	550,00	3 966,27
64.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	2,80	3,36
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382,5050	2,65	1 013,64
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	460,00	170,98
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	16,20	221,62
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	604,6588	5,00	3 023,30
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 098,222 2	3,80	83 973,25
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	8,05	9 529,91
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	260,00	4 070,56
72.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
74.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	7,15	440,15
75.	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39,3750	320,00	12 600,00
76.	26701122040511	Placi din laminat 10 mm AC 33	m2	430,1600	235,00	101 087,60
77.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	54,20	663,41
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	601,1630	5,00	3 005,82
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	36,00	734,83
80.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,9792	75,00	748,44
81.	27221031070011	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,3125	14,08	13 324,08
82.	27221031070012	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	18,63	25 185,43
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	155,00	73 094,28
84.	27431235490252	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,7750	8,15	2 272,02
85.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250 mm	m	43,8000	180,00	7 884,00
86.	27431235490262	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	125,00	2 700,00
87.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	65,00	6 696,30
88.	27461673351002	Cutie externa 50*50	buc	71,4000	68,77	4 910,18

89.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214,0000	8,50	1 819,00
90.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	6,00	2 159,33
91.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	35,00	66,13
92.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	4 400,00	40 656,00
93.	28221157000011	Radiator SUPER 100x500	m2	34,6319	1 258,53	43 585,29
94.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	65,00	6 500,00
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	25,00	96,39
96.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,00	8,08
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	924,4000	0,60	554,64
98.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	2,20	440,00
99.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342,0000	1,50	513,00
100.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,50	2,02
101.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,60	2,42
102.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	50,00	153,00
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	0,50	898,24
104.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	10,00	30,60
105.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	80,00	571,20
106.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	115,00	351,90
107.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	60,00	428,40
108.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	4,50	2 159,33
109.	28752741101021	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	42,10	1 052,50
110.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	65,00	397,80
111.	28752742052001	dop de radiator	buc	25,0000	45,30	1 132,50
112.	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	66,3000	340,00	22 542,00
113.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	8,50	26,01
114.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	780,00	5 460,00
115.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	45,00	137,70
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	75,00	229,50
117.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,0000	25,30	632,50
118.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	40,00	6,00
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	5,00	370,00

120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	121,0791	20,00	2 421,58
121.	4100126202818	Apa	m3	8,0762	20,00	161,52
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	800,00	496,00
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	120,00	192,00
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,60	63,44
125.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	180,00	18,00
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	160,00	6,40
127.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	85,00	39,95
128.	5615665	Mastic acrilic pentru constructii	kg	17,2800	175,60	3 034,37
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	8,60	965,10
		Total materiale de construcții				1 047 205,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	150,00	1 390,47
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,4358	50,00	1 271,79
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	60,00	22,32
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	90,00	51,75
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	271,5826	30,00	8 147,48
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,1381	65,00	3 128,98
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	75,00	384,24
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	35,00	350,00
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,9836	250,00	4 745,90
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				19 504,93

Total	lei	1 999 075,78
TVA	20 %	399 815,16

Total deviz:

2 398 890,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la etajul 5 al
caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			22,64 19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	60,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	24,60	0,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 083,52
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,70 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 734,79
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,92
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,72
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			8,90 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,82
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16,05 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 744,21
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			74,37 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 621,04
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,00 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,14
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 745,90
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			297,20 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 550,27
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,61 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,85
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,82 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 264,67
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) K=10,0000	m2			205,29 144,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	144,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,80	54,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	4,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 210,65
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			21,76 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,60	7,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,60	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 429,66
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,54 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 918,82
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,61 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,85
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			52,60 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,15	15,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 811,00
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			152,10 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	145,00	147,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 498,19
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			4 010,78 66,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	180,00	44,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 530,83
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			3 948,45 51,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	60,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	125,00	58,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	180,00	29,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 795,68
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			249,30
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=400 mm	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 115,98
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250 mm	m			206,70
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 053,46
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			4 578,09
						63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	125,00	68,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	180,00	34,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 301,54
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu Inaltimei pina la 35 m	m2			2 593,43
						108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	36,00	16,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 637,76
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			151,70
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490262	Prag din aluminiu la usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 276,72
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,61

1	2	3	4	5	6	7
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			568,65
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime Inklusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m			57,60 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,65	3,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	460,00	0,64
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	320,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	150,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			15 291,72
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m			22,86 6,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	60,00	6,00
	5615665	Mastic acrilic pentru constructii	kg	0,0960	175,60	16,86
		Cheltuieli directe	lei			4 114,37
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m			24,16 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	27431235490252	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	8,15	8,56
		Cheltuieli directe	lei			6 413,82
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,82 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			8 931,81
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			21,76 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,60	7,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,60	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 871,67
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,54 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 573,85
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,61 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,65
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,60 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,15	15,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 525,19
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			368,17 78,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26701122040511	Placi din laminat 10 mm AC 33	m2	1,0500	235,00	249,22
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,20	10,82
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	32,16	29,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 336,32
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,30
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			1 306,64 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	28221157000011	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	1 258,53	1 271,12
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	78,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	380,00	8,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	60,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 968,41
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			82,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,20	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 958,40
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			36,30 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,30	25,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,20
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			100,30 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742052001	dop de radiator	buc	1,0000	45,30	45,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,20
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu	buc			88,50 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	25231567138001	Niplu	buc	1,0000	62,30	62,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 248,00
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			56,40 56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,60
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica K=1,2700	m2			122,95 121,92
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	60,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	60,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 549,10
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,44
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc			111,00 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			57,00 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm Coeficient la manoperei=0,3300	m			15,64 15,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	15,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,93
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40
		Cheltuieli directe	lei			38,40
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			22,80
						22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			22,80
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
54	SF51A κ=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm K=0,3000	КОМПЛ.			136,98
						114,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	60,00	92,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	60,00	22,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	60,00	22,32
		Cheltuieli directe	lei			136,98
55	SB09E κ=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Coeficient la manoperei=0,3000	buc			5,04
						5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			5,04
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			136,08
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,30
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			513,06
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10,95
						8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	8,50	2,55
		Cheltuieli directe	lei			111,69
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator av?nd pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: -incercarea corpului de radiator, 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			1 306,68
						24,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		60,00	24,01
	28221157000011	Radiator SUPER 100x500	m2		1 258,53	1 271,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg		380,00	8,75
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg		78,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg		60,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			834,97
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			82,90
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,20	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,60
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			36,30 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,30	25,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
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			100,30 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742052001	dop de radiator	buc	1,0000	45,30	45,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,30
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu	buc			88,50 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	25231567138001	Niplu	buc	1,0000	62,30	62,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
64	IzF04F k=1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta) K=2,0000	m2			494,69 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	1,7000	143,35	487,39
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 519,29
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			7,42 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	34,60	5,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,20
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,82 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,47

1	2	3	4	5	6	7
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			535,06 147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,0500	320,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,65	1,06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,15	32,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			20 064,75
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2			479,07 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,15	28,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,20	14,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			7 281,83
69	CG18A	Plinte horizontale 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			114,11 51,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,65	5,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	54,20	55,28
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 369,37
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			21,76 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,60	7,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,60	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			554,78
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,54 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 059,31
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,61

1	2	3	4	5	6	7
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,55
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,60 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,15	15,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,30
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			297,20 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 417,80
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			3 553,60 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 189,44
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holt-suruburi, codez, dicloretean, etc.)=1,0200	buc			2 979,51 264,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 520,00	1 550,40
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	115,00	117,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	650,00	663,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,20	61,47
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	93,84
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 938,52
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare ?32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 077,39 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 210,00	1 246,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,30	7,44
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	550,00	566,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,39
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc			1 109,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,00
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			56,40 56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,20
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			297,20 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 606,60
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			7,42 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	34,60	5,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,69
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,82 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 668,23
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			21,76 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,60	7,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,60	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			559,12
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,54
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 067,62
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,61
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			169,88
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			52,60
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,15	15,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 351,82
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			342,00
88	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare 732 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 077,39
						114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 210,00	1 246,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,30	7,44
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	550,00	566,61
		Cheltuieli directe	lei			12 464,32
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			1 109,00
						99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			6 654,00
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			77,10
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	66,30
		Cheltuieli directe	lei			462,60
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			43,37

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	24,63	25,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,64
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			59,11 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	28752741101021	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	42,10	42,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	90,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,75
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			56,40 56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,60
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			297,20 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 903,80
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,99 18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 130,28
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,00
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W marime:	buc			438,00

1	2	3	4	5	6	7
		596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200				91,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	60,00	91,20
	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	1,0000	340,00	346,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 470,00
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			101,12 16,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om		60,00	16,62
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg		5,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m		5,30	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 629,04
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			19,59 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	27221031070011	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	14,08	15,23
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	14,60	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 144,77
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			24,51 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	27221031070012	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	18,63	20,15
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	14,60	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 643,55
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			33,40 25,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,60	4,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,50	0,95
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 228,60
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			34,05 25,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167042352	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	5,20	5,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,50	0,94
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 558,38
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc			98,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 976,28
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			2 300,73 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 680,00	1 696,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,73
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			100,85 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,45
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			108,02 24,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	60,00	24,00
	27461673351002	Cutie externa 50*50	buc	1,0200	68,77	70,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 561,43
		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			746,10 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	800,00	248,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,72
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,19
109		Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m			8,50 0,00
	109	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			33,40 25,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167042353	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,60	4,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,50	0,94
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 344,66
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	buc			215,55 202,80
	1	Muncitor	h-om	3,3800	60,00	202,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	85,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,55
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			67,20 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,20
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113		Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc			2 420,00 0,00
	113	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,00
114		Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			34,30 0,00
	114	Intrerupator automat B16A/1P	buc		34,30	11,43
	1142	Intrerupator automat C16A/1P	buc		34,30	22,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,50
115		Automat diferential AVDT 4 ? AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 ? AVDT 300 mA la intrare	buc			262,24 0,00
	1151	Automat diferential AVDT 4 ? AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 ? AVDT 300 mA la intrare	buc		262,30	209,84
	1152	Automat diferential AVDT 300 mA	buc		262,00	52,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,20
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116		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 fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			3 971,00 0,00
	116	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	3 971,00	3 971,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 971,00
117		Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			1 850,00 0,00
	117	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
118		Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			316,00 0,00
	118	Acces Point WiFi	buc	1,0000	316,00	316,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,00
119		Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila ? 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			710,00 0,00
	119	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc			8,72 8,72
	1	Muncitor	h-om		60,00	8,72
		Cheltuieli directe	lei			427,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.