

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 715 228,04 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	18,23 16,96	16 172,92 15 046,23
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,9600	14,76 14,31	16 456,81 15 955,08
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	22,26 22,26	1 215,40 1 215,40
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	22,26 22,26	1 550,18 1 550,18
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	22,26 22,26	1 081,84 1 081,84
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	7,87 7,42	344,71 325,00
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	13,93 13,25	5 851,29 5 567,65
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	75,5800	71,85 50,35	5 430,17 3 805,46

1	2	3	4	5	6	7
		kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	29,15 29,15	2 144,86 2 144,86
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	73,5800	64,50 0,00	4 745,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 994,08
		Total Demolari Inclusiv salariu				54 994,08 46 691,70
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	222,98 116,60	90 443,12 47 295,29
		<i>Total</i>	lei			90 443,12
		Total Tavane Inclusiv salariu				90 443,12 47 295,29
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	985,0000	8,14 1,59	8 017,90 1 566,15
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	77,84 64,66	76 669,45 63 690,10
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	230,08 190,80	226 633,72 187 938,00
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	985,0000	21,15 10,60	20 832,75 10 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000	32,60 29,15	32 114,37 28 712,75
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	8,14 1,59	8 017,90 1 566,15
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	46,19 29,15	45 499,12 28 712,75
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500	80,21 3,71	790,06 36,54
		<i>Total</i>	lei			418 575,27
		Total Pereti Inclusiv salariu				418 575,27 322 663,44
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	799,59 58,30	12 665,58 923,47
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000	756,10 45,05	41 131,84 2 450,72
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	46,02 4,77	2 236,57 231,82
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	60,45 21,20	2 647,71 928,56
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	1 427,51 56,18	13 190,19 519,10

1	2	3	4	5	6	7
25	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	45,3600	1 013,05 95,40	45 952,09 4 327,35
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	114,45 21,20	2 472,12 457,92
		<i>Total</i>	lei			120 296,10
		Total Timplarii Inclusiv salariu				120 296,10 9 838,94
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	8,14 1,59	700,29 136,79
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	265,5000	51,80 44,52	13 753,55 11 820,06
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m	180,0000	56,46 31,80	10 162,80 5 724,00
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	265,5000	30,16 13,78	8 007,48 3 658,59
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	77,84 64,66	6 696,32 5 562,70
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	21,15 10,60	1 819,54 911,92
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	32,60 29,15	2 804,88 2 507,78
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	8,14 1,59	700,29 136,79

1	2	3	4	5	6	7
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300	46,19 29,15	3 973,90 2 507,77
		<i>Total</i>	lei			48 619,05
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				48 619,05 32 966,40
		1.6. Pardosele				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si cur??area, in ?nc?peri mai mare de 16 mp	m2	405,6200	213,88 68,90	86 753,20 27 947,22
		<i>Total</i>	lei			86 753,20
		Total Pardosele Inclusiv salariu				86 753,20 27 947,22
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	8,48 8,48	86,84 86,84
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	5,30 5,30	530,00 530,00
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	143,23 21,20	4 819,68 713,38
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	50,55 7,95	4 852,80 763,20
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	24,0000	82,00 5,30	1 968,00 127,20
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	24,0000	78,99 39,75	1 895,76 954,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator				
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,0000	37,05 14,31	1 778,40 686,88
		<i>Total</i>	lei			15 931,48
		Total Incalzire Inclusiv salariu				15 931,48 3 861,50
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	49,82 49,82	572,92 572,92
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	85,48 84,80	3 162,58 3 137,60
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	8,47 8,47	1,27 1,27
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	5,30 5,30	21,20 21,20
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a ?evii de sp?lare.	buc	3,0000	98,05 98,05	294,15 294,15
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc	1,0000	50,35 50,35	50,35 50,35
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	41,87 41,87	125,61 125,61
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	33,92 33,92	33,92 33,92
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	20,14 20,14	20,14 20,14

1	2	3	4	5	6	7
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	15,90 15,90	15,90 15,90
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ .	1,0000	157,09 101,29	157,09 101,29
55	SB09E k=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	4,45 4,45	4,45 4,45
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	22,26 22,26	120,20 120,20
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	43,59 41,34	444,61 421,66
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	8,92 7,42	90,98 75,68
59	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2	0,6390	143,22 21,21	91,52 13,55
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	50,55 7,95	202,20 31,80
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	82,00 5,30	82,00 5,30
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	1,0000	78,99 39,75	78,99 39,75
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	2,0000	37,05 14,31	74,10 28,62

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu				
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 (amorsare si membran lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereți pân la o înălțime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta)	m2	15,2000	256,72 6,36	3 902,20 96,67
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	8,14 1,59	207,57 40,54
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	77,84 64,66	1 984,84 1 648,83
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	37,5000	342,10 129,85	12 828,76 4 869,38
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	395,55 132,50	6 012,29 2 014,00
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv	m	12,0000	69,61 45,05	835,34 540,60

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,5000	21,15 10,60	539,33 270,30
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	32,60 29,15	831,39 743,33
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	8,14 1,59	207,57 40,54
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	46,19 29,15	1 177,89 743,32
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	222,97 116,60	2 564,21 1 340,90
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	1 608,43 42,93	8 685,53 231,83
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	buc	3,0000	2 042,76 233,20	6 128,28 699,60

1	2	3	4	5	6	7
		acestui in cazul montarii vasului suspendat				
77	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare 32 mm, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 855,40 100,70	1 855,40 100,70
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavuar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,0000	583,45 87,45	583,45 87,45
		<i>Total</i>	lei			53 988,23
		Total WC Inclusiv salariu				53 988,23 18 583,35
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	49,82 49,82	772,20 772,20
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	222,97 116,60	3 456,11 1 807,30
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	8,14 1,59	209,19 40,86
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	77,84 64,66	2 000,41 1 661,76
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,7000	21,15 10,60	543,56 272,42
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	32,60 29,15	837,90 749,15

1	2	3	4	5	6	7
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	8,14 1,59	209,19 40,86
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,7000	46,19 29,15	1 187,14 749,16
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	50,35 50,35	302,10 302,10
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 855,40 100,70	11 132,43 604,20
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	583,45 87,45	3 500,70 524,70
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	106,44 9,54	638,64 57,24
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	27,25 15,90	231,63 135,15
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	62,41 12,19	1 560,20 304,75
		<i>Total</i>	lei			26 581,40
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				26 581,40 8 021,85
		1.10. Bucatarie				

1	2	3	4	5	6	7
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	49,82 49,82	822,04 822,04
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	222,98 116,60	3 679,09 1 923,90
		<i>Total</i>	lei			4 501,13
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				4 501,13 2 745,94
		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	315,0000	10,60 10,60	3 339,00 3 339,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000	25,41 15,90	8 005,72 5 008,50
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	15,90 15,90	572,40 572,40
		<i>Total</i>	lei			11 917,12
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				11 917,12 8 919,90
		<i>Total</i>	lei			932 600,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			127 088,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			3 780,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			53 173,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33 499,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 150 142,37 529 535,53
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	65,0000	284,56 80,56	18 496,40 5 236,40

1	2	3	4	5	6	7
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	75,32 15,90	1 958,22 413,40
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875,0000	14,37 3,18	12 574,08 2 782,50
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 250,0000	17,34 3,18	21 680,63 3 975,00
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m	875,0000	29,81 22,79	26 085,86 19 941,25
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	31,95 22,79	39 943,00 28 487,50
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	85,64 16,43	8 649,75 1 659,43
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	580,82 517,81	580,82 517,81
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	32,75 14,31	556,67 243,27

1	2	3	4	5	6	7
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	72,05 21,20	5 043,57 1 484,00
		<i>Total</i>	lei			135 569,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				135 569,00 64 740,56
		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	541,55 297,33	1 083,10 594,66
109	Pretul firmei	Cablu de re?ea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izola?ie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 ?i TIA/EIA-568-B.2-1.	m	250,0000	12,10 0,00	3 025,00 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	29,81 22,79	4 769,98 3 646,40
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	181,39 179,14	181,39 179,14
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000	59,36 59,36	59,36 59,36
		<i>Total</i>	lei			9 118,83
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				9 118,83 4 479,56
		<i>Total</i>	lei			144 687,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 612,83

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	1 %			754,51
		Cheltuieli de regie	45 %			33 952,82
		Beneficiu de deviz	3 %			5 880,23
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				201 888,22 69 220,12
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spa?iu cabluri, bloc born? PE ?i N, t?vi?? pentru bare de ?mp?m?ntare (fiecare modul etichetat clar, schi?? cu numerotare circuite)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15,0000	42,50 0,00	637,50 0,00
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / buc?t?rie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	279,00 0,00	1 395,00 0,00
		Total	lei			2 882,50
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				2 882,50
		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 fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare.	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
117	Pretul firmei	Dulap de telecomunica?ii tip ?nchis, rack 19", 9U, montare pe perete, u?? frontal? din sticl?,	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventila?ie pasiv?, culoare neagr? sau gri, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Echipat cu ?in? rack, ?uruburi de montare ?i prize 220V (4-6 porturi). Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare				
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecven?e 2.4 GHz ?i 5 GHz, vitez? de transmisie minim? 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare.	buc	8,0000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de re?ea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu func?ionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere total? disponibil? ? 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare.	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 350,00
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				11 350,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (in vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip	buc	49,0000	1 272,00 1 272,00	62 328,00 62 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrări de reluare, reglare și, după caz, relocare a componentelor sistemului de detecție și semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel încât poziționarea acestora să corespundă noului nivel al tavanului. Lucrările includ verificarea și testarea funcțională a sistemului anti-incendiu după finalizarea montajului tavanului.)				
		<i>Total</i>	lei			62 328,00
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inclusiv salariu				62 328,00 62 328,00
		<i>Total</i>	lei			76 560,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			765,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 326,11 62 328,00

		Total	lei	1 429 356,70
		TVA	20 %	285 871,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 715 228,04 661 083,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 715 228,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 191,7200	53,00	63 161,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	53,00	19 061,49
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	53,00	26 765,19
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 145,0256	53,00	272 686,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	53,00	192,33
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,1624	53,00	1 121,61
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	53,00	208,93
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	113,9750	53,00	6 040,68
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	53,00	2 289,60
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	53,00	27 605,84
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8240	53,00	96,67
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,6460	53,00	3 002,24
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7656	53,00	3 803,58
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	53,00	639,31
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 353,3200	53,00	71 725,96
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	792,5603	53,00	42 005,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	53,00	208,93
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	53,00	3 524,81
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	53,00	60 372,12
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	53,00	2 144,86
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	634,1374	53,00	33 609,28
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,7742	53,00	20 817,03
		Total manopera				661 083,65

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	12 000,00	10,80
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,00	2,72
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	26,0000	38,00	988,00
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	7,00	3 011,12

5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	350,00	824,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	350,00	56,87
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	10,0470	75,00	753,52
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,0818	55,00	3 634,51
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	25,00	221,79
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2887	22,00	50,35
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2267	6 500,00	1 473,55
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	1,25	1 317,50
13.	2030112930000	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	45,3600	900,00	40 824,00
14.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	70,2400	650,00	45 656,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	1 500,00	8 100,00
16.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,7086	10,50	3 871,44
17.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	0,18	61,56
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	12,00	9,00
19.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	15,00	0,15
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	19,00	505,68
21.	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,6800	73,61	3 804,16
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	2,00	223,13
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	95,00	4 229,13
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	42,00	13 817,54
25.	2416586105303-1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7,6800	42,00	322,56
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	29,00	13 017,87
27.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	90,0000	38,50	3 465,00
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5773	95,00	434,84
29.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	37,00	626,60
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	60,00	937,01
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	19,00	3 198,37
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	3,60	540,00
33.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,2000	17,00	88,40
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	63,00	192,78
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	98,00	1 372,00
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	135,00	413,10
37.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	35,00	1 701,00
38.	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	5,00	6 693,75
39.	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1 108,4850	3,00	3 325,46
40.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	8,7550	11,02	96,48
41.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	29,00	62,11
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	19,60	137,94
43.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	4,52	1 626,69
44.	2523156713800-2	Niplu	buc	50,0000	18,50	925,00
45.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	0,80	160,00
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	17,00	42,50
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	7,00	8 641,17
48.	2622102438000	Lavoar	buc	7,2114	900,00	6 490,26

49.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	600,00	1 836,00
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	300,00	918,00
51.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	500,00	3 605,70
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	3,00	3,60
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382,5050	3,00	1 147,51
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	25,00	9,29
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	50,00	684,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	613,6688	3,20	1 963,75
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	29 140,972 2	1,30	37 883,26
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8404	3,25	3 847,48
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	160,00	2 504,96
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,00
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
62.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	3,60	221,62
63.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	39,3750	150,00	5 906,25
64.	2670112204051	Placi din laminat	m2	430,1600	120,00	51 619,20
65.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	15,60	190,94
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,1630	5,00	3 455,82
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	25,84	527,45
68.	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,3125	10,25	9 699,70
69.	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	13,00	17 574,38
70.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	100,00	47 157,60
71.	2741002330000	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
72.	27431235490251	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,7750	15,60	4 348,89
73.	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	35,00	1 533,00
74.	27431235490261	Prag din aluminiu	m	21,6000	89,00	1 922,40
75.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	48,00	4 944,96
76.	2746167335100-5	Cutie externa 50*50	buc	71,4000	30,00	2 142,00
77.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214,0000	18,00	3 852,00
78.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	11,00	3 958,76
79.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8895	80,00	151,16
80.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	1 300,00	12 012,00
81.	2822115700001	Radiator SUPER 100x500	m2	7,3035	550,00	4 016,93
82.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	25,00	2 500,00
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	65,00	250,61
84.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	3,00	12,12
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	924,4000	1,00	924,40
86.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	2,00	400,00
87.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342,0000	0,80	273,60
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	5,00	20,20
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	6,00	24,24

90.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	200,00	612,00
91.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	0,25	449,12
92.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	78,00	238,68
93.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	75,60	539,78
94.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	120,00	367,20
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	222,00	1 585,08
96.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	6,50	3 119,03
97.	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	46,00	1 150,00
98.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	95,00	581,40
99.	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	25,0000	35,00	875,00
100.	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm	buc	66,3000	200,00	13 260,00
101.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	5,00	15,30
102.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	300,00	2 100,00
103.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	98,00	299,88
104.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	135,00	413,10
105.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,0000	75,00	1 875,00
106.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	68,00	10,20
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	0,00	0,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	126,3641	0,00	0,00
109.	4100126202818	Apa	m3	8,0462	0,00	0,00
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	0,20	0,12
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	50,00	80,00
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	15,00	366,00
113.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	50,00	5,00
114.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
115.	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	15,00	7,05
116.	55225*55	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	1,0000	255,00	255,00
117.	555522251100000	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / buc?torie	buc	4,0000	285,00	1 140,00
118.	55558224654-552	Intrerupator automat B16A/1P	buc	15,0000	42,50	637,50
119.	5582741002330000	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

120.	55827410055558444	Acces Point WiFi	buc	8,0000	900,00	7 200,00
121.	5582741111111471	Comutator PoE 4 port	buc	2,0000	450,00	900,00
122.	58220369-99	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250,0000	12,10	3 025,00
123.	58224654-552	Panou DIN 48 module, spa?iu cabluri, bloc born? PE ?i N, t?vi?? pentru bare de ?mp?m?ntare	buc	1,0000	850,00	850,00
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	5,00	561,12
		Total materiale de construc?ii				467 771,11

Utilaje de construc?ii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	45,00	417,14
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,2860	45,00	1 137,88
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	150,00	55,80
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	150,00	86,25
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	120,00	7 549,57
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1232	200,00	1 024,64
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	120,00	1 200,00
10.	3410540000006	Autocamioane-5t	h-ut	18,9836	250,00	4 745,90
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total utilaje de construc?ii				24 993,75

Total	lei	1 429 356,70
TVA	20 %	285 871,34

Total deviz:

1 715 228,04

Intocmit

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(func?ia, 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			18,23 16,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	53,00	16,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	19,00	0,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			16 172,92
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,76 14,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			16 456,81
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,26 22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			1 215,40
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			22,26 22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			1 550,18
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			22,26 22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			1 081,84
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			7,87 7,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,00	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			344,71
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,93 13,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	53,00	6,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			5 851,29
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			71,85 50,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	53,00	14,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	53,00	35,51
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	80,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 430,17
9	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			29,15 29,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	53,00	29,15
		<i>Total</i>	lei			2 144,86
10	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autocamioane-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			4 745,90
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grilă	m2			222,98 116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grilă (aparentă sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			90 443,12
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 017,90
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2			77,84 64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,30	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			76 669,45
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despărțitori, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50)	m2			230,08 190,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	53,00	190,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,30	27,88
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	120,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			226 633,72
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,15 10,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20 832,75
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,60 29,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			32 114,37
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 017,90
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			46,19 29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			45 499,12
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			80,21 3,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,00	3,71
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			790,06
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			799,59 58,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	53,00	53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	650,00	650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	60,00	14,82
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			12 665,58
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			756,10 45,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	53,00	40,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	650,00	650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	60,00	9,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			41 131,84
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			46,02
						4,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 236,57
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			60,45
						21,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 647,71
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			1 427,51
						56,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	53,00	50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,00	5,83
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	60,00	11,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 190,19
25	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 013,05
						95,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	53,00	77,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2030112930000	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	65,00	5,52
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,84	11,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			45 952,09
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			114,45
						21,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	27431235490261	Prag din aluminiu	m	1,0000	89,00	89,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 472,12
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,14
						1,59

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			700,29
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			51,80 44,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	53,00	27,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	53,00	17,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	3,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	25,00	0,03
	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	350,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		Total	lei			13 753,55
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m			56,46 31,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	53,00	31,80
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	38,50	19,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			10 162,80
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			30,16 13,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,00	13,78
	27431235490251	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	15,60	16,38
		Total	lei			8 007,48
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			77,84 64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,30	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		Total	lei			6 696,32
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,15 10,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 819,54
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,60 29,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			2 804,88
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			700,29
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,19 29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 973,90
		1.6. Pardosele				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si cur??area, in ?nc?peri mai mare de 16 mp	m2			213,88 68,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	53,00	60,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	120,00	127,26
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,42
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,50	9,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			86 753,20
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,48 8,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			86,84
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,30 5,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	53,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			530,00
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			143,23 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2822115700001	Radiator SUPER 100x500	m2	0,2130	550,00	117,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	22,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	95,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			4 819,68
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			50,55 7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 852,80
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			82,00 5,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
		Total	lei			1 968,00
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			78,99 39,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,75
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			1 895,76
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			37,05 14,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	53,00	14,31
	2523156713800-2	Niplu	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			1 778,40
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			49,82 49,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,91
		Total	lei			572,92
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			85,48 84,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	53,00	42,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	53,00	42,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			3 162,58
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,47 8,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,00	8,47
		Total	lei			1,27
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,30 5,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	53,00	5,30
		Total	lei			21,20
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a ?evii de sp?lare.	buc			98,05 98,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	53,00	98,05
		Total	lei			294,15
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc			50,35 50,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	53,00	50,35
		Total	lei			50,35
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,87 41,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	53,00	41,87
		Total	lei			125,61
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,92 33,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	53,00	33,92
		Total	lei			33,92
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			20,14
						20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,00	20,14
		Total	lei			20,14
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,90
						15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,00	15,90
		Total	lei			15,90
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPL.			157,09
						101,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	53,00	81,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	53,00	19,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	150,00	55,80
		Total	lei			157,09
55	SB09E k=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			4,45
						4,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,00	4,45
		Total	lei			4,45
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,26
						22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
		Total	lei			120,20
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,59
						41,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	53,00	20,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	53,00	20,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			444,61
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,92
						7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,00	7,42
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			90,98
59	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2			143,22
						21,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,21
	2822115700001	Radiator SUPER 100x500	m2	0,2130	550,00	117,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	22,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	95,00	4,37
		Total	lei			91,52
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			50,55
						7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Total	lei			202,20

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			82,00 5,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
		Total	lei			82,00
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			78,99 39,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,75
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			78,99
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			37,05 14,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	53,00	14,31
	2523156713800-2	Niplu	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			74,10
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 АкваМаст в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amors? ?i membran? lichid? bicomponent?) aplicat? pe pardoseal? ?i pere?i p?n? la o ?n?l?ime de min. 10-15 cm (pardoseal? + plint?)	m2			256,72 6,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,00	6,36
	23203226000361	Мастика битумная каучуковая АкваМаст	kg	1,7000	73,61	250,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
		Total	lei			3 902,20
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303-1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			207,57
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			77,84 64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,30	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		Total	lei			1 984,84
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	m2			342,10 129,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,00	119,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,25	25,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	37,00	12,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,60	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			12 828,76
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzur? PEI IV-V, rezistent? la trafic intens)	m2			395,55 132,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	53,00	119,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	37,00	11,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,25	25,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	50,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Total	lei			6 012,29
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			69,61 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	53,00	39,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	3,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,60	15,91
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			835,34
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,15 10,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			539,33
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,60 29,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			831,39
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			207,57
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			46,19 29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 177,89
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			222,97 116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			2 564,21
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			1 608,43 42,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	53,00	38,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			8 685,53
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			2 042,76 233,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	53,00	233,20
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	600,00	612,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	300,00	306,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	99,96
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	19,60	45,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	63,00	64,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	78,00	79,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	135,00	137,70
		Total	lei			6 128,28
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie,	buc			1 855,40

1	2	3	4	5	6	7
		racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare ?32 mm, montat pe pedestal				100,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	53,00	100,70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	900,00	927,18
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,60	77,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	222,00	226,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	29,00	8,87
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	500,00	515,10
		<i>Total</i>	lei			1 855,40
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			583,45 87,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	53,00	87,45
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			583,45
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			49,82 49,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,91
		<i>Total</i>	lei			772,20
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			222,97 116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			3 456,11
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,14 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303-1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			209,19
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			77,84 64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,30	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			2 000,41
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,15 10,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			543,56
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,60 29,15

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			837,90
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,14
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			209,19
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			46,19
						29,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 187,14
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			50,35
						50,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	53,00	50,35
		Total	lei			302,10
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 855,40
						100,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	53,00	100,70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	900,00	927,18
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,60	77,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	222,00	226,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	29,00	8,87
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	500,00	515,10
		Total	lei			11 132,43
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			583,45
						87,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	53,00	87,45
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,00	196,00
		Total	lei			3 500,70
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			106,44
						9,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	95,00	96,90
		Total	lei			638,64
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			27,25
						15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,00	15,90
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	11,02	11,35
		Total	lei			231,63
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			62,41
						12,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,19
	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	68,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			1 560,20
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			49,82
						49,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,91
		<i>Total</i>	lei			822,04
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			222,98
						116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 679,09
		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			10,60
						10,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	53,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			3 339,00
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,41
						15,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			8 005,72
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,90
						15,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	53,00	1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,00	14,84
		<i>Total</i>	lei			572,40
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc			284,56
						80,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	53,00	80,56
	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm	buc	1,0000	200,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			18 496,40
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			75,32
						15,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,00	15,90
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	17,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			1 958,22
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			14,37 3,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,00	3,18
	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	10,25	11,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			12 574,08
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			17,34 3,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,00	3,18
	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	13,00	14,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			21 680,63
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil	m			29,81 22,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,79
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	3,00	3,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,50	1,37
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,52	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	11,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			26 085,86
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			31,95 22,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,79
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,50	1,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,52	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	11,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			39 943,00
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			85,64 16,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	48,00	48,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	55,00	0,28
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
		<i>Total</i>	lei			8 649,75
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc			580,82 517,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,00	517,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	3,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	6,00	24,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	55,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			580,82
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			32,75 14,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	55,00	0,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Total</i>	lei			556,67
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			72,05 21,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2746167335100-5	Cutie externa 50*50	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	55,00	0,28
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 043,57
		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			541,55 297,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,00	297,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,20	0,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 083,10
109	Pretul firmei	Cablu de re?ea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izola?ie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 ?i TIA/EIA-568-B.2-1.	m			12,10 0,00
	58220369-99	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Total</i>	lei			3 025,00
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			29,81 22,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,79
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	3,00	3,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,50	1,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,52	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	11,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 769,98
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			181,39 179,14
	1	Muncitor	h-om	3,3800	53,00	179,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			181,39
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			59,36 59,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
		<i>Total</i>	lei			59,36
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spa?iu cabluri, bloc born? PE ?i N, t?vi?? pentru bare de ?mp?m?ntare (fiecare modul etichetat clar, schi?? cu numerotare circuite)	buc			850,00 0,00
	58224654-552	Panou DIN 48 module, spa?iu cabluri, bloc born? PE ?i N, t?vi?? pentru bare de ?mp?m?ntare	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			42,50 0,00
	55558224654-552	Intrerupator automat B16A/1P	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			637,50
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / buc?t?rie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc			279,00 0,00
	555522251100000	Automat diferential 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / buc?t?rie	buc		285,00	228,00
	55225*55	Automat diferential AVDT 300 mA	buc		255,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 395,00
		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 fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare.	buc			1 900,00 0,00
	2741002330000	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
117	Pretul firmei	Dulap de telecomunica?ii tip ?nchis, rack 19", 9U, montare pe perete, u?? frontal? din sticl?, ventila?ie pasiv?, culoare neagr? sau gri, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Echipat cu ?in? rack, ?uruburi de montare ?i prize 220V (4-6 porturi). Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit??i similare sau superioare	buc			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5582741002330000	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecven?e 2.4 GHz ?i 5 GHz, vitez? de transmisie minim? 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit???i similare sau superioare.	buc			900,00 0,00
	55827410055558444	Acces Point WiFi	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de re?ea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu func?ionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere total? disponibil? ? 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabrica?iei: 2024 sau ulterior. Not?: Se accept? echipamente echivalente care respect? toate cerin?ele tehnice men?ionate mai sus ?i ofer? func?ionalit???i similare sau superioare.	buc			450,00 0,00
	558274111111471	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (in vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucr?ri de reluare, reglare ?i, dup? caz, relocare a componentelor sistemului de detec?ie ?i semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel ?nc?t pozi?ionarea acestora s? corespund? noului nivel al tavanului. Lucr?rile includ verificarea ?i testarea func?ional? a sistemului anti-incendiu dup? finalizarea montajului tavanului.)	buc			1 272,00 1 272,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,00	1 272,00
		<i>Total</i>	lei			62 328,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.