

**Lucrari de reparatie a
incaperilor etajului 5 al
caminului nr.3 al I P CEEE din
str. Odesa,64**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 559 882,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887,1600	13,797 12,512	12 239,880 11 100,146
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,960 0	11,220 10,557	12 509,850 11 770,632
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000	16,422 16,422	896,642 896,642
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400	16,422 16,422	1 143,628 1 143,628
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000	16,422 16,422	798,110 798,110
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000	10,482 10,469	459,111 458,542
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000	9,990 9,775	4 197,588 4 107,455

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	75,5800	54,462 37,145	4 116,243 2 807,419
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,5800	21,505 21,505	1 582,338 1 582,338
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 15 km	t	73,5800	126,420 0,000	9 301,964 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			47 245,354
		Total Demolari Inclusiv salariu				47 245,354 34 664,912
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,6200	299,627 86,020	121 534,704 34 891,432
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			121 534,704
		Total Tavane Inclusiv salariu				121 534,704 34 891,432
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	2,967 1,173	2 922,987 1 155,405
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	985,0000	51,376 47,702	50 605,458 46 986,470
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 - (conform raspunsului 12 din Clarificari) Коэффициент к трудозатратам=15,000 Коэффициент к материалам=15,000	m2	985,0000	151,836 140,760	149 558,461 138 648,600
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a.	m2	985,0000	16,919	16 665,116

1	2	3	4	5	6	7
		lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			7,820	7 702,700
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000	27,638 21,505	27 223,154 21 182,425
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000	2,967 1,173	2 922,987 1 155,405
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 acorda cu Beneficiarul)	m2	985,0000	33,419 21,505	32 917,715 21 182,425
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500	52,717 2,737	519,262 26,959
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			283 335,140
		Total Pereti Inclusiv salariu				283 335,140 238 040,389
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400	2 169,001 43,010	34 356,976 681,278
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	54,4000	2 133,265 33,235	116 049,615 1 807,984
22	CK26C	Pervazuri B= 400mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000	209,912 3,519	10 201,724 171,024
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000	65,173 15,640	2 854,577 685,032
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,2400	2 150,870 41,446	19 874,037 382,961
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din	m2	45,3600	2 132,203	96 716,728

1	2	3	4	5	6	7
		MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m			74,820	3 393,835
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000	65,173 15,640	1 407,737 337,824
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			281 461,394
		Total Timplarii Inclusiv salariu				281 461,394 7 459,938
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	2,967 1,173	255,293 100,913
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime. Inclusiv etansarea cu silicon acrilic rezistent UV	m	265,5000	40,052 32,844	10 633,925 8 720,082
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m2	180,0000	4,380 3,910	788,472 703,800
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perforate 25x25mm	m	265,5000	15,311 10,166	4 065,070 2 699,073
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,0300	51,376 47,702	4 419,885 4 103,803
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,0300	16,919 7,820	1 455,533 672,755
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,0300	27,638 21,505	2 377,672 1 850,075
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300	2,967	255,293

1	2	3	4	5	6	7
					1,173	100,913
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300	33,419 21,505	2 875,036 1 850,075
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			27 126,179
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				27 126,179 20 801,489
		1.6. Pardoseli				
36	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	405,6200	238,608 50,830	96 784,094 20 617,664
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			96 784,094
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				96 784,094 20 617,664
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400	6,256 6,256	64,061 64,061
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	3,910 3,910	391,000 391,000
39	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm- 0,213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500	393,271 15,640	13 233,566 526,286
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000	20,235 5,865	1 942,560 563,040
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maievski 25/15 mm dreapta/ stinga	buc	24,0000	29,010 3,910	696,240 93,840
42	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	24,0000	39,505 29,325	948,120 703,800
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare	buc	48,0000	27,037	1 297,776

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Niplu			10,557	506,736
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			18 573,323
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 573,323 2 848,763
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,5000	36,754 36,754	422,670 422,670
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,0000	79,542 79,468	2 943,069 2 940,320
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500	6,253 6,253	0,938 0,938
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	3,910 3,910	15,640 15,640
48	RpSC07A	Demontarea Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan)Cuprinde:- demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare	buc	3,0000	72,335 72,335	217,005 217,005
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc	1,0000	37,145 37,145	37,145 37,145
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	30,889 30,889	92,667 92,667
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	25,024 25,024	25,024 25,024
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000	14,858 14,858	14,858 14,858
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	11,730 11,730	11,730 11,730
54	SF51A k=0,3	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=0,300	КОМП Л.	1,0000	75,204 74,720	75,204 74,720

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300				
55	SB09E k=0,3	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к материалам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300	buc	1,0000	3,284 3,284	3,284 3,284
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	16,422 16,422	88,678 88,678
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,2000	31,213 30,498	318,373 311,080
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,2000	6,161 5,474	62,842 55,835
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv de tip 100x500 mm-0,213 m2/buc (Bimetal) Cuprinde: - incercarea corpului de radiator la presiune,formarea corpului de radiator, efectuarea probei de presiune inainte de montare, montarea dispozitivului de sustinere (console si haltere), asezarea la pozitie a corpului si racordarea sa la instalatie.	buc	0,6390	7 682,446 78,200	4 909,083 49,970
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	20,235 5,865	80,940 23,460
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maevskii 25/15mm dreapta/ stinga	buc	1,0000	29,010 3,910	29,010 3,910
62	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	1,0000	39,505 29,325	39,505 29,325
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Niplu	buc	2,0000	27,037 10,557	54,074 21,114
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	15,2000	138,175	2 100,254

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastica Aqua Mastic in 2 straturi) (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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000			11,352	172,550
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000	6,343 1,173	161,735 29,912
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,5000	51,376 47,702	1 310,090 1 216,401
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	37,5000	292,355 95,795	10 963,297 3 592,312
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (clasa de uzura PEI IV-V, rezistenta la trafic intens)	m2	15,2000	295,293 97,750	4 488,455 1 485,800
69	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	12,0000	90,700 33,235	1 088,394 398,820
70	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,5000	16,919 7,820	431,431 199,410

1	2	3	4	5	6	7
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000	27,638 21,505	704,761 548,378
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000	2,968 1,173	75,672 29,912
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 acorda cu Beneficiarul)	m2	25,5000	33,419 21,505	852,185 548,378
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000	299,627 86,020	3 445,711 989,231
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000	2 176,316 72,186	11 752,106 389,804
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde:- montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului;- racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare, Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosea sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	3,0000	3 489,712 172,040	10 469,137 516,120
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600x500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plasti cromat, evacuare d=32mm, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	1,0000	898,746 74,290	898,746 74,290
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"	buc	1,0000	611,115 64,515	611,115 64,515

1	2	3	4	5	6	7
		Cuprinde:- montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri				
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			58 794,828
		Total WC Inclusiv salariu				58 794,828 14 695,206
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000	36,754 36,754	569,688 569,688
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000	299,627 86,020	4 644,218 1 333,310
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000	6,342 1,173	163,002 30,146
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,7000	51,376 47,702	1 320,365 1 225,941
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	25,7000	16,919 7,820	434,815 200,974
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000	27,638 21,505	710,288 552,678
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000	2,968 1,173	76,265 30,146
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va acorda cu Beneficiarul)	m2	25,7000	33,419 21,505	858,868 552,678
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	37,145 37,145	222,870 222,870
88	SC04C	Lavoar ceramic compact 600x500 din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	6,0000	898,746	5 392,475

1	2	3	4	5	6	7
		cu baterie, racord flexibil, sifon plati cromat, evacuare d=32mm, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020			74,290	445,740
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	611,115 64,515	3 666,690 387,090
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)=1,020	buc	6,0000	194,718 7,038	1 168,308 42,228
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	8,5000	50,149 11,730	426,267 99,705
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	58,491 8,993	1 462,272 224,825
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			21 116,391
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				21 116,391 5 918,019
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000	36,754 36,754	606,442 606,442
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000	299,627 86,020	4 943,847 1 419,331
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			5 550,289
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 550,289 2 025,773
		1.11. Retele electricitate				
95	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,0000	7,820 7,820	2 463,300 2 463,300
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la	m	315,0000	14,460	4 554,743

1	2	3	4	5	6	7
		50 cmp			11,730	3 694,950
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000	11,730 11,730	422,280 422,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			7 440,323
		Total Retele electricitate Inclusiv salariu				7 440,323 6 580,530
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			968 962,019
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			93 250,588
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,03 %			5 875,661
		<i>TOTAL</i>				1 068 088,268
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,03 %			11 001,309
		<i>TOTAL</i>				1 079 089,577
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,03 %			11 114,623
		<i>TOTAL</i>				1 090 204,200
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				1 090 204,20 0 388 544,115
		2. Lucrari montaj 2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat multiple Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,020	buc	65,0000	302,192 59,432	19 642,480 3 863,080
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,0000	51,496 11,730	1 338,909 304,980
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol., suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	875,0000	24,547 2,346	21 478,525 2 052,750
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol., suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	1 250,000 0	39,050 2,346	48 812,250 2 932,500
102	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC,	m	875,0000	23,687	20 726,522

1	2	3	4	5	6	7
		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=1,050			16,813	14 711,375
103	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	1 250,000 0	24,941 16,813	31 175,656 21 016,250
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	101,0000	51,928 12,121	5 244,727 1 224,221
105	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,0000	478,260 382,007	478,260 382,007
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,0000	15,529 10,557	263,985 179,469
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,0000	34,333 15,640	2 403,310 1 094,800
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			151 564,624
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				151 564,624 47 761,432
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
108	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,0000	312,738 219,351	625,475 438,702
109	Pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH	m	250,0000	6,700 0,000	1 675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO?IEC 11801 si TIA?EIA-568-B,2-1.				
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=1,050	m	160,0000	23,687 16,813	3 789,993 2 690,080
111	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25, Router (Verificarea si testarea functionala a retelei informationale (internet), inclusiv router, switch-uri, puncte de acces si conexiuni UTP. Verificarea continuitatii conductoarelor, a polaritatii si a vitezei de transfer, remedierea defectelor minore depistate	buc	1,0000	140,858 132,158	140,858 132,158
112	08-03-575-1	Montarea in dulap 19"	buc	1,0000	43,792 43,792	43,792 43,792
		Cheltuieli directe	?			6 275,118
		Total Retea Informatiionala (Internet) Inklusiv salariu				6 275,118 3 304,732
		Cheltuieli directe	?			157 839,742
		Asigurarea sociala	24 %			12 255,879
		Transportarea materialelor	1,03 %			1 099,667
		TOTAL				171 195,288
		Cheltuieli de regie	49 %			25 022,420
		TOTAL				196 217,708
		Beneficiu de deviz	1,03 %			2 021,042
		TOTAL				198 238,750
		Total Lucrari montaj Inklusiv salariu				198 238,750 51 066,164
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
113	Pretul firmei	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamintare (fiecare modul etichetat clar, schita cu numerotare circuite)	buc	1,0000	580,000 0,000	580,000 0,000
114	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B- pentru iluminat; C- pentru prize	buc	15,0000	23,802 0,000	357,036 0,000
115	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 4xAVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat/prize camere/ bucatarie 1xAVDT 300 mA la intrare	buc	5,0000	508,000 0,000	2 540,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			3 477,036
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				3 477,036
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	Pretul firmei	Router central, (preferabil: model Mikro Tik CRS125-24G-1S-2HnD-IN), echipat cu 24 porturi Gigabit Ethernet, 1 port SFP, 2 antene Wi-Fi, procesor 600 MHz, memorie RAM 128 MB, standarde IEEE 802.3/802.11b/g/n, montare desktop, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	1 570,000 0,000	1 570,000 0,000
117	Pretul furnizor	Dulap de telecomunicatii tip inchis, rack 19", 9U, montare pe perete, usa frontala din sticla, ventilatie pasiva, culoare neagra sau gri, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Echipat cu sina rack, suruburi de montare si prize 220V (4-6 porturi). Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	1,0000	760,000 0,000	760,000 0,000
118	Pretul firmei	Punct de acces Wi-Fi (Acces Point), standard IEEE 802.11 a/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	buc	8,0000	490,000 0,000	3 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
119	Pretul firmei	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at) putere totala disponibila > 120 W, management web/SNMP, montare desktop sau rack, alimentare 220V AC, anul fabricatiei: 2024 sau ulterior. Nota: Se accepta echipamente echivalente care respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.	buc	2,0000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			7 590,000
		Total Retea Informationala (Internet) Inklusiv salariu				7 590,000
		3.3. Sistem de detectie si semnalizare la incendiu				
120	10-08-001-01	Demontarea/ montarea componentilor 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.: senzor de fum, conducte), astfel incat pozitionarea acestora sa corespunda noului nivel al tavanului. Lucrarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului)	buc	49,0000	5,681 5,681	278,392 278,392
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			278,392
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inklusiv salariu				278,392 278,392
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			11 345,428
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,03 %			113,990
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 459,418 278,392

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	?			1 299 902,37
		TVA	20 %			259 980,47
		Total deviz:				1 559 882,84
		Inclisiv salariu				439 888,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)