

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 678 610,59 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	16,89 15,20	14 987,33 13 487,67
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	13,95 12,83	15 552,24 14 302,37
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	19,95 19,95	1 089,50 1 089,50
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	19,95 19,95	1 389,61 1 389,61
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	19,95 19,95	969,77 969,77
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	6,90 6,65	302,28 291,33
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	12,51 11,88	5 258,31 4 990,93
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	75,5800	58,20 45,13	4 399,01 3 411,27
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	26,13 26,13	1 922,68 1 922,68
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km	t	73,5800	64,50 0,00	4 745,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 616,64
		Total Demolari Inclusiv salariu				50 616,64 41 855,13
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	228,78 104,52	92 799,57 42 396,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 799,57
		Total Tavane Inclusiv salariu				92 799,57 42 396,21
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	3,87 1,43	3 810,28 1 403,92
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	77,73 57,96	76 565,32 57 092,77
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	985,0000	230,51 171,04	227 056,59 168 470,46
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	985,0000	22,42 9,50	22 085,40 9 359,47
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000	33,40 26,13	32 898,00 25 738,54
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	3,87 1,43	3 810,28 1 403,92
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	41,59 26,13	40 967,66 25 738,54
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500	90,03 3,33	886,76 32,76
		<i>Total</i>	lei			408 080,29
		Total Pereti Inclusiv salariu				408 080,29 289 240,38
		1.4. Tamplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	2 024,67 52,26	32 070,73 827,81
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	1 993,41 40,38	108 441,35 2 196,86
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	165,08 4,28	8 022,69 207,81
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	170,20 19,00	7 454,94 832,38
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,2400	2 010,57 50,36	18 577,69 465,33
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m	m2	45,3600	2 216,84 85,52	100 555,79 3 879,10
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	105,00 19,00	2 268,09 410,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			277 391,28
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				277 391,28 8 819,78
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	3,87 1,43	332,79 122,62
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avand spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265,5000	50,56 39,91	13 424,29 10 595,68
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si tamplarie	m	180,0000	13,10 4,75	2 357,68 855,18
30	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265,5000	17,56 12,35	4 662,34 3 279,62
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,0300	77,73 57,96	6 687,22 4 986,49
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	22,42 9,50	1 928,94 817,46
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	33,40 26,13	2 873,32 2 248,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	3,87 1,43	332,79 122,62
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300	41,59 26,13	3 578,12 2 248,01
		<i>Total</i>	lei			36 177,49
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				36 177,49 25 275,69
		1.6. Pardoseli				
36	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	m2	405,6200	197,18 61,76	79 978,86 25 052,31
		<i>Total</i>	lei			79 978,86
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				79 978,86 25 052,31
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	7,60 7,60	77,84 77,84
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	4,75 4,75	475,10 475,10
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	448,89 19,00	15 105,24 639,48
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	35,12 7,13	3 371,18 684,14
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc	24,0000	20,05 4,75	481,10 114,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga				
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	24,0000	76,23 35,63	1 829,56 855,18
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,0000	32,92 12,83	1 580,00 615,73
		Total	lei			22 920,02
		Total Incalzire Inclusiv salariu				22 920,02 3 461,49
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	44,66 44,66	513,58 513,58
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	97,10 96,56	3 592,84 3 572,75
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	7,60 7,60	1,14 1,14
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	4,75 4,75	19,00 19,00
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc	3,0000	87,89 87,89	263,68 263,68
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	45,13 45,13	45,13 45,13
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	12,51 12,51	37,53 37,53
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	30,41 30,41	30,41 30,41
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	18,05 18,05	18,05 18,05
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	14,25 14,25	14,25 14,25
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	1,0000	110,88 90,79	110,88 90,79
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	3,99 3,99	3,99 3,99
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	19,95 19,95	107,75 107,75
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	39,18 37,06	399,62 377,99
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	7,93 6,65	80,85 67,84
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avand 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	buc	0,6390	448,89 19,00	286,84 12,14

1	2	3	4	5	6	7
		(console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.				
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	35,12 7,13	140,47 28,51
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	20,05 4,75	20,05 4,75
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	1,0000	76,23 35,63	76,23 35,63
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	2,0000	32,92 12,83	65,84 25,66
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pana la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta)	m2	15,2000	112,70 5,70	1 713,05 86,66
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	5,83 1,43	148,79 36,35
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,5000	77,73 57,96	1 982,15 1 478,04
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	37,5000	293,02 116,40	10 988,28 4 364,98
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2	15,2000	294,39 118,78	4 474,66 1 805,38
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	12,0000	62,20 40,38	746,45 484,60
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,5000	22,42 9,50	571,75 242,30
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	33,40 26,13	851,68 666,33
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	3,87 1,43	98,65 36,35
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,5000	41,59 26,13	1 060,59 666,33

1	2	3	4	5	6	7
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	228,78 104,52	2 631,02 1 202,00
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000	1 570,09 38,48	8 478,48 207,81
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat	buc	3,0000	2 519,42 209,04	7 558,27 627,13
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare O32 mm, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 180,43 90,27	1 180,43 90,27
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,0000	622,39 78,39	622,39 78,39
		<i>Total</i>	lei			48 934,77
		Total WC Inclusiv salariu				48 934,77 17 343,49
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	44,66 44,66	692,22 692,22
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	228,78 104,52	3 546,16 1 620,09
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	5,83 1,43	149,95 36,63
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,7000	77,73 57,96	1 997,70 1 489,63
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,7000	22,42 9,50	576,24 244,20
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	33,40 26,13	858,35 671,55
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	3,87 1,43	99,42 36,63
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,7000	41,59 26,13	1 068,90 671,55
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	45,14 45,14	270,81 270,81

1	2	3	4	5	6	7
88	SC04C	Lavuar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 150,42 90,27	6 902,55 541,61
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	622,39 78,39	3 734,35 470,35
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavuar)	buc	6,0000	67,44 8,55	404,62 51,31
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	8,5000	25,19 14,25	214,13 121,15
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	34,13 10,93	853,34 273,18
		<i>Total</i>	lei			21 368,74
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				21 368,74 7 190,91
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	44,66 44,66	736,88 736,88
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	228,78 104,52	3 774,94 1 724,61
		<i>Total</i>	lei			4 511,82
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				4 511,82 2 461,49
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	9,50 9,50	2 993,13 2 993,13
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	20,66 14,25	6 508,60 4 489,70
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000	14,25 14,25	513,11 513,11
		<i>Total</i>	lei			10 014,84
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				10 014,84 7 995,94
		<i>Total</i>	lei			1 052 794,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			113 062,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5 662,34
		<i>Total</i>				1 171 518,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			23 430,38
		<i>Total</i>				1 194 949,32
		<i>Beneficiu</i>	1 %			11 949,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 206 898,81 471 092,82
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	65,0000	316,61 72,22	20 579,47 4 693,99
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	48,17 13,16	1 252,32 342,07
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875,0000	15,11 2,85	13 217,01 2 494,28
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 250,0000	21,85 2,85	27 317,14 3 563,25
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	875,0000	25,33 20,43	22 166,11 17 875,64
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 250,0000	25,72 20,43	32 147,82 25 536,63
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	101,0000	56,81 14,73	5 737,32 1 487,54
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc	1,0000	595,80 464,17	595,80 464,17
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,0000	15,98 12,83	271,74 218,07
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	37,24 19,00	2 607,05 1 330,28
		<i>Total</i>	lei			125 891,78
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				125 891,78 58 005,92
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
108	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,0000	302,02 266,53	604,05 533,06
109	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	8,57 0,00	2 142,50 0,00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	160,0000	25,33 20,43	4 053,23 3 268,69
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router.	buc	1,0000	168,87 160,58	168,87 160,58

1	2	3	4	5	6	7
		(Verificarea si testarea functionala a rezei informatinale (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)				
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000	53,21 53,21	53,21 53,21
		<i>Total</i>	lei			7 021,86
		Total Retea Informatinala (Internet) Inclusiv salariu				7 021,86 4 015,54
		<i>Total</i>	lei			132 913,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 885,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			708,75
		<i>Total</i>				148 507,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 202,15
		<i>Total</i>				154 709,69
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 547,10
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				156 256,79 62 021,46
		3. Utilaj 3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	573,75 0,00	573,75 0,00
114	Pretul firmei	Intreupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15,0000	29,75 0,00	446,25 0,00
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	191,25 0,00	956,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 976,25
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				1 976,25
		3.2. Retea Informatinala (Internet)				
116	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 fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc	1,0000	2 812,79 0,00	2 812,79 0,00
117	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi).	buc	1,0000	2 125,00 0,00	2 125,00 0,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz ?i 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc	8,0000	1 444,29 0,00	11 554,32 0,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila >= 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc	2,0000	8 393,04 0,00	16 786,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 278,19
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				33 278,19
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel 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	6,90 6,90	338,27 338,27
		<i>Total</i>	lei			338,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			81,18
		<i>Total</i>				419,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			8,39
		<i>Total</i>				427,84
		<i>Beneficiu</i>	1 %			4,28
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inclusiv salariu				432,12 338,27
		<i>Total</i>	lei			35 686,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 686,56 338,27

		Total	lei	1 398 842,16
		TVA	20 %	279 768,43
		1 678 610,59		
		Total deviz: Inclusiv salariu		533 452,55

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 № 1

Valoarea de deviz 1 678 610,59 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,8400	47,51	1 085,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	47,51	17 087,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	47,51	23 992,72
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 145,0256	47,51	244 440,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	47,51	172,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	47,51	1 005,43
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	47,51	187,28
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	121,9750	47,51	5 795,03
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	47,51	2 052,43
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	47,51	24 746,30
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8240	47,51	86,66
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,0660	47,51	2 616,19
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7656	47,51	3 409,58
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	47,51	573,08
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 352,7200	47,51	64 267,73
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	702,5603	47,51	33 378,64
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	47,51	187,28
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	47,51	3 159,70
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	47,51	54 118,48
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	47,51	1 922,68
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,1374	47,51	30 507,95
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	47,51	18 660,70
		Total manopera				533 452,55

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	102,00	0,09
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,50	1,54
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	26,0000	31,87	828,62
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	10,62	4 568,30
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	272,00	640,64
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1626	272,00	44,21
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	85,00	854,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,0818	10,20	582,23
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	10,20	90,49
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2886	63,75	145,90
11.	17514514144	Mastic acrilic pentru constructii	kg	17,2800	86,95	1 502,50
12.	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
13.	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250,0000	8,57	2 142,50
14.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	4 179,17	947,58

15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	0,04	42,16
16.	2030112930000-01	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	45,3600	2 125,00	96 390,00
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	70,2400	1 912,50	134 334,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	1 487,50	8 032,50
19.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	0,55	188,10
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	10,20	7,65
21.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	127,50	1,31
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	15,58	414,66
23.	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,6400	31,48	1 625,63
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	0,64	71,40
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	55,50	2 470,70
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	14,87	4 892,07
27.	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7,6800	27,98	214,89
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	31,57	14 171,52
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5773	17,85	81,70
30.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	17,85	302,29
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	46,15	720,72
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	37,77	6 357,99
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	3,03	454,50
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8000	0,85	4,08
35.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	38,25	117,04
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	38,25	535,50
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	18,10	55,39
38.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	368,7086	23,37	8 616,72
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	157,25	7 642,35
40.	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	2,48	3 320,10
41.	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1 108,4850	2,12	2 349,99
42.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	8,7550	10,62	92,98
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,6720	8,50	48,21
44.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	8,50	59,82
45.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	1,70	611,81
46.	2523156713800-1	Niplu	buc	50,0000	18,10	905,00
47.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	0,55	110,00
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	4,25	10,62
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	6,59	8 135,05
50.	2622102438000	Lavoar	buc	7,2114	552,50	3 984,30
51.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	1 572,50	4 811,85
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	382,50	1 170,45
53.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	382,50	2 758,36
54.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	4,25	5,10
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382,5050	2,16	826,21
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	3 825,00	1 421,75
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	3,03	41,45
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	604,6588	2,72	1 644,67
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	29 140,9722	2,46	71 686,79
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	6,85	8 109,31
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	148,75	2 328,83
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	3,03	186,53
65.	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39,3750	148,75	5 857,03
66.	2670112204051	Placi din laminat	m2	430,1600	96,33	41 437,31
67.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	14,87	182,01
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	601,1630	4,25	2 554,94
69.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	8,92	182,08
70.	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,3125	11,30	10 693,33
71.	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	17,54	23 711,89

72.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	114,75	54 113,35
73.	2743123549026-01	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	148,75	6 515,25
74.	2743123549026-02	Prag din aluminiu	m	21,6000	83,55	1 804,68
75.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	36,12	3 721,08
76.	2746167335100-5	Cutie externa 50*50	buc	71,4000	12,75	910,35
77.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214,0000	2,97	635,58
78.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	12,75	4 588,57
79.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	21,25	40,15
80.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,7750	4,96	1 382,72
81.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	9,2400	1 912,50	17 671,50
82.	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	34,6319	423,33	14 660,72
83.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	24,79	2 479,00
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	21,25	81,93
85.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,72	2,91
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	924,4000	0,55	508,42
87.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	0,55	110,00
88.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	342,0000	0,55	188,10
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	kg	4,0400	30,60	123,62
90.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,30	1,21
91.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	38,25	117,04
92.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	0,85	1 527,01
93.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	18,10	55,39
94.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	74,37	531,00
95.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	45,90	140,45
96.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	18,10	129,23
97.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	1,70	815,74
98.	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	22,31	557,75
99.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	57,73	353,31
100.	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	25,0000	38,61	965,25
101.	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	66,3000	239,60	15 885,48
102.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	4,25	13,00
103.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	467,50	3 272,50
104.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	74,20	227,05
105.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	57,73	176,65
106.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	24,0000	14,87	356,88
107.	2913134500000-01	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	14,87	14,87
108.	3-2-1	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare	buc	1,0000	573,75	573,75
109.	3-2-10	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie	buc	4,0000	191,25	765,00
110.	3-2-10-01	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	1,0000	191,25	191,25
111.	3-2-4	Intrerupator automat B16A/1P	buc	5,0000	29,75	148,75
112.	3-2-4-01	Intrerupator automat C16A/1P	buc	10,0000	29,75	297,50
113.	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	2,0000	8 393,04	16 786,08
114.	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	8,0000	1 444,29	11 554,32
115.	3-4-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	2 812,79	2 812,79
116.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	17,85	2,68
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	3,03	224,22
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	126,0042	17,42	2 194,99
119.	4100126202818	Apa	m3	8,0762	17,42	140,69
120.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	29,75	18,44
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	2,97	4,75
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,30	7,32
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	29,75	2,98
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	29,75	1,19
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4700	55,25	25,97

126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	4,25	476,95
		Total materiale de construcții				672 363,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	25,00	231,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,4360	25,00	635,90
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	54,00	20,09
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	21,00	12,08
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350,3826	25,00	8 759,57
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,9131	10,00	629,13
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	65,00	333,01
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	10,00	100,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9836	250,00	4 745,91
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total utilaje de construcții				15 484,45

Total	lei	1 398 842,16
TVA	20 %	279 768,43
Total deviz:		1 678 610,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			16,89 15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	47,51	15,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,42	0,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	15,58	0,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,20	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			14 987,33
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,95 12,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,51	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,42	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			15 552,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,95 19,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,51	9,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,51	9,98
		Total	lei			1 089,50
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19,95 19,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,51	9,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,51	9,98
		Total	lei			1 389,61
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			19,95 19,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,51	9,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,51	9,98
		Total	lei			969,77
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			6,90 6,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,51	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,51	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			302,28
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,51 11,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	47,51	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,51	6,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	17,42	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 258,31
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			58,20 45,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	47,51	13,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	47,51	31,83
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 179,17	12,54
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	21,25	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 399,01
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			26,13 26,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,51	26,13
		<i>Total</i>	lei			1 922,68
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			4 745,91
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			228,78 104,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,51	97,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	114,75	120,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			92 799,57
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			3 810,28
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			77,73 57,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,51	57,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,42	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			76 565,32
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			230,51 171,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,51	171,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,46	52,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,42	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			227 056,59

1	2	3	4	5	6	7
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			22,42 9,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,51	9,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,59	7,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,77	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,42	0,01
		Total	lei			22 085,40
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,40 26,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,51	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,42	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			32 898,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		Total	lei			3 810,28
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			41,59 26,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,51	26,13
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,57	12,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,25	2,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,20	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,42	0,03
		Total	lei			40 967,66
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			90,03 3,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,51	3,33
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		Total	lei			886,76
		1.4. Tamplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 024,67 52,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	47,51	47,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 912,50	1 912,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,50	39,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	46,15	11,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,25	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,03	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			32 070,73
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			1 993,41 40,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	47,51	36,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,51	3,80
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 912,50	1 912,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,50	26,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	46,15	7,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,25	1,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,03	2,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			108 441,35
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			165,08
						4,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,51	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,51	0,48
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	157,25	157,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 022,69
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			170,20
						19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,51	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,51	3,80
	2743123549026-01	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	1,0000	148,75	148,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 454,94
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			2 010,57
						50,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	47,51	45,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	47,51	5,23
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 912,50	1 912,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,50	30,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	46,15	8,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,25	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,03	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			18 577,69
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 inaltimea pana la 35 m	m2			2 216,84
						85,52
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,51	69,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,51	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,51	11,88
	2030112930000-01	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 125,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	21,25	1,81
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,92	4,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			100 555,79
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			105,00
						19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,51	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,51	3,80
	2743123549026-02	Prag din aluminiu	m	1,0000	83,55	83,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 268,09
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87
						1,43

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			332,79
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avand spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m			50,56 39,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	47,51	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	47,51	15,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,16	2,79
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 825,00	5,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	272,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	17,42	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			13 424,29
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si tamplarie	m			13,10 4,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	47,51	4,75
	17514514144	Mastic acrilic pentru constructii	kg	0,0960	86,95	8,35
		<i>Total</i>	lei			2 357,68
30	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu, perforate 25x25 mm	m			17,56 12,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,51	12,35
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	4,96	5,21
		<i>Total</i>	lei			4 662,34
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			77,73 57,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,51	57,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,42	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			6 687,22
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,42 9,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,51	9,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,59	7,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,77	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,42	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 928,94
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,40 26,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,51	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,42	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 873,32
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332,79
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,59 26,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,51	26,13
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,57	12,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,25	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,20	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,42	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 578,12
		1.6. Pardoseli				
36	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	m2			197,18 61,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	47,51	54,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	96,33	102,16
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,62	11,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	23,37	21,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			79 978,86
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,60 7,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,51	7,60
		<i>Total</i>	lei			77,84
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,75 4,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	47,51	4,75
		<i>Total</i>	lei			475,10
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			448,89 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,51	19,00
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	423,33	427,56
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	127,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	63,75	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	17,85	0,82
		<i>Total</i>	lei			15 105,24
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,12 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,51	7,13
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,79	24,79
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,55	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 371,18
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			20,05 4,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,87	14,87
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,25	0,42
		<i>Total</i>	lei			481,10
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			76,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				35,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,51	35,63
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	38,61	38,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,75	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,85	0,71
		Total	lei			1 829,56
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			32,92
						12,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	47,51	12,83
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	18,10	18,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,75	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,85	0,71
		Total	lei			1 580,00
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			44,66
						44,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	47,51	22,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	47,51	22,33
		Total	lei			513,58
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			97,10
						96,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,016216	47,51	48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,016216	47,51	48,28
	4100126202818	Apa	m3	0,003811	17,42	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019054	25,00	0,48
		Total	lei			3 592,84
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,60
						7,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,51	7,60
		Total	lei			1,14
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,75
						4,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	47,51	4,75
		Total	lei			19,00
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc			87,89
						87,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,51	87,89
		Total	lei			263,68
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			45,13
						45,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,51	45,13
		Total	lei			45,13
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			12,51
						12,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26333	47,51	12,51
		Total	lei			37,53
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,41
						30,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	47,51	30,41
		Total	lei			30,41
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			18,05

1	2	3	4	5	6	7
						18,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,51	18,05
		Total	lei			18,05
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			14,25
						14,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,51	14,25
		Total	lei			14,25
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMILL.			110,88
						90,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	47,51	73,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	47,51	17,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	54,00	20,09
		Total	lei			110,88
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			3,99
						3,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,51	3,99
		Total	lei			3,99
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,95
						19,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,51	9,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,51	9,98
		Total	lei			107,75
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,18
						37,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,51	18,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,51	18,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,42	0,87
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			399,62
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,93
						6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	47,51	6,65
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	4,25	1,28
		Total	lei			80,85
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avand 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			448,89
						19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,51	19,00
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	1,010015	423,33	427,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	63,75	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	17,85	0,82
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000312	127,50	0,04
		Total	lei			286,84
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,12
						7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,51	7,13
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,79	24,79
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,55	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			140,47

1	2	3	4	5	6	7
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			20,05 4,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2913134500000-01	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	14,87	14,87
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,25	0,42
		Total	lei			20,05
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			76,23 35,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,51	35,63
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	38,61	38,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,75	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,85	0,71
		Total	lei			76,23
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			32,92 12,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	47,51	12,83
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	18,10	18,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,75	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,85	0,71
		Total	lei			65,84
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatia (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pana la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta)	m2			112,70 5,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,51	5,70
	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	1,698684	31,48	106,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		Total	lei			1 713,05
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			5,83 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	27,98	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		Total	lei			148,79
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			77,73 57,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,51	57,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,42	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			1 982,15
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2			293,02 116,40

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,51	106,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,51	9,50
	2670112203000	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,0500	148,75	156,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,16	0,86
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,85	5,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,42	0,14
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,03	12,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			10 988,28
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2			294,39 118,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	47,51	106,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,51	11,88
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	148,75	153,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,03	12,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,85	5,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,03	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			4 474,66
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			62,20 40,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	47,51	35,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,16	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	272,00	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	17,42	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	14,87	15,17
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,25	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			746,45
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,42 9,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,51	9,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,59	7,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,77	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,42	0,01
		Total	lei			571,75
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,40 26,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,51	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,42	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			851,68
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			98,65
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			41,59 26,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,51	26,13
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,57	12,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,25	2,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,20	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,42	0,03
		Total	lei			1 060,59
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			228,78 104,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,51	97,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	114,75	120,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			2 631,02
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 570,09 38,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,51	34,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,51	3,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 487,50	1 487,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,50	27,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	46,15	8,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,25	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,03	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			8 478,48
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat	buc			2 519,42 209,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	47,51	209,04
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 572,50	1 603,95
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	45,90	46,82
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	382,50	390,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	74,20	75,68
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	38,25	39,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	8,50	19,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,25	39,02
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,73	58,88
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,10	18,46
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	18,10	18,46
		Total	lei			7 558,27
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie,	buc			1 180,43

1	2	3	4	5	6	7
		racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare O32 mm, montat pe pedestal				90,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	47,51	90,27
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	552,50	569,19
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	74,37	75,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,10	18,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,7608	8,50	32,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	382,50	394,05
		<i>Total</i>	lei			1 180,43
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc			622,39 78,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,51	78,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	467,50	467,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,25	76,50
		<i>Total</i>	lei			622,39
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			44,66 44,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	47,51	22,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	47,51	22,33
		<i>Total</i>	lei			692,22
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			228,78 104,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,51	97,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	114,75	120,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 546,16
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			5,83 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	27,98	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			149,95
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			77,73 57,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,51	57,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,42	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 997,70
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,42 9,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,51	9,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,59	7,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,77	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,42	0,01
		<i>Total</i>	lei			576,24
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,40 26,13

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,51	21,38
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,1000	47,51	4,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,42	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			858,35
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,87
						1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,51	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,87	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,25	0,21
		Total	lei			99,42
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,59
						26,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,51	26,13
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,57	12,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,25	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,20	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,42	0,03
		Total	lei			1 068,90
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			45,14
						45,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,51	45,13
		Total	lei			270,81
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 150,42
						90,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	47,51	90,27
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	552,50	569,19
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	74,37	75,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,10	18,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	8,50	2,60
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	382,50	394,05
		Total	lei			6 902,55
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			622,39
						78,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,51	78,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	467,50	467,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,25	76,50
		Total	lei			3 734,35
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavuar)	buc			67,44
						8,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	47,51	8,55
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	57,73	58,88
		Total	lei			404,62
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			25,19
						14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	47,51	14,25
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	10,62	10,94
		Total	lei			214,13
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc			34,13
						10,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,51	10,93
	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	22,31	22,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,20	0,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,85	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	21,00	0,48
		Total	lei			853,34
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			44,66
						44,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	47,51	22,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	47,51	22,33
		Total	lei			736,88
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			228,78
						104,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,51	7,13
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,51	97,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	114,75	120,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			3 774,94
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,50
						9,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,51	9,50
		Total	lei			2 993,13
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,66
						14,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,51	14,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,72	4,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	272,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,42	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 508,60
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,25
						14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,51	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	47,51	13,30
		Total	lei			513,11
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc			316,61
						72,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	47,51	72,22
	2875274400501-1	Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	1,0000	239,60	244,39
		Total	lei			20 579,47
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			48,17
						13,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,276923	47,51	13,16
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	31,87	31,87
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,97	2,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,004615	2,72	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,184615	0,85	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 252,32
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			15,11 2,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,51	2,85
	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	11,30	12,22
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,64	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 217,01
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			21,85 2,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,51	2,85
	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	17,54	18,97
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,64	0,03
		<i>Total</i>	lei			27 317,14
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil	m			25,33 20,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	47,51	20,43
	2521216704235- 16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	2,12	2,27
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,70	0,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,70	0,27
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,75	2,01
		<i>Total</i>	lei			22 166,11
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m			25,72 20,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	47,51	20,43
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	2,48	2,66
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,70	0,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,70	0,27
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,75	2,01
		<i>Total</i>	lei			32 147,82
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			56,81 14,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,51	14,73
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	36,12	36,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,97	2,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,72	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,20	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
		<i>Total</i>	lei			5 737,32
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitr, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc			595,80 464,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	47,51	464,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,16	2,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	272,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,42	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,72	2,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	kg	4,0000	30,60	123,62
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			595,80
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			15,98 12,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,51	12,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,97	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,20	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,72	0,14
		<i>Total</i>	lei			271,74
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			37,24 19,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	47,51	19,00
	2746167335100-5	Cutie externa 50*50	buc	1,0200	12,75	13,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,97	2,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,72	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,20	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 607,05
		2.2. Retea Informatiionala (Internet)				
108	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			302,02 266,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,51	266,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	102,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,75	9,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,97	2,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	29,75	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,75	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,25	8,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			604,05
109	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			8,57 0,00
	2-4-1	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1,0000	8,57	8,57
		<i>Total</i>	lei			2 142,50
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m			25,33 20,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	47,51	20,43
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	2,12	2,27
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,70	0,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,70	0,27
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,75	2,01
		<i>Total</i>	lei			4 053,23

1	2	3	4	5	6	7
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala a rezei 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			168,87 160,58
	1	Muncitor	h-om	3,3800	47,51	160,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	55,25	8,29
		Total	lei			168,87
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			53,21 53,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,51	53,21
		Total	lei			53,21
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc			573,75 0,00
	3-2-1	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare	buc	1,0000	573,75	573,75
		Total	lei			573,75
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			29,75 0,00
	3-2-4	Intrerupator automat B16A/1P	buc	0,333333	29,75	9,92
	3-2-4-01	Intrerupator automat C16A/1P	buc	0,666666	29,75	19,83
		Total	lei			446,25
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc			191,25 0,00
	3-2-10	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie	buc	0,8000	191,25	153,00
	3-2-10-01	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	0,2000	191,25	38,25
		Total	lei			956,25
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	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 fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc			2 812,79 0,00
	3-4-21	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	2 812,79	2 812,79
		Total	lei			2 812,79
117	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi).	buc			2 125,00 0,00
	2-2-9-3-13	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 125,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz ?i 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc			1 444,29 0,00
	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	1,0000	1 444,29	1 444,29
		<i>Total</i>	lei			11 554,32
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila >= 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior.	buc			8 393,04 0,00
	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	8 393,04	8 393,04
		<i>Total</i>	lei			16 786,08
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (In vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incat pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc			6,90 6,90
	1	Muncitor	h-om	0,145306	47,51	6,90
		<i>Total</i>	lei			338,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.