

**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 1 600 704,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887,1600	15,04 12,64	13 347,32 11 213,70
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	12,31 10,67	13 730,73 11 891,05
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	16,59 16,59	905,82 905,82
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	16,59 16,59	1 155,32 1 155,32
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Pervazuri)	m2	48,6000	16,59 16,59	806,28 806,28
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	5,68 5,53	248,78 242,21
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	10,55 9,88	4 433,11 4 149,48
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	75,5800	46,59 37,52	3 520,95 2 836,13

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	21,73 21,73	1 598,53 1 598,53
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	73,5800	3,87 0,00	284,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 031,59
		Total Demolari Inclusiv salariu				40 031,59 34 798,52
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	219,12 86,90	88 881,48 35 248,38
		<i>Total</i>	lei			88 881,48
		Total Tavane Inclusiv salariu				88 881,48 35 248,38
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	4,13 1,18	4 072,97 1 167,22
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	66,16 48,19	65 164,64 47 467,15
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=15=15,0000	m2	985,0000	196,26 142,20	193 316,11 140 067,00
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	985,0000	18,28 7,90	18 004,81 7 781,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000	29,15 21,73	28 717,00 21 399,13
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	4,13 1,18	4 072,97 1 167,22
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	36,49 21,72	35 942,84 21 399,12
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	9,8500	94,57 2,77	931,47 27,24
		<i>Total</i>	lei			350 222,81
		Total Pereti Inclusiv salariu				350 222,81 240 475,58
		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	2 182,89 43,45	34 576,98 688,25
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	2 127,20 33,58	115 719,95 1 826,48
22	CK26C	Pervazuri B=400mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	262,71 3,56	12 767,47 172,78
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250mm	m	43,8000	271,95 15,80	11 911,41 692,04
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	m2	9,2400	2 151,28 41,87	19 877,82 386,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
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	45,3600	1 624,86 71,10	73 703,66 3 225,10
26	CK26B	Prag din aluminiu la usa	m	21,6000	53,95 15,80	1 165,32 341,28
		<i>Total</i>	lei			269 722,61
		Total Timplarii Inclusiv salariu				269 722,61 7 332,81
		1.5. Glafuri, ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	4,14 1,19	355,74 101,95
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	265,5000	46,56 33,18	12 361,00 8 809,29
29	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25mm	m	265,5000	18,67 10,27	4 956,88 2 726,68
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,0300	66,16 48,19	5 691,49 4 145,79
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	18,28 7,90	1 572,54 679,64
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	29,15 21,72	2 508,14 1 869,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	4,14 1,19	355,74 101,95
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	86,0300	36,49	3 139,26

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul)			21,72	1 869,00
		<i>Total</i>	lei			30 940,79
		Total Glafuri, ferestre, usi Inclusiv salariu				30 940,79 20 303,30
		1.6. Pardosele				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	405,6200	232,46 51,35	94 291,95 20 828,59
		<i>Total</i>	lei			94 291,95
		Total Pardosele Inclusiv salariu				94 291,95 20 828,59
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	6,32 6,32	64,72 64,72
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	3,95 3,95	395,00 395,00
38	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	1 029,16 15,80	34 631,35 531,67
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	38,42 5,92	3 688,80 568,80
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	24,0000	16,45 3,95	394,80 94,80
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc	24,0000	50,52 29,62	1 212,60 711,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" dop de radiator				
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,0000	21,56 10,66	1 035,12 511,92
		<i>Total</i>	lei			41 422,39
		Total Incalzire Inclusiv salariu				41 422,39 2 877,91
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	11,5000	37,13 37,13	427,00 427,00
44	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	63,51 63,20	2 350,05 2 338,40
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	6,33 6,33	0,95 0,95
46	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	3,95 3,95	15,80 15,80
47	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de sp?lare.	buc	3,0000	73,07 73,07	219,22 219,22
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc	1,0000	37,53 37,53	37,53 37,53
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	31,20 31,20	93,61 93,61
50	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	25,28 25,28	25,28 25,28
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	15,01 15,01	15,01 15,01
52	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii,	m	1,0000	11,85 11,85	11,85 11,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"-1"				
53	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310 K=0,3=0,3000	КОМПЛ .	1,0000	81,07 75,49	81,07 75,49
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm K=0,3=0,3000	buc	1,0000	3,32 3,32	3,32 3,32
55	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	16,59 16,59	89,58 89,58
56	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	33,06 30,81	337,21 314,26
57	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	8,98 5,53	91,60 56,41
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 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.	buc	0,6390	1 083,36 79,00	692,27 50,48
59	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	38,42 5,92	153,70 23,70
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	16,45 3,95	16,45 3,95
61	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc	1,0000	50,52 29,62	50,52 29,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" dop de radiator				
62	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	2,0000	21,56 10,66	43,13 21,33
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика 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=2,0000	m2	15,2000	198,57 4,74	3 018,27 72,05
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	7,09 1,19	180,80 30,22
65	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	66,16 48,19	1 687,00 1 228,84
66	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	297,76 96,77	11 166,18 3 629,06
67	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,	m2	15,2000	311,18 98,75	4 729,94 1 501,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la trafic intens)				
68	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	101,50 33,58	1 217,94 402,90
69	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	18,28 7,90	466,12 201,45
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	29,15 21,72	743,42 553,98
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	4,14 1,19	105,45 30,22
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,5000	36,49 21,73	930,51 553,99
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	219,13 86,90	2 519,94 999,35
74	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	2 132,64 31,99	11 516,28 172,77
75	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	buc	3,0000	1 868,53 173,80	5 605,59 521,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
76	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	979,89 75,05	979,89 75,05
77	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	1,0000	421,18 65,18	421,18 65,18
		<i>Total</i>	lei			50 043,66
		Total WC Inclusiv salariu				50 043,66 13 890,25
		1.9. Spalatorie				
78	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	37,13 37,13	575,52 575,52
79	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	219,13 86,90	3 396,44 1 346,95
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	7,09 1,18	182,20 30,45
81	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	66,16 48,19	1 700,23 1 238,48
82	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	18,28 7,90	469,77 203,03

1	2	3	4	5	6	7
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	29,15 21,73	749,28 558,34
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	4,13 1,18	106,26 30,45
85	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	36,49 21,72	937,79 558,33
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	37,52 37,52	225,15 225,15
87	SC04C	Lavoar 600x500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	979,89 75,05	5 879,35 450,30
88	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	421,18 65,17	2 527,05 391,05
89	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 lavoar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	25,47 7,11	152,82 42,66
90	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	34,51 11,85	293,33 100,72
91	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	29,48 9,08	737,11 227,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 932,30
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				17 932,30 5 978,55
		1.10. Bucatarie				
92	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	37,13 37,13	612,64 612,64
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	219,12 86,90	3 615,56 1 433,85
		<i>Total</i>	lei			4 228,20
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				4 228,20 2 046,49
		1.11. Retele de electricitate				
94	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	7,90 7,90	2 488,50 2 488,50
95	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	22,89 11,85	7 210,04 3 732,75
96	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	11,85 11,85	426,60 426,60
		<i>Total</i>	lei			10 125,14
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				10 125,14 6 647,85
		<i>Total</i>	lei			997 842,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			93 702,78
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			6 001,71
		<i>Total</i>				1 097 547,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			10 975,47
		<i>Total</i>				1 108 522,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			11 085,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 119 608,11 390 428,23
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
97	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan 40- 48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	65,0000	345,64 60,04	22 466,60 3 902,60
98	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	49,08 11,85	1 276,07 308,10
99	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	14,35 2,37	12 552,10 2 073,75
100	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	18,67 2,37	23 339,06 2 962,50
101	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	25,40 16,99	22 225,65 14 861,88
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- 20mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	1 250,0000	26,47 16,98	33 089,68 21 231,25
103	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	101,0000	56,86 12,24	5 742,82 1 236,74

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
104	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	970,62 385,92	970,62 385,92
105	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,0000	46,24 10,66	786,00 181,30
106	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	38,28 15,80	2 679,64 1 106,00
		<i>Total</i>	lei			125 128,24
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				125 128,24 48 250,04
		2.2. Retea informationala (Internet)				
107	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	372,00 221,60	744,00 443,19
108	Pretul firmei	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	7,00 0,00	1 750,00 0,00
109	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	160,0000	25,40 16,98	4 064,12 2 717,60

1	2	3	4	5	6	7
110	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	156,01 133,51	156,01 133,51
111	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000	44,24 44,24	44,24 44,24
		<i>Total</i>	lei			6 758,37
		Total Retea informationala (Internet) Inklusiv salariu				6 758,37 3 338,54
		<i>Total</i>	lei			131 886,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 381,26
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			802,97
		<i>Total</i>				145 070,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			515,89
		<i>Total</i>				145 586,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 455,87
		Total Lucrari montaj Inklusiv salariu				147 042,60 51 588,58
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
112	Pretul firmei	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	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
113	Pretul firmei	intrerupator automat B16A/1P	buc	15,0000	105,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize			0,00	0,00
114	Pretul firmei	Automat diferențial AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	335,00 0,00	1 675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 050,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				5 050,00
		3.2. Retea informationala (Internet)				
115	Pretul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S- 2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricayiei: 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	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
116	Pretul firmei	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	2 264,00 0,00	2 264,00 0,00
117	Pretul firmei	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,	buc	8,0000	500,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
118	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila x 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	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 664,00
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				15 664,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
119	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 incat 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	948,00 948,00	46 452,00 46 452,00
		<i>Total</i>	lei			46 452,00
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				46 452,00 46 452,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			67 166,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			103,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 269,57 46 452,00

		Total	lei	1 333 920,28
		TVA	20 %	266 784,06
		1 600 704,34		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		488 468,81		

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 1 600 704,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 191,7200	39,50	47 072,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	39,50	14 206,21
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	39,50	19 947,64
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 145,0256	39,50	203 228,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	39,50	143,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	39,50	835,91
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	39,50	155,71
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	113,9750	39,50	4 502,01
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	39,50	1 706,40
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	39,50	20 574,17
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8240	39,50	72,05
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,6460	39,50	2 237,52
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,7880	39,50	2 875,11
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	39,50	476,47
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 353,3200	39,50	53 456,14
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	684,5603	39,50	27 040,12
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	39,50	155,71
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	39,50	2 626,99
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	39,50	44 994,31
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	39,50	1 598,53
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	634,1374	39,50	25 048,44
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	39,50	15 514,58
		Total manopera				488 468,81

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	12,00	0,01
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	80,00	3,20
3.	1111000100020	Interrupator	buc	26,0000	25,00	650,00
4.	1111000100024	Interrupator manual	buc	17,1700	25,00	429,25
5.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	2,50	1 075,40
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	557,00	562,57
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	300,00	706,59

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	300,00	48,75
9.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	90,00	904,23
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,0818	5,00	285,41
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	5,00	44,36
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2932	5,00	11,47
13.	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
14.	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250,0000	7,00	1 750,00
15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	3 000,00	680,10
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	0,75	790,50
17.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	45,3600	1 500,00	68 040,00
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	70,2400	2 000,00	140 480,00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	2 000,00	10 800,00
20.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,7086	50,00	18 435,43
21.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	1,50	513,00
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	65,50	49,12
23.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0102	95,50	0,97
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	23,50	625,45
25.	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,6800	57,00	2 945,76
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	1,50	167,35
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	150,00	6 677,58
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	18,00	5 921,80
29.	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7,6800	37,70	289,53
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	29,00	13 017,87
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5862	70,00	321,03
32.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	39,00	660,46
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	70,00	1 093,18
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	20,00	3 366,69
35.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	3,50	525,00
36.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,2000	11,00	57,20
37.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	95,00	290,70
38.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	38,00	532,00
39.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	95,00	290,70
40.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	250,00	12 150,00
41.	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	5,50	7 363,12
42.	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1 108,4850	4,50	4 988,18
43.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	8,7550	22,00	192,61
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	22,00	47,12
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	35,00	246,33
46.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	5,50	1 979,38
47.	2523156713800-1	Niplu	buc	50,0000	8,00	400,00
48.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	1,50	300,00
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	5,00	12,50
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	6,70	8 270,84
51.	2622102438000	Lavoar	buc	7,2114	400,00	2 884,56

52.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	650,00	1 989,00
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	275,00	841,50
54.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	350,00	2 523,99
55.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	2,25	2,70
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382,5050	2,25	860,63
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	5 500,00	2 044,35
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	18,00	246,24
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	604,6688	5,92	3 579,64
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	29 140,972 2	2,30	67 024,24
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	7,00	8 286,89
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	150,00	2 348,40
63.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	12,00	22,30
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	3,50	215,46
65.	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39,3750	150,00	5 906,25
66.	2670112204051	Placi din laminat	m2	430,1600	125,00	53 770,00
67.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	60,00	734,40
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	601,1630	5,00	3 005,82
69.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	95,50	1 949,35
70.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,9792	38,00	379,21
71.	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM-J	m	946,3125	11,00	10 409,44
72.	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM-J	m	1 351,8750	15,00	20 278,12
73.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	120,00	56 589,12
74.	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250mm	m	43,8000	250,00	10 950,00
75.	27431235490521	Prag din aluminiu	m	21,6000	32,00	691,20
76.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	28,00	2 884,56
77.	2746167335100-5	Cutie externa 50x50	buc	71,4000	6,30	449,82
78.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214,0000	10,00	2 140,00
79.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	10,00	3 598,87
80.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	2,50	4,72
81.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,7750	8,00	2 230,20
82.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	2 000,00	18 480,00
83.	2822115700001	Radiator	m2	33,9865	1 000,00	33 986,50
84.	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	buc	0,6390	1 000,00	639,00
85.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	25,00	2 500,00
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	25,00	96,39
87.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	1,50	6,06
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	924,4000	1,50	1 386,60
89.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	1,50	300,00
90.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342,0000	1,50	513,00
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,50	6,06
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,50	6,06

93.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	48,00	146,88
94.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	1,50	2 694,72
95.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	140,00	428,40
96.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	85,00	606,90
97.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	120,00	367,20
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	38,00	271,32
99.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	5,50	2 639,17
100.	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	18,00	450,00
101.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	18,00	110,16
102.	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	25,0000	18,00	450,00
103.	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan 40-48W marime:	buc	66,3000	280,00	18 564,00
104.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	11,50	35,19
105.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	280,00	1 960,00
106.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	110,00	336,60
107.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	48,00	146,88
108.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,0000	12,00	300,00
109.	3-2-1	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	1,0000	1 800,00	1 800,00
110.	3-2-10	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie	buc	4,0000	325,00	1 300,00
111.	3-2-10-1	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	1,0000	375,00	375,00
112.	3-2-4	intrerupator automat B16A/1P	buc	5,0000	95,00	475,00
113.	3-2-4-1	intrerupator automat C16A/1P	buc	10,0000	110,00	1 100,00
114.	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
115.	3-4-2	Acces Point Wifi	buc	8,0000	500,00	4 000,00
116.	3-4-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	15,00	2,25
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	4,10	303,39
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	126,0041	30,00	3 780,10
120.	4100126202818	Apa	m3	8,0462	30,00	241,38
121.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	200,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	15,00	24,00

122.						
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,00
124.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	300,00	30,00
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	250,00	10,00
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4700	150,00	70,50
127.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	5,00	561,12
		Total materiale de constructii				701 182,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	15,00	139,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,2860	15,00	379,28
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	15,00	5,58
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	15,00	8,62
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350,3826	15,00	5 255,74
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,9131	15,00	943,71
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	15,00	76,85
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	15,00	150,00
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,9836	15,00	284,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total utilaje de constructii				7 244,17

Total	lei	1 333 920,28
TVA	20 %	266 784,06

Total deviz:

1 600 704,34

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**

№ 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			15,04 12,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	39,50	12,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	23,50	0,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			13 347,32
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,31 10,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,50	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			13 730,73
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,59 16,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,50	8,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,50	8,30
		Cheltuieli directe	lei			905,82
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,59 16,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,50	8,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,50	8,29
		Cheltuieli directe	lei			1 155,32
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Pervazuri)	m2			16,59 16,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,50	8,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,50	8,30
		Cheltuieli directe	lei			806,28
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			5,68 5,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	39,50	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,50	1,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			248,78
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			10,55 9,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	39,50	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	39,50	5,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 433,11
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			46,59 37,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	39,50	11,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	39,50	26,46
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	2,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,95
9	TRI1AA04C3	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,73 21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	39,50	21,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,53
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (вывоз мусора на расстояние 15 км)	t			3,87 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	15,00	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,75
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			219,12 86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,50	80,98
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 881,48
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13 1,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 072,97
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			66,16 48,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,50	48,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 164,64
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=15=15,0000	m2			196,26 142,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	39,50	142,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	49,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 316,11
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			18,28 7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,50	7,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 004,81
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,15 21,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,50	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 717,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13 1,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 072,97
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			36,49 21,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,50	21,72
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,92	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 942,84
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			94,57 2,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,50	2,77
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,47
		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			2 182,89 43,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	39,50	39,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	70,00	17,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 576,98
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			2 127,20 33,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	39,50	30,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,50	3,16
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	150,00	70,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	70,00	11,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 719,95
22	CK26C	Pervazuri B=400mm, montate la ferestre din mase plastice	m			262,71 3,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	39,50	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,50	0,40
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 767,47
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250mm	m			271,95 15,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,50	12,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,50	3,16
	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250mm	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 911,41
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			2 151,28 41,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	39,50	37,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	39,50	4,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	150,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	70,00	13,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 877,82
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 624,86 71,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	39,50	58,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	39,50	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,50	9,88
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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	95,50	42,98
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	38,00	8,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 703,66
26	CK26B	Prag din aluminiu la usa	m			53,95 15,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,50	12,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,50	3,16
	27431235490521	Prag din aluminiu	m	1,0000	32,00	32,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,32
		1.5. Glafuri, ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14

1	2	3	4	5	6	7
						1,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			355,74
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			46,56 33,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	39,50	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	39,50	13,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,25	2,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	12,00	0,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	30,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			12 361,00
29	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25mm	m			18,67 10,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	39,50	10,27
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	8,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			4 956,88
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			66,16 48,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,50	48,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 691,49
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,28 7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,50	7,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 572,54
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,15 21,72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,50	17,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 508,14
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 1,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			355,74
34	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			36,49 21,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,50	21,72
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,92	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			3 139,26
		1.6. Pardosele				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			232,46 51,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	39,50	45,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,93
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	125,00	132,56
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,50	2,65
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	50,00	45,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			94 291,95
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,32 6,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,50	6,32
		Cheltuieli directe	lei			64,72
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,95 3,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	39,50	3,95
		Cheltuieli directe	lei			395,00
38	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			1 029,16 15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,50	15,80
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	95,50	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	70,00	3,22
		Cheltuieli directe	lei			34 631,35
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,42 5,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,50	5,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 688,80
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			16,45 3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			394,80
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			50,52 29,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	39,50	29,62
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 212,60
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			21,56
						10,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,50	10,66
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 035,12
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			37,13
						37,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	39,50	18,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	39,50	18,57
		Cheltuieli directe	lei			427,00
44	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			63,51
						63,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	39,50	31,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	39,50	31,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 350,05
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,33
						6,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,50	6,33
		Cheltuieli directe	lei			0,95
46	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,95
						3,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	39,50	3,95
		Cheltuieli directe	lei			15,80
47	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a ?evii de sp?lare.	buc			73,07
						73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	39,50	73,07
		Cheltuieli directe	lei			219,22
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc			37,53
						37,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,50	37,53
		Cheltuieli directe	lei			37,53
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,20
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,50	31,20
		Cheltuieli directe	lei			93,61
50	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,28
						25,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	39,50	25,28
		Cheltuieli directe	lei			25,28
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15,01
						15,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,50	15,01
		Cheltuieli directe	lei			15,01
52	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,85

1	2	3	4	5	6	7
						11,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,50	11,85
		Cheltuieli directe	lei			11,85
53	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310 K=0.3=0,3000	KOMIII.			81,07 75,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	39,50	60,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	39,50	14,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	15,00	5,58
		Cheltuieli directe	lei			81,07
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm K=0,3=0,3000	buc			3,32 3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,50	3,32
		Cheltuieli directe	lei			3,32
55	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,59 16,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,50	8,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,50	8,29
		Cheltuieli directe	lei			89,58
56	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,06 30,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,50	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,50	15,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			337,21
57	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,98 5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	39,50	5,53
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	11,50	3,45
		Cheltuieli directe	lei			91,60
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 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.	buc			1 083,36 79,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	39,50	79,00
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,19
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0002	95,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			692,27
59	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,42 5,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,50	5,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			153,70
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			16,45 3,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16,45
61	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			50,52 29,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	39,50	29,62
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			50,52
62	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			21,56 10,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,50	10,66
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			43,13
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (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=2,0000	m2			198,57 4,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	39,50	4,74
	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	1,7000	57,00	193,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 018,27
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			7,09 1,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,19
	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	37,70	5,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			180,80
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			66,16 48,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,50	48,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 687,00
66	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			297,76 96,77
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	39,50	88,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,50	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,75	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	30,00	0,24
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			11 166,18
67	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			311,18 98,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	39,50	88,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,50	9,88
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,00	11,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,75	15,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,00	16,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 729,94
68	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			101,50 33,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	39,50	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,25	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,04
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,25	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 217,94
69	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			18,28 7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,50	7,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			466,12
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,15 21,72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,50	17,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			743,42
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 1,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			105,45
72	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	m2			36,49 21,73

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,50	21,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,92	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			930,51
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			219,13
						86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,50	80,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			2 519,94
74	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv 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			2 132,64
						31,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,50	28,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,50	3,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			11 516,28
75	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, diclorean, etc.)=1,0200	buc			1 868,53
						173,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	39,50	173,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	275,00	280,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,00	48,96
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,00	82,11
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	140,00	142,80
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			5 605,59
76	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			979,89
						75,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	39,50	75,05

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,73
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,89
77	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			421,18 65,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,50	65,18
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,18
		1.9. Spalatorie				
78	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			37,13 37,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	39,50	18,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	39,50	18,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,52
79	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			219,13 86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,50	80,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 396,44
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			7,09 1,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,18
	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	37,70	5,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,20
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			66,16 48,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,50	48,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,23
82	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			18,28 7,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,50	7,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,77
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,15 21,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,50	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,50	3,95
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,28
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13
						1,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,50	1,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,26
85	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			36,49
						21,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,50	21,72
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,92	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,79
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,52
						37,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,50	37,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,15
87	SC04C	Lavoar 600x500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			979,89
						75,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	39,50	75,05
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,73
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 879,35
88	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			421,18
						65,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,50	65,18
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,05
89	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 lavoar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			25,47
						7,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,50	7,11
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	18,00	18,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,82
90	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			34,51
						11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,50	11,85
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,33
91	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,	buc			29,48
						9,08

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Piesa de racordare cu filet				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,50	9,08
	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	65,50	1,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,11
		1.10. Bucatarie				
92	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			37,13
						37,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	39,50	18,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	39,50	18,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,64
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			219,12
						86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,50	5,92
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	39,50	80,98
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 615,56
		1.11. Retele de electricitate				
94	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,90
						7,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	39,50	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,50
95	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,89
						11,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	39,50	11,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,92	10,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 210,04
96	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			11,85
						11,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	39,50	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,50	11,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,60
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
97	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan 40-48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			345,64
						60,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	39,50	60,04
	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan 40-48W marime:	buc	1,0000	280,00	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 466,60
98	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			49,08
						11,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	39,50	11,85
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,92	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	11,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,07
99	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			14,35 2,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	39,50	2,37
	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM-J	m	1,0300	11,00	11,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 552,10
100	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			18,67 2,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	39,50	2,37
	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM-J	m	1,0300	15,00	16,22
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 339,06
101	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			25,40 16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	39,50	16,99
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,50	4,82
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,50	1,15
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,50	0,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 225,65
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-20mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			26,47 16,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	39,50	16,98
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	5,50	5,89
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,50	1,16
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,50	0,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 089,68
103	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			56,86 12,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,50	12,24
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,92	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecrat crestet L 3 x 40	surub	2,0000	1,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 742,82

1	2	3	4	5	6	7
104	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			970,62 385,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	39,50	385,92
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	557,00	562,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,25	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			970,62
105	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			46,24 10,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,50	10,66
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,92	0,30
		Cheltuieli directe	lei			786,00
106	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			38,28 15,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	39,50	15,80
	2746167335100-5	Cutie externa 50x50	buc	1,0200	6,30	6,43
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,92	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 679,64
		2.2. Retea informationala (Internet)				
107	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			372,00 221,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	39,50	221,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			744,00
108	Pretul firmei	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			7,00 0,00
	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
109	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			25,40 16,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	39,50	16,98
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	1,0200	4,50	4,82
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	5,50	1,16
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,50	0,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 064,12
110	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			156,01 133,51
	1	Muncitor	h-om	3,3800	39,50	133,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,01
111	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			44,24 44,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	39,50	44,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,24
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
112	Pretul firmei	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			1 800,00 0,00
	3-2-1	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	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
113	Pretul firmei	intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			105,00 0,00
	3-2-4	intrerupator automat B16A/1P	buc		95,00	31,67
	3-2-4-1	intrerupator automat C16A/1P	buc		110,00	73,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
114	Pretul firmei	Automat diferen?ial AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc			335,00 0,00
	3-2-10	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie	buc		325,00	260,00
	3-2-10-1	Automat diferential AVDT 300 mA	buc		375,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 675,00
		3.2. Retea informationala (Internet)				
115	Pretul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24	buc			7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 fabricayiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				0,00
	3-4-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
116	Pretul firmei	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			2 264,00 0,00
	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,00
117	Pretul firmei	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			500,00 0,00
	3-4-2	Acces Point Wifi	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
118	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila x 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			1 200,00 0,00
	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
119	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 incat pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc			948,00 948,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	39,50	948,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 452,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.