

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

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2876170 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887.16	21.62 20.75	19179.33 18407.51
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1114.96	17.76 17.51	19798.12 19519.38
3	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi)	m2	54.60	27.23 27.23	1486.91 1486.91
4	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (ferestre)	m2	69.64	27.23 27.23	1896.49 1896.49
5	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (pervazuri)	m2	48.60	27.23 27.23	1323.51 1323.51
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43.80	9.33 9.08	408.55 397.60
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420.20	16.59 16.21	6969.02 6811.44
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	75.58	77.42 61.60	5851.43 4655.58
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73.58	35.66 35.66	2624.01 2624.01

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	73.58	206.40 0.00	15186.88 0.00
Total Demolari						74724.49
Inclusiv salariu						57122.43
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405.62	339.67 142.65	137778.16 57860.88
Total Tavane						137778.16
Inclusiv salariu						57860.88
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985.00	4.69 1.95	4623.79 1916.02
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	985.00	99.96 79.10	98464.34 77918.23
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	985.00	296.09 233.42	291652.59 229922.64
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	985.00	23.37 12.97	23017.48 12773.48
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985.00	44.18 35.66	43516.26 35127.07
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985.00	4.69 1.95	4623.79 1916.02
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	985.00	56.38 35.66	55536.27 35127.07
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9.85	371.74 4.54	3661.63 44.71
Total Pereti						525096.15
Inclusiv salariu						394745.24
		1.4. Tamplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la	m2	15.84	4001.74	63387.55

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pana la 35m inclusiv avand suprafata tocului pana la 3,00 mp inclusiv			71.32	1129.77
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54.40	3942.26 55.11	214459.16 2998.20
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48.60	268.19 5.84	13033.82 283.61
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43.80	227.59 25.94	9968.27 1136.00
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9.24	4671.04 68.73	43160.41 635.07
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolacia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m	m2	45.36	3825.64 116.71	173530.89 5294.06
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21.60	142.59 25.94	3079.86 560.22
Total Tamplarii						520619.96
Inclusiv salariu						12036.92
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86.03	4.69 1.95	403.84 167.35
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avand spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265.50	66.56 54.47	17671.57 14460.62
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si tamplarie	m2	180.00	14.75 6.48	2655.10 1167.12
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265.50	22.63 16.86	6009.17 4475.91
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	86.03	99.96 79.10	8599.89 6805.39
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	86.03	23.37	2010.35

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			12.97	1115.64
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereților, coloanelor si tavanelor	m2	86.03	44.18 35.66	3800.71 3068.00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86.03	4.69 1.95	403.84 167.35
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86.03	56.38 35.66	4850.54 3068.00
Total Glafuri ferestre, usi						46405.02
Inclusiv salariu						34495.36
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curararea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2	405.62	355.24 84.29	144093.36 34190.52
Total Pardoseli						144093.36
Inclusiv salariu						34190.52
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10.24	10.37 10.37	106.23 106.23
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100.00	6.48 6.48	648.40 648.40
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	33.65	734.30 25.94	24709.20 872.75
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96.00	32.43 9.73	3112.90 933.70
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	24.00	42.68 6.48	1024.42 155.62
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	24.00	63.81 48.63	1531.44 1167.12
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48.00	29.19 17.51	1400.97 840.33
Total Incalzire						32533.55

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu			4724.14			
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11.50	60.95 60.95	700.92 700.92
45	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37.00	132.23 131.75	4892.55 4874.93
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0.15	10.37 10.37	1.56 1.56
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4.00	6.48 6.48	25.94 25.94
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	3.00	119.95 119.95	359.86 359.86
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00	61.60 61.60	61.60 61.60
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3.00	51.22 51.22	153.67 153.67
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1.00	41.50 41.50	41.50 41.50
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2	m	1.00	24.64 24.64	24.64 24.64
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1.00	19.45 19.45	19.45 19.45
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1.00	133.21 123.91	133.21 123.91
55	SB09E κ=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1.00	5.45 5.45	5.45 5.45
56	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5.40	27.23 27.23	147.06 147.06
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10.20	51.83 50.58	528.62 515.87
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10.20	10.58 9.08	107.89 92.59

1	2	3	4	5	6	7
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avand pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: - incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	buc	0.639	831.46 129.68	531.30 82.87
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4.00	32.43 9.73	129.70 38.90
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	1.00	42.68 6.48	42.68 6.48
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	1.00	63.81 48.63	63.81 48.63
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	2.00	29.19 17.51	58.37 35.01
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) (MAstica AquaMastt in 2 strat) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pana la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta)	m2	15.20	146.72 7.78	2230.16 118.27
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25.50	6.92 1.95	176.47 49.60
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	25.50	99.96 79.10	2549.08 2017.17
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	37.50	385.50 158.86	14456.17 5957.18
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai	m2	15.20	434.37	6602.35 2463.92

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistentă la trafic intens)			162.10	
69	CG18A	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m	12.00	99.07 55.11	1188.89 661.37
70	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25.50	23.37 12.97	595.88 330.68
71	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	25.50	44.18 35.66	1126.56 909.38
72	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	25.50	4.69 1.95	119.70 49.60
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25.50	56.38 35.66	1437.74 909.38
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11.50	339.67 142.65	3906.24 1640.45
75	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	5.40	2295.92 52.52	12397.97 283.61
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fontă emailată, porțelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat Cuprinde: - montarea diblurilor în rezervorul, așezarea vasului la poziție, montarea sifonului;- racordarea vasului la instalația de apă rece montarea tevi de spălare, efectuarea probei de funcționare. Nu cuprinde: - executarea săpăturii în cazul montării vasului îngropat, executarea golurilor în pardosela sau planșeu și refacerea acestuia în cazul montării vasului suspendat	buc	3.00	2352.22 285.30	7056.67 855.89
77	SC04C	Lavuar ceramic compact 600*500 din semiportelan, porțelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare diam.32 mm, montat pe pedestal	buc	1.00	2388.47 123.20	2388.47 123.20
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavuar și racordarea ei la instalația de apă rece și caldă. Nu cuprinde: - eventuala înlocuire în garnituri	buc	1.00	920.99 106.99	920.99 106.99

1	2	3	4	5	6	7
Total WC						65183.11
Inclusiv salariu						23837.52
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15.50	60.95 60.95	944.72 944.72
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15.50	339.67 142.65	5264.93 2211.04
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25.70	6.92 1.95	177.85 49.99
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	25.70	99.96 79.10	2569.07 2032.99
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	25.70	23.37 12.97	600.56 333.28
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25.70	44.18 35.66	1135.40 916.51
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25.70	4.69 1.95	120.64 49.99
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25.70	56.38 35.66	1449.02 916.51
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6.00	61.60 61.60	369.59 369.59
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6.00	1735.10 123.20	10410.61 739.18
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	6.00	920.99 106.99	5525.92 641.92
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	6.00	77.97 11.67	467.83 70.03
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	8.50	41.08 19.45	349.20 165.34
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	25.00	27.85	696.36

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet			14.91	372.83
Total Spalatorie						30081.68
Inclusiv salariu						9813.92
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la peresi si tavane	m2	16.50	60.95	1005.67
					60.95	1005.67
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16.50	339.67	5604.60
					142.65	2353.69
Total Bucatarie						6610.27
Inclusiv salariu						3359.36
		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	315.00	12.97	4084.92
					12.97	4084.92
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315.00	24.38	7681.12
					19.45	6127.38
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36.00	19.45	700.27
					19.45	700.27
Total Retele de electricitate						12466.31
Inclusiv salariu						10912.57
Total capitole lucrari de constructie						1595592.07
Contributii sociale						154343.73
Total:						1749935.79
Transport materiale						46275.77
Cheltueli directe:						1796211.56
Cheltueli de regie constructii						224526.45
Total:						2020738.01
Beneficiu de deviz						80829.52
Total Lucrari de constructie						2101567.53
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	65.00	603.46	39224.69
					98.56	6406.19

1	2	3	4	5	6	7
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26.00	77.56 19.45	2016.61 505.75
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875.00	21.89 3.89	19156.07 3404.10
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1250.00	27.84 3.89	34801.13 4863.00
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	875.00	32.61 27.88	28530.42 24396.05
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protec?ie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	1250.00	33.85 27.88	42310.70 34851.50
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	101.00	73.22 20.10	7395.26 2030.14
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avand greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc	1.00	706.83 633.49	706.83 633.49
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	17.00	75.64 17.51	1285.83 297.62
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70.00	45.40 25.94	3177.72 1815.52
Total Retea electrica						178605.28
Inclusiv salariu						79203.36
		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	2.00	430.10 363.75	860.20 727.50
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),	m	250.00	6.00 0.00	1500.00 0.00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat	m	160.00	32.61 27.88	5216.99 4460.99

1	2	3	4	5	6	7
		aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil				
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)	buc	1.00	227.41 219.16	227.41 219.16
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1.00	72.62 72.62	72.62 72.62
Total Retea Informationala (Internet)						7877.11
Inclusiv salariu						5480.28
Total lucrari de montaj			100.00 +		186482.38	
Contributii sociale			24.00 %		20324.07	
Total:			100.00 +		206806.46	
Transport materiale			5.00 %		5088.59	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		211895.04	
Cheltueli de regie montaj			50.00 %		42341.82	
Total:			100.00 +		254236.86	
Beneficiu de deviz			4.00 %		10169.47	
Total Lucrari de montaj						264406.33
		3. Utilaje 3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1.00	3400.00 0.00	3400.00 0.00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15.00	35.00 0.00	525.00 0.00
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc	5.00	245.00 0.00	1225.00 0.00
Total Retea electrica						5150.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.2. Retea Informationala (Internet)				

1	2	3	4	5	6	7
116	Pretul firmei	Router central, (preferabil: model MikroTik CRS125-24G-1S- 2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1.00	4200.00 0.00	4200.00 0.00
117	Pretul firmei	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19#, 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4#6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1.00	4600.00 0.00	4600.00 0.00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	8.00	980.00 0.00	7840.00 0.00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila s 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	2.00	1200.00 0.00	2400.00 0.00
Total Retea Informationala (Internet)						19040.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (in vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea	buc	49.00	129.68 129.68	6354.32 6354.32

1	2	3	4	5	6	7
		functională a sistemului anti-incendiu după finalizarea montajului tavanului.)				
Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu						6354.32
Inclusiv salariu						6354.32
Total utilaje						30544.32
Colectarea materialelor						290.28
Total Utilaje						30834.60
Total capitole						2396808
TVA						479362
Total deviz:						2876170

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcția, semnătură, nume, prenume)

(funcția, semnătură, nume, prenume)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IP CEEE

(semnătură)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2876170 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	21.162	64.84	1372.17
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3.629	64.84	235.291
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1353.32	64.84	87749.269
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	121.967	64.84	7908.34
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3.942	64.84	255.599
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12.062	64.84	782.126
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72.788	64.84	4719.574
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56.646	64.84	3672.927
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.824	64.84	118.268
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66.506	64.84	4312.249
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43.20	64.84	2801.088
12.	¹	Muncitor	h-om	113.72	64.84	7373.605
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392.774	64.84	25467.479
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642.129	64.84	41635.67
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40.469	64.84	2624.01
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	520.865	64.84	33772.887
17.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5145.026	64.84	333603.46
18.	7422010060100	Timplar	h-om	1139.097	64.84	73859.023
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.942	64.84	255.599
20.	7122050013400	Zidar	h-om	359.651	64.84	23319.751
21.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505.004	64.84	32744.427
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	702.56	64.84	45554.01
		Total:				734136.823

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	433332422333253355	Acces Point WiFi	buc	8.00	980.00	7840.00
2.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150.00	6.00	900.00
3.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61.56	6.00	369.36
4.	2653102100831	Amestec uscat	kg	29140.972	2.60	75766.528
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328.989	16.66	5480.957
6.	2416586105303"1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	7.68	31.50	241.92
7.	4100126202818	Apa	m3	8.076	0.00	0.00
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	126.004	0.00	0.00
9.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168.334	12.50	2104.181

10.	432432533	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc	4.00	245.00	980.00
11.	66554343	Automat diferențial AVDT 300 mA	buc	1.00	245.00	245.00
12.	2743123549025"1	Baghete din aluminiu perforate 25x25 mm	m	278.775	5.50	1533.263
13.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5.20	3.00	15.60
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2.50	12.00	30.00
15.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7.00	750.00	5250.00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57.082	2.00	114.164
17.	3423423	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250.00	6.00	1500.00
18.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.60	12.00	19.20
19.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20.412	14.00	285.768
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.01	24.00	0.247
21.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1183.84	8.05	9529.914
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15.617	120.00	1874.016
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382.505	2.50	956.263
24.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.20	5.20	6.24
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.293	35.00	80.258
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8.872	2.00	17.743
27.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111.563	3.00	334.688
28.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10.047	360.00	3616.92
29.	43333242244	Comutator PoE 4 port	buc	2.00	1200.00	2400.00
30.	2722103107001"1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946.313	16.50	15614.156
31.	2722103107001"2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1351.875	22.00	29741.25
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.856	25.00	96.39
33.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479.85	1.20	575.82
34.	2746167335100"1	Cutie externa 50*50	buc	71.40	12.00	856.80
35.	3220137315778	Decapant	kg	0.15	36.00	5.40
36.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1796.48	0.60	1077.888
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200.00	0.60	120.00
38.	2051142950700	Dibluri	buc	342.00	0.60	205.20
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.62	15.00	9.30
40.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1054.00	0.10	105.40
41.	2875274205200"1	Dop de radiator	buc	25.00	14.00	350.00
42.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359.887	4.50	1619.494
43.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	214.00	5.50	1177.00
44.	43333243253355	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1.00	4600.00	4600.00
45.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.227	4900.00	1110.83
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100.00	15.00	1500.00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	74.00	0.00	0.00
48.	2030112938100"1	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	15.84	3800.00	60192.00
49.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	54.40	3800.00	206720.00
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.40	2.00	48.80
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.10	25.00	2.50

52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.04	25.00	1.00
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13.68	10.00	136.80
54.	24302261000001	Fuga	kg	16.935	30.00	508.05
55.	2743123549026"6	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43.80	200.00	8760.00
56.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.75	5.00	3.75
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112.223	5.00	561.115
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	601.163	5.00	3005.815
59.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3.06	5.00	15.30
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1234.453	7.75	9567.011
61.	1111000100020	Intrerupator	buc	26.00	52.00	1352.00
62.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	17.17	52.00	892.84
63.	4324325	Intrerupator automat B16A/1P	buc	5.00	35.00	175.00
64.	5454	Intrerupator automat C16A/1P	buc	10.00	35.00	350.00
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	604.669	2.00	1209.338
66.	2622102438000"2	Lavoar 600*500	buc	6.181	1200.00	7417.44
67.	2622102438000"1	Lavoar ceramic compact 600*500	buc	1.03	1500.00	1545.30
68.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3.06	80.00	244.80
69.	2430116104050?1	Mastic acrilic pentru constructii	kg	17.28	86.11	1487.981
70.	2320322600036"1	Mastica bituminoasa AgvaMast	kg	51.68	40.85	2111.128
71.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1.889	45.00	85.028
72.	433332432533	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1.00	4200.00	4200.00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.06	0.00	0.00
74.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1.859	0.00	0.00
75.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359.887	3.50	1259.606
76.	2523156713800"2	Niplu	buc	48.00	10.50	504.00
77.	2523156713800"1	Niplu	buc	2.00	10.50	21.00
78.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.355	415.00	977.449
79.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.163	415.00	67.438
80.	3444334	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	66.30	495.00	32818.50
81.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.47	55.00	25.85
82.	432432	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1.00	3400.00	3400.00
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471.576	185.00	87241.56
84.	252110671839323	Pervazuri B=400 mm	m	48.60	260.00	12636.00
85.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26.615	20.00	532.296
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7.211	200.00	1442.28
87.	28752741110102"1	Piesa de racordare cu filet	buc	25.00	12.00	300.00
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.04	6.00	24.24
89.	2670112204051"1	Placi din laminat gr. 10 mm AC 33	m2	430.16	220.00	94635.20

90.	2661112800700"11	Placi sau piscoturi de gresie clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2	15.656	220.00	3444.32
91.	2670112203000"1	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	39.375	180.00	7087.50
92.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12.24	35.00	428.40
93.	2743123549026"1	Prag din aluminiu la usi	m	21.60	115.00	2484.00
94.	2746167335100	Priza	buc	103.02	45.00	4635.90
95.	2030122946766"4	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	368.709	26.00	9586.424
96.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3.06	32.00	97.92
97.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14.00	32.00	448.00
98.	2822115700001"1	Radiator SUPER 100x500	m2	33.986	700.00	23790.55
99.	2822115700000"1	Radiator SUPER 100x500	m2	0.639	700.00	447.30
100.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3.06	400.00	1224.00
101.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3.06	65.00	198.90
102.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3.06	85.00	260.10
103.	2913134500000"1	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25.00	35.00	875.00
104.	2875274201000"1	Robinet sub lavuar	buc	6.12	65.00	397.80
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.04	5.00	20.20
106.	2875114202800"1	Sifon cromat pt.lavoar	buc	1.02	350.00	357.00
107.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3.06	200.00	612.00
108.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6.12	85.00	520.20
109.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4.586	12.00	55.034
110.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44.517	135.00	6009.822
111.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430.16	12.50	5377.00
112.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342.00	0.25	85.50
113.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200.00	0.25	50.00
114.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.04	6.00	24.24
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	924.40	0.35	323.54
116.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	3000.00	2.70
117.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5.666	21.00	118.986
118.	2521216710000"1	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	8.755	21.00	183.855
119.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7.038	28.00	197.064
120.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3.06	15.00	45.90
121.	2521216704235"1	Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil	m	937.125	3.00	2811.375
122.	2521216704235"2	Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	1338.75	4.16	5569.20
123.	2521216704235"4	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	171.36	3.00	514.08
124.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9.24	4500.00	41580.00
125.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5.40	2150.00	11610.00
126.	2030112930000"1	Usi MDF	m2	45.36	3700.00	167832.00
127.	2652102100713	Var pasta	m3	0.372	3700.00	1375.29
128.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3.06	1000.00	3060.00
129.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3.06	85.00	260.10
130.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7.14	75.00	535.50
131.	1019852	Vopsea	kg	0.04	115.00	4.60

132.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448.892	45.00	20200.14
		Total:				1051477.01

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.372	25.00	9.30
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.575	25.00	14.375
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18.984	800.00	15186.88
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.02	800.00	16.00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9.27	25.00	231.745
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25.436	25.00	635.895
7.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.02	550.00	11.00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.123	55.00	281.776
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.00	60.00	600.00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62.913	20.00	1258.262
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350.383	25.00	8759.565
		Total:				27004.798

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IP CEEE

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IP CEEE

**Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr.3,
Institutia Publica Centrul de Excelenta in Energetica
si Electronica****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			21.62 20.75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3200	64.84	20.749
	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	20.00	0.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0100	2.00	0.02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	25.00	0.25
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.76 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	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	25.00	0.25
3	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
4	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (ferestre)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
5	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (pervazuri)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			9.33 9.08
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.25

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16.59 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	64.84	8.429
	4100126202818	Apa	m3	0.0150	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	25.00	0.375
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcatura 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			77.42 61.60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2800	64.84	18.155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	64.84	43.443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4900.00	14.697
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	45.00	1.125
9	TR1AA04C 3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			35.66 35.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	64.84	35.662
10	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			206.40 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.2580	800.00	206.40
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			339.67 142.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparentă sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	185.00	194.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0150	25.00	0.375
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0.0500	5.00	0.25
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			99.96 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.60	18.564

1	2	3	4	5	6	7
	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	1.975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
14	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=15.00	m2			296.09 233.42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	64.84	233.424
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.60	55.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	25.00	6.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	20.00	0.90
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23.37 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.75	8.525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	25.00	0.025
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			56.38 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371.74

1	2	3	4	5	6	7
						4.54
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	64.84	4.539
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1.0200	360.00	367.20
		1.4. Tamplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pana la 35m inclusiv avand suprafata tocului pana la 3,00 mp inclusiv	m2			4001.74 71.32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2030112938100 "1	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1.0000	3800.00	3800.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	135.00	95.175
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	120.00	29.64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	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
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			3942.26 55.11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.7700	64.84	49.927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1.0000	3800.00	3800.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	135.00	63.45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	120.00	19.80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	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
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			268.19 5.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	64.84	5.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2521106718393 23	Pervazuri B=400 mm	m	1.0000	260.00	260.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			227.59 25.94
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	64.84	20.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2743123549026 "6	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	1.0000	200.00	200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25

1	2	3	4	5	6	7
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			4671.04 68.73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	64.84	61.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1.0000	4500.00	4500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	135.00	74.25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	120.00	23.16
	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
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolarea hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			3825.64 116.71
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	64.84	95.315
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	64.84	5.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2030112930000 ?1	Usi MDF	m2	1.0000	3700.00	3700.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	25.00	2.125
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	25.00	0.50
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			142.59 25.94
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	64.84	20.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2743123549026 ?1	Prag din aluminiu la usi	m	1.0000	115.00	115.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avand spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusive etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m			66.56 54.47

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5100	64.84	33.068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3300	64.84	21.397
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2900	2.50	3.225
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0014	3700.00	5.18
	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	415.00	3.569
	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	55.00	0.082
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0015	25.00	0.037
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si tamplarie	m2			14.75 6.48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2430116104050 ?1	Mastic acrilic pentru constructii	kg	0.0960	86.11	8.267
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25 mm	m			22.63 16.86
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549025 "1	Baghete din aluminiu perforate 25x25 mm	m	1.0500	5.50	5.775
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			99.96 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.60	18.564
	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	1.975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
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			23.37 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.75	8.525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	25.00	0.025
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56.38 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curararea, in incaperi mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1.01	m2			355.24 84.29
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	64.84	74.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2670112204051 "1	Placi din laminat gr. 10 mm AC 33	m2	1.0500	220.00	233.31
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	12.50	13.256
	2030122946766 "4	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0.9000	26.00	23.634
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	25.00	0.75
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.37 10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.374
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6.48 6.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	64.84	6.484
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			734.30 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2822115700001 "1	Radiator SUPER 100x500	m2	1.0100	700.00	707.00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	24.00	0.007
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	35.00	0.805
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	12.00	0.552
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32.43 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	15.00	15.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.60	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.25	0.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	60.00	6.00
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			42.68 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "1	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	35.00	35.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	12.00	1.20
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			63.81 48.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2875274205200 "1	Dop de radiator	buc	1.0000	14.00	14.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	12.00	0.48
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			29.19 17.51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2523156713800 "2	Niplu	buc	1.0000	10.50	10.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	12.00	0.48
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60.95 60.95
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	64.84	30.475
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica K=1.27	m2			132.23 131.75
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.84	65.877
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.84	65.877
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	25.00	0.476
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.37 10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.375
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6.48 6.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	64.84	6.484
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: -	buc			119.95

1	2	3	4	5	6	7
		demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a ?evii de sp?lare.				119.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	64.84	119.954
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc			61.60 61.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	64.84	61.598
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51.22 51.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	64.84	51.224
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41.50 41.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	64.84	41.498
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2	m			24.64 24.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	64.84	24.639
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19.45 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm K=0.30	set			133.21 123.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.1400	64.84	99.983
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.2300	64.84	23.926
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.2400	25.00	9.30
55	SB09E ê=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm K=0.30	buc			5.45 5.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	64.84	5.447
56	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			51.83 50.58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	64.84	25.288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.84	25.288
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	25.00	1.25
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10.58 9.08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avand pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: - incercarea corpului de radiator la presiune, formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	buc			831.46 129.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2822115700000 "1	Radiator SUPER 100x500	m2	1.0000	700.00	700.00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.000313	24.00	0.008
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	35.00	1.052
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	12.00	0.719
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32.43 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	15.00	15.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.25	0.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	60.00	6.00
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			42.68 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "1	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	35.00	35.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	12.00	1.20
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			63.81 48.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2875274205200 "1	Dop de radiator	buc	1.0000	14.00	14.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	12.00	0.48
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			29.19 17.51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2523156713800 "1	Niplu	buc	1.0000	10.50	10.50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	12.00	0.48
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 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) (MAstica AqvaMastt in 2 strat) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pana la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta) K=2.00	m2			146.72 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036 "1	Mastica bituminoasa AgvaMast	kg	1.7000	40.85	138.89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.05
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6.92 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0.1500	31.50	4.725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			99.96 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.60	18.564
	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	1.975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			385.50 158.86
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2670112203000 "1	Placi tip faianta (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1.0500	180.00	189.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.50	1.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	30.00	9.90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	6.00	24.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	25.00	0.50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
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			434.37 162.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2661112800700 "11	Placi sau piscoturi de gresie clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2	1.0300	220.00	226.60
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	6.00	24.30
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	30.00	9.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	25.00	1.125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
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			99.07 55.11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.7500	64.84	48.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.0000	2.50	5.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	415.00	2.49
	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	35.00	35.70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.1000	5.20	0.52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23.37 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.75	8.525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	25.00	0.025
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			56.38 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			339.67 142.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	185.00	194.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	25.00	0.375
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			2295.92 52.52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	64.84	47.333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1.0000	2150.00	2150.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	135.00	67.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	120.00	21.00
	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
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropatCuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea	buc			2352.22 285.30

1	2	3	4	5	6	7
		sifonului;- racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	64.84	285.296
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	1000.00	1020.00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	200.00	204.00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	408.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	85.00	86.70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	85.00	86.70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	28.00	65.688
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	32.00	32.64
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	65.00	66.30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	15.00	15.30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	80.00	81.60
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare diam.32 mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			2388.47 123.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	64.84	123.196
	2622102438000 "1	Lavoar ceramic compact 600*500	buc	1.0100	1500.00	1545.30
	2875114202800 "1	Sifon cromat pt.lavoar	buc	1.0000	350.00	357.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	76.50
	2521216717050	Teava din material plastic	m		21.00	80.43
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	200.00	206.04
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			920.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	750.00	750.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	32.00	64.00
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			60.95 60.95
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	64.84	30.475

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	64.84	30.475
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			339.67 142.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	185.00	194.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	25.00	0.375
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6.92 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0.1500	31.50	4.725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			99.96 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.60	18.564
	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	1.975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23.37 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.75	8.525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.18 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.05	8.492
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	25.00	0.025
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.69 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.66	2.499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2			56.38 35.66

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61.60 61.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	64.84	61.598
88	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1735.10 123.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	64.84	123.196
	2622102438000 "2	Lavoar 600*500	buc	1.0100	1200.00	1236.24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	85.00	86.70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	76.50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	21.00	6.426
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	200.00	206.04
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			920.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	750.00	750.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	32.00	64.00
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavuar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			77.97 11.67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274201000 "1	Robinet sub lavuar	buc	1.0000	65.00	66.30
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrulexterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			41.08 19.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2521216710000 "1	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1.0300	21.00	21.63
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			27.85 14.91

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	64.84	14.913
	2875274110102 "1	Piesa de racordare cu filet	buc	1.0000	12.00	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	36.00	0.216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0230	25.00	0.575
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la peresi si tavane	m2			60.95 60.95
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	64.84	30.475
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			339.67 142.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.60	2.40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	185.00	194.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	25.00	0.375
		1.11. Retele de electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12.97 12.97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2000	64.84	12.968
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24.38 19.45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.00	3.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	415.00	0.207
	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	55.00	0.825
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	25.00	0.50
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19.45 19.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	64.84	1.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.155
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.02	buc			603.46 98.56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.5200	64.84	98.557
	3444334	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	1.0000	495.00	504.90

1	2	3	4	5	6	7
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			77.56 19.45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	64.84	19.452
	1111000100020	Intrerupator	buc	1.0000	52.00	52.00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	3.00	0.60
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1.05	m			21.89 3.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2722103107001 "1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1.0300	16.50	17.845
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0.0500	3.00	0.158
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avand sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1.05	m			27.84 3.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2722103107001 "2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1.0300	22.00	23.793
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0.0500	3.00	0.158
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			32.61 27.88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	64.84	27.881
	2521216704235 "1	Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil	m	1.0200	3.00	3.213
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	1.20	0.252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	3.50	0.551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	4.50	0.709
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protec?ie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			33.85 27.88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	64.84	27.881

1	2	3	4	5	6	7
	2521216704235 "2	Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	1.0200	4.16	4.455
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	1.20	0.252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	3.50	0.551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	4.50	0.709
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			73.22 20.10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	64.84	20.10
	2746167335100	Priza	buc	1.0200	45.00	45.90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.50
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avand greutatea pina la 150 kg Panou de distributie Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1.01	buc			706.83 633.49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.7700	64.84	633.487
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	2.50	2.525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	415.00	2.075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.0000	6.00	24.24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	6.00	24.24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.0000	5.00	20.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	2.00	0.061
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			75.64 17.51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	64.84	17.507
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	52.00	52.52
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			45.40 25.94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2746167335100 "1	Cutie externa 50*50	buc	1.0200	12.00	12.24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.50	5.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.50
		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			430.10 363.75
	1	Muncitor	h-om	5.6100	64.84	363.752
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	3000.00	1.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	115.00	2.30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	12.00	9.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	2.00	24.40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	55.00	8.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	550.00	5.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	800.00	8.00
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),	m			6.00 0.00
	3423423	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1.0000	6.00	6.00
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 16mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			32.61 27.88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	64.84	27.881
	2521216704235	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil "4	m	1.0200	3.00	3.213
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2000	1.20	0.252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	3.50	0.551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	4.50	0.709
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25. Router. (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a	buc			227.41 219.16

1	2	3	4	5	6	7
		vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate)				
	1	Muncitor	h-om	3.3800	64.84	219.159
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1500	55.00	8.25
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			72.62
						72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
		3. Utilaje				
		3.1. Retea electrica				
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc			3400.00
						0.00
	432432	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1.0000	3400.00	3400.00
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			35.00
						0.00
	4324325	Intrerupator automat B16A/1P	buc		35.00	11.667
	5454	Intrerupator automat C16A/1P	buc		35.00	23.333
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc			245.00
						0.00
	432432533	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1 x AVDT 300 mA la intrare	buc		245.00	196.00
	66554343	Automat diferential AVDT 300 mA	buc		245.00	49.00
		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 fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			4200.00
						0.00
	433332432533	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1.0000	4200.00	4200.00
117	Pretul firmei	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19#, 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie	buc			4600.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4#6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
	43333243253355	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1.0000	4600.00	4600.00
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Access Point), standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac sau superior, frecvente 2.4 GHz si 5 GHz, viteza de transmisie minima 1,2 Gbps, alimentare PoE (802.3af/at), montare tavan, management centralizat, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			980.00 0.00
	433332422333253355	Acces Point WiFi	buc	1.0000	980.00	980.00
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila s 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220 V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc			1200.00 0.00
	43333242244	Comutator PoE 4 port	buc	1.0000	1200.00	1200.00
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/montarea componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (in vederea montarii ulterioare a tavanului suspendat de tip Armstrong sau similar, se vor prevedea lucrari de reluare, reglare si, dupa caz, relocare a componentelor sistemului de detectie si semnalizare la incendiu (ex.: senzori de fum, conducte), astfel incit pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc			129.68 129.68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2.0000	64.84	129.68

Antreprenor _____ "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar _____ IP CEEE
(functia, semnatura)