

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

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 936 418,44 lei

Intocmit in prețuri curente 20.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	887,160	15,651 13,821	13 884,764 12 261,261
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,960	12,511 11,661	13 949,599 13 001,883
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	54,600	18,140 18,140	990,434 990,434
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,640	18,140 18,140	1 263,256 1 263,256
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,600	18,140 18,140	881,594 881,594
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri la ferestre	m	43,800	6,397 6,047	280,171 264,841
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,200	11,473 10,798	4 820,745 4 537,110
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	73,580	56,903 41,031	4 186,917 3 019,025

1	2	3	4	5	6	7
		kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
9	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	73,580	23,754 23,754	1 747,856 1 747,856
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km	t	73,580	90,300 0,000	6 644,260 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				48 649,596 37 967,260
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,620	292,018 95,018	118 448,341 38 541,201
		Total Tavane Inclusiv salariu				118 448,341 38 541,201
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,000	4,066 1,296	4 004,714 1 276,264
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	985,000	73,317 52,692	72 217,048 51 901,423
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=15,000	m2	985,000	217,472 155,484	214 209,428 153 151,740
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	985,000	19,416 8,638	19 124,760 8 508,430
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	985,000	32,161 23,754	31 678,540 23 398,182

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,000	4,066 1,296	4 004,714 1 276,264
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	985,000	40,318 23,754	39 713,722 23 398,182
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,850	325,343 3,023	3 204,632 29,780
		Total Pereti Inclusiv salariu				388 157,558 262 940,265
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,840	1 997,136 47,509	31 634,636 752,543
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,400	1 953,817 36,712	106 287,618 1 997,106
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,600	191,027 3,887	9 283,917 188,913
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,800	223,736 17,276	9 799,637 756,689
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	9,240	2 124,994 45,781	19 634,947 423,020
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	45,360	2 109,057 77,742	95 666,826 3 526,378

1	2	3	4	5	6	7
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,600	54,936 17,276	1 186,617 373,161
		Total Timplarii Inclusiv salariu				273 494,198 8 017,810
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,030	4,066 1,296	349,773 111,469
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	265,500	44,385 36,280	11 784,344 9 632,234
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m	180,000	12,586 4,319	2 265,401 777,420
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25 mm	m	265,500	17,529 11,229	4 654,056 2 981,406
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	86,030	73,317 52,692	6 307,445 4 533,076
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	86,030	19,416 8,638	1 670,358 743,127
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,030	32,161 23,755	2 766,806 2 043,600
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,030	4,066 1,296	349,773 111,469
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,030	40,319 23,755	3 468,602 2 043,600
		Total Glafuri ferestre, usi Inclusiv salariu				33 616,558 22 977,401
		1.6. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
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 curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	405,620	276,576 56,147	112 184,958 22 774,346
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				112 184,958 22 774,346
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,240	6,910 6,910	70,762 70,762
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,000	4,319 4,319	431,900 431,900
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	33,650	1 070,069 17,276	36 007,809 581,337
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,000	36,078 6,479	3 463,536 621,936
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	24,000	21,094 4,319	506,256 103,656
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 radiator	buc	24,000	105,237 32,392	2 525,676 777,420
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"-Niplu	buc	48,000	31,415 11,661	1 507,934 559,742
		Total Incalzire Inclusiv salariu				44 513,873 3 146,753
		1.8. WC				

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	11,500	40,599 40,599	466,884 466,884
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,000	88,486 87,781	3 273,973 3 247,888
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,150	6,913 6,913	1,037 1,037
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	4,319 4,319	17,276 17,276
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc	3,000	79,901 79,901	239,704 239,704
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc	1,000	41,030 41,030	41,030 41,030
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,000	11,373 11,373	34,120 34,120
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,000	27,642 27,642	27,642 27,642
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,000	16,412 16,412	16,412 16,412
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,000	12,957 12,957	12,957 12,957
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 110 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,031 K=0,300	КОМПЛ.	1,000	93,696 82,536	93,696 82,536
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm K=0,300	buc	1,000	3,628 3,628	3,628 3,628

1	2	3	4	5	6	7
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,400	18,140 18,140	97,954 97,954
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,200	35,938 33,688	366,570 343,620
58	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	10,200	7,547 6,047	76,975 61,675
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	0,639	1 070,088 17,275	683,786 11,039
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	36,078 6,479	144,314 25,914
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	1,000	21,094 4,319	21,094 4,319
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 radiator	buc	1,000	105,236 32,392	105,236 32,392
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"-Niplu	buc	1,000	31,415 11,661	31,415 11,661
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	15,200	131,059 5,183	1 992,091 78,779

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta) K=2,000				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	25,500	7,478 1,296	190,694 33,040
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	25,500	73,317 52,692	1 869,578 1 343,641
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	37,500	333,869 105,815	12 520,106 3 968,081
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	15,200	372,875 107,975	5 667,700 1 641,220
69	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	12,000	76,343 36,712	916,110 440,538

1	2	3	4	5	6	7
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	25,500	19,416 8,638	495,108 220,269
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,500	32,161 23,754	820,103 605,739
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,500	4,066 1,296	103,675 33,040
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,500	40,319 23,755	1 028,122 605,740
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,500	292,018 95,018	3 358,207 1 092,707
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	5,400	1 767,819 34,984	9 546,222 188,913
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	3,000	2 509,873 190,036	7 529,619 570,108

1	2	3	4	5	6	7
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d=32 mm, montat pe pedestal	buc	1,000	1 814,553 82,061	1 814,553 82,061
78	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	1,000	621,263 71,263	621,263 71,263
		Total WC Inclusiv salariu				54 228,854 15 754,827
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,500	40,599 40,599	629,278 629,278
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,500	292,018 95,018	4 526,279 1 472,779
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	25,700	7,478 1,296	192,189 33,299
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	25,700	73,317 52,692	1 884,241 1 354,179
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	25,700	19,416 8,638	498,992 221,997
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,700	32,161 23,754	826,536 610,490
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,700	4,066 1,296	104,488 33,299
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	25,700	40,319 23,755	1 036,186 610,491

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000	41,031 41,031	246,183 246,183
88	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d=32 mm, montat pe pedestal	buc	6,000	1 814,553 82,061	10 887,318 492,366
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" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc	6,000	621,264 71,263	3 727,581 427,581
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	6,000	227,074 7,774	1 362,445 46,645
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	8,500	36,132 12,957	307,122 110,134
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	buc	25,000	67,279 9,934	1 681,968 248,343
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				27 910,806 6 537,064
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,500	40,599 40,599	669,876 669,876

1	2	3	4	5	6	7
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,500	292,018 95,018	4 818,297 1 567,797
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 488,173 2 237,673
		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	315,000	8,638 8,638	2 720,970 2 720,970
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,000	19,972 12,957	6 291,180 4 081,455
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,000	12,957 12,957	466,452 466,452
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				9 478,602 7 268,877
		<i>Total</i>	lei			1 116 171,517
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			102 759,234
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			6 751,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,28 %			126 000,084
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,69 %			49 877,060
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 401 558,89 5 428 163,477
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
98	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	65,000	371,649 65,649	24 157,172 4 267,172
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	26,000	56,118 11,960	1 459,060 310,968
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U	m	875,000	18,856 2,591	16 498,913 2 267,475

1	2	3	4	5	6	7
		3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050				
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	26,967 2,591	33 708,938 3 239,250
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=1,050	m	875,000	27,438 18,572	24 008,163 16 250,237
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	27,759 18,572	34 699,000 23 214,625
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	101,000	64,978 13,389	6 562,818 1 352,279
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	1,000	809,507 421,966	809,507 421,966
106	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	17,000	18,331 11,661	311,632 198,242

1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	70,000	32,633 17,276	2 284,275 1 209,320
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				144 499,478 52 731,534
		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	2,000	280,207 242,296	560,413 484,592
109	Pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m	250,000	5,000 0,000	1 250,000 0,000
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	160,000	27,438 18,572	4 390,064 2 971,472
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)	sistem	1,000	162,182 145,982	162,182 145,982

1	2	3	4	5	6	7
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,000	48,373 48,373	48,373 48,373
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				6 411,032 3 650,419
		<i>Total</i>	lei			150 910,510
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 531,669
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			945,126
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,28 %			17 001,815
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,69 %			6 730,159
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				189 119,279 56 381,953
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	pret firma	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	1,000	1 171,000 0,000	1 171,000 0,000
114	pret firma	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc	15,000	28,350 0,000	425,250 0,000
115	pret firma	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1x AVDT 300 mA la intrare	buc	5,000	318,400 0,000	1 592,000 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				3 188,250
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	pret firma	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	buc	1,000	3 310,000 0,000	3 310,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respecta toate cerintele tehnice mentionate mai sus si ofera functionalitati similare sau superioare.				
117	pret firma	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	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
118	pret firma	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	8,000	1 800,000 0,000	14 400,000 0,000
119	pret firma	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila mai mare sau egalade 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	2,000	11,660 0,000	23,320 0,000
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				19 283,320
		3.3. Sistem de detectie si				

1	2	3	4	5	6	7
		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	49,000	6,276 6,276	307,513 307,513
		Total Sistem de detectie si semnalizare la incendiu Inklusiv salariu				307,513 307,513
		<i>Total</i>	lei			22 779,083
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			224,716
		Total Utilaj Inklusiv salariu				23 003,799 307,513
		Total	lei			1 613 682,03
		TVA	20,00 %			322 736,41
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 936 418,44 484 852,93

Intocmit

SC"APIS-MIELE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P Centrul de Excelenta in Energetica si
Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Lucrari de reparatie la etajul 5 al caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Valoarea de deviz 1 936 418,44 lei

Intocmit in prețuri curente 20.11.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,8400	43,19	986,460
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,6507	43,19	15 533,315
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,0035	43,19	21 811,100
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 145,0256	43,19	222 213,656
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6288	43,19	156,728
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,6024	43,19	889,818
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9420	43,19	170,255
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	121,9750	43,19	5 268,100
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,2000	43,19	1 865,808
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	520,8650	43,19	22 496,160
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8240	43,19	78,779
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,0660	43,19	2 378,299
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,4956	43,19	3 087,893
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0624	43,19	520,975
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 352,7200	43,19	58 423,976
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	702,5603	43,19	30 343,577
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9420	43,19	170,255
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5060	43,19	2 872,395
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 139,0966	43,19	49 197,582
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4690	43,19	1 747,856
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,1374	43,19	27 733,913
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	391,4342	43,19	16 906,043
		Total manopera				484 852,93

Materiale:

1.	00122223	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
2.	001222231	Acces Point WiFi	buc	8,0000	1 800,00	14 400,000
3.	001222236	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	3 310,00	3 310,000
4.	0012236	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	1,0000	322,00	322,000
5.	01222233	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	250,0000	5,00	1 250,000
6.	0178999	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere /	buc	4,0000	317,50	1 270,000

		bucatarie				
7.	021444	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare	buc	1,0000	1 171,00	1 171,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	11 100,00	9,990
9.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	85,00	3,400
10.	1111000100020	Intrerupator	buc	26,0000	37,50	975,000
11.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,1600	14,00	6 022,240
12.	1222231	Comutator PoE 4 port	buc	2,0000	11,66	23,320
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3553	320,00	753,696
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1625	320,00	52,000
15.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,0470	316,00	3 174,852
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,0818	5,00	285,409
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8716	5,00	44,358
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2686	325,00	737,295
19.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2207	4 750,00	1 048,325
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 054,0000	0,10	105,400
21.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	45,3600	1 985,00	90 039,600
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	70,2400	1 850,00	129 944,000
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	1 660,00	8 964,000
24.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	0,50	171,000
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7500	25,00	18,750
26.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0103	75,00	0,772
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,6148	26,00	691,985
28.	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	51,6405	37,03	1 912,248
29.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,5625	0,80	89,250
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,5172	120,00	5 342,064
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,9890	16,80	5 527,016
32.	24165861053031	Betonocontact	kg	7,6800	39,55	303,744
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,8920	34,05	15 284,773
34.	24301161040501	Mastic acrilic pentru constructii	kg	17,2800	86,11	1 487,981
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5373	108,60	492,751
36.	24302261000001	Fuga	kg	16,9350	22,00	372,570
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6168	21,00	327,953
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,3345	15,00	2 525,017
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	150,0000	5,80	870,000
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8000	0,78	3,744
41.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	65,00	198,900
42.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	65,00	910,000
43.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	100,00	306,000
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	368,7086	10,00	3 687,086
45.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	48,6000	185,00	8 991,000
46.	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1 108,4850	5,95	6 595,486
47.	2521216704235-20	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 338,7500	6,25	8 367,188
48.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	8,7550	22,50	196,988
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	26,8520	53,00	1 423,156
50.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	52,50	369,495
51.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	359,8875	3,50	1 259,606
52.	2523156713800-1	Niplu	buc	49,0000	8,91	436,590
53.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,0000	2,10	420,000
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	0,75	1,875
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,4530	7,75	9 567,012
56.	2622102438000	Lavoar	buc	7,0700	950,00	6 716,500
57.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau	buc	3,0600	1 000,00	3 060,000

		dreptunghiular)				
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	350,00	1 071,000
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	420,00	3 028,788
60.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2000	2,36	2,832
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	382,5050	2,36	902,712
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3717	1 500,00	557,550
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,6800	20,00	273,600
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	604,6588	2,90	1 753,510
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	29 140,972 2	2,75	80 137,673
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,8403	7,95	9 411,530
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,6560	208,00	3 256,448
68.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8585	0,00	0,000
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,000
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,5600	5,80	357,048
71.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	39,3750	185,00	7 284,375
72.	2670112204051	Placi din laminat gr.10 mm AC 33	m2	430,1600	185,00	79 579,600
73.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	12,2400	32,00	391,680
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2400	5,00	16,200
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	597,9230	5,00	2 989,615
76.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4120	97,00	1 979,964
77.	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,3125	15,00	14 194,688
78.	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,8750	22,50	30 417,188
79.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,5760	185,00	87 241,560
80.	2743123549025	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,7750	6,00	1 672,650
81.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	43,8000	205,00	8 979,000
82.	27431235490261	Prag din aluminiu	m	21,6000	36,20	781,920
83.	2746167335100	Priza	buc	103,0200	42,50	4 378,350
84.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	144,0000	6,50	936,000
85.	2811236311002-1	Cutie externa 50*50	buc	71,4000	13,35	953,190
86.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	359,8875	7,00	2 519,213
87.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,8395	65,00	119,567
88.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2400	2 000,00	18 480,000
89.	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	0,6454	1 030,00	664,762
90.	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	33,9865	1 030,00	35 006,095
91.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,0000	21,40	2 140,000
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8556	29,00	111,812
93.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,85	3,434
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	924,4000	0,34	314,296
95.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,0000	0,25	50,000
96.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342,0000	0,35	119,700
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,05	4,242
98.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	93,00	375,720
99.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	120,00	367,200
100.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,4800	0,65	1 167,712
101.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	50,00	153,000
102.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,0000	87,00	609,000
103.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	151,60	463,896
104.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,0000	50,00	350,000

105.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	479,8500	4,00	1 919,400
106.	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000	55,00	1 375,000
107.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	215,00	1 315,800
108.	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	25,0000	62,00	1 550,000
109.	2875274400501-1	Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	66,3000	300,00	19 890,000
110.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,0600	5,00	15,300
111.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	420,00	2 940,000
112.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	102,00	312,120
113.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	215,00	657,900
114.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,0000	16,70	417,500
115.	3-2-4	Intrerupator automat B16A/1P	buc	5,0000	28,35	141,750
116.	3-2-5	Intrerupator automat C16A/1P	buc	10,0000	28,35	283,500
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	55,00	8,250
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	4,60	340,400
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	126,0041	10,00	1 260,041
120.	4100126202818	Apa	m3	8,0762	10,00	80,762
121.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6200	10,83	6,715
122.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6000	0,15	0,240
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,20	4,880
124.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1000	0,32	0,032
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,10	0,004
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4700	108,00	50,760
127.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,2230	5,00	561,116
Total materiale de construcții						792 084,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2698	50,00	463,490
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,4360	35,00	890,260
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3720	30,00	11,160
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5750	55,00	31,625
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	350,3826	10,00	3 503,826
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,9131	10,00	629,131
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7250	75,00	354,375
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3982	75,00	29,865
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	35,00	350,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9836	350,00	6 644,260
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	750,00	15,000
Total utilaje de construcții						12 924,01

Total	lei	1 613 682,03
TVA	20,00 %	322 736,41

Total deviz:

1 936 418,44

Intocmit

SC"APIS-MIELE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P Centrul de Excelenta in Energetica si
Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor I.P Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			15,651 13,821
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	43,19	13,821
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	26,00	0,780
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,511 11,661
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	43,19	5,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			18,140 18,140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,19	9,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,19	9,070
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,140 18,140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,19	9,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,19	9,070
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			18,140 18,140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,19	9,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,19	9,070
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri la ferestre	m			6,397 6,047
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	43,19	3,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,19	2,159
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			11,473 10,798
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	43,19	5,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	43,19	5,615
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	10,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			56,903 41,031
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	43,19	12,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	43,19	28,937
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m,	m3	0,0030	4 750,00	14,247

1	2	3	4	5	6	7
		l=16-30 cm, lung. Tiv				
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	65,00	1,625
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,754
						23,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,19	23,754
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km	t			90,300
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,018
						95,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,478
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	43,19	88,540
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066
						1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			73,317
						52,692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,19	52,692
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=15,000	m2			217,472
						155,484
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	43,19	155,484
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,75	58,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	2,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,450
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			19,416
						8,638
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,19	8,638
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,161
						23,754
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,19	19,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,95	8,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066
						1,296

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			40,318 23,754
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,19	23,754
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,05	13,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			325,343 3,023
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	43,19	3,023
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	316,00	322,320
		1.4. Timplarii				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 997,136 47,509
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	43,19	43,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	21,00	5,187
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,34	2,040
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			1 953,817 36,712
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	43,19	33,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,19	3,455
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	21,00	3,465
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,34	1,360
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,60	3,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			191,027 3,887
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	43,19	3,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,19	0,432
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	185,00	185,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,34	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			223,736 17,276
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	43,19	13,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,19	3,455
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	205,00	205,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,34	1,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			2 124,994 45,781
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	43,19	41,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	43,19	4,751

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,34	1,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	21,00	4,053
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
25	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			2 109,057 77,742
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	43,19	63,489
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	43,19	3,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,19	10,798
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 985,00	1 985,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	29,00	2,465
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	97,00	43,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			54,936 17,276
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	43,19	13,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,19	3,455
	27431235490261	Prag din aluminiu	m	1,0000	36,20	36,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,34	1,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.5. Glafuri ferestre, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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 Inklusiv etansarea cu silikon acrilic rezistent UV	m			44,385 36,280
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	43,19	22,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	43,19	14,253
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,36	3,044
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 500,00	2,100
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	320,00	2,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	10,00	0,022
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	50,00	0,075
29	CN09A	Aplicare mastic acrilic la rosturile dintre pereti si timplarie	m			12,586 4,319
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	43,19	4,319
	24301161040501	Mastic acrilic pentru constructii	kg	0,0960	86,11	8,267
30	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu perforate 25x25 mm	m			17,529 11,229
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	43,19	11,229
	2743123549025	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	6,00	6,300
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			73,317 52,692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,19	52,692
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			19,416

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				8,638
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,19	8,638
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,161 23,755
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,19	19,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,95	8,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,319 23,755
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,19	23,755
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,05	13,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		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 curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			276,576 56,147
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	43,19	49,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,478
	2670112204051	Placi din laminat gr.10 mm AC 33	m2	1,0500	185,00	196,192
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	14,00	14,847
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	10,00	9,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		1.7. Incalzire				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,910 6,910
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	43,19	6,910
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,319 4,319
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	43,19	4,319
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			1 070,069 17,276
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,19	17,276
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	1 030,00	1 040,300
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	75,00	0,022
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	325,00	7,475
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,60	4,996
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,078 6,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,19	6,479
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,40	21,400
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,10	4,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
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			21,094 4,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	16,70	16,700
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,75	0,075
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 radiator	buc			105,237 32,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	43,19	32,392
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	62,00	62,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	325,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,60	4,344
43	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"-Niplu	buc			31,415 11,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,19	11,661
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	8,91	8,910
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	325,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,60	4,344
		1.8. WC				
44	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			40,599 40,599
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	43,19	20,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	43,19	20,299
45	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,486 87,781
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,016216	43,19	43,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,016216	43,19	43,890
	4100126202818	Apa	m3	0,003811	10,00	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019054	35,00	0,667
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,913 6,913
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	43,19	6,913
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,319 4,319
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	43,19	4,319
48	RpSC07A	Demontare Vas WC de tip ghemuit (din semiportelan) Cuprinde: - demontarea vasului WC, sifonului, rezervorului de apa cu accesorii, armaturilor si a tevii de spalare.	buc			79,901 79,901
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	43,19	79,901
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc			41,030 41,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	43,19	41,030
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			11,373 11,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,263333	43,19	11,373
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			27,642 27,642
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	43,19	27,642
52	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			16,412 16,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	43,19	16,412
53	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,957 12,957

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	43,19	12,957
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 110 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,031 K=0,300	KOMPLI.			93,696 82,536
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	43,19	66,599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	43,19	15,937
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	30,00	11,160
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm K=0,300	buc			3,628 3,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	43,19	3,628
56	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,140 18,140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,19	9,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,19	9,070
57	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,938 33,688
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	43,19	16,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	43,19	16,844
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,750
58	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,547 6,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	43,19	6,047
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,500
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			1 070,088 17,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,19	17,275
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000313	75,00	0,023
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	1 030,00	1 040,316
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	325,00	7,476
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,60	4,997
60	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,078 6,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,19	6,479
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,40	21,400
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,10	4,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
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			21,094 4,319
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	16,70	16,700
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,75	0,075
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 radiator	buc			105,236 32,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	43,19	32,392
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	62,00	62,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	325,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,60	4,344
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"-Niplu	buc			31,415 11,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,19	11,661
	2523156713800-1	Niplu	buc	1,0000	8,91	8,910
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	325,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,60	4,344
64	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Мастика AquaMastt в 2 слоя) (Se exclud: Filer de calcar, Lemne, Topitor de bitum) Hidroizolatie (amorsa si membrana lichida bicomponenta) aplicata pe pardoseala si pereti pina la o inaltime de min. 10-15 cm (pardoseala + plinta) K=2,000	m2			131,059 5,183
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	43,19	5,183
	23203226000361	Мастика битумная каучуковая AgvaMast	kg	1,6987	37,03	125,806
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,070
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,478 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	39,55	5,933
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			73,317 52,692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,19	52,692
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			333,869 105,815
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	43,19	97,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,19	8,638
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,36	0,944
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,80	23,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			372,875 107,975
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	43,19	97,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,19	10,798
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,00	214,240
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,490
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			76,343 36,712
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	43,19	32,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,36	4,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,920
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	32,00	32,640
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,36	0,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			19,416 8,638
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,19	8,638
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,161 23,754
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,19	19,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,95	8,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			40,319 23,755
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,19	23,755
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,05	13,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,018 95,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,479
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	43,19	88,539
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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			1 767,819 34,984
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	43,19	31,529
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,19	3,455
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 660,00	1 660,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,34	1,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,675
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
76	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Cuprinde: - montarea diblurilor in rezervorului, asezarea vasului la pozitie, montarea sifonului; - racordarea vasului la instalatia de apa rece montarea tevii de spalare, efectuarea probei de functionare. Nu cuprinde: - executarea sapaturii in cazul montarii vasului ingropat, executarea golurilor in pardosela sau planseu si refacerea acestuia in cazul montarii vasului suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			2 509,873 190,036
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	43,19	190,036
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	151,60	154,632
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	102,00	104,040
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	122,400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	52,50	123,165
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	215,00	219,300
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	100,00	102,000
77	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d=32 mm, montat pe pedestal	buc			1 814,553 82,061
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,19	82,061
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	959,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,00	87,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,8360	53,00	203,308
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	420,00	432,684
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			621,263 71,263
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,19	71,263
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
		1.9. Spalatorie				
79	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			40,599 40,599
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	43,19	20,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	43,19	20,299
80	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,018 95,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,479
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	43,19	88,539
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,478 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	39,55	5,932
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
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			73,317 52,692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,19	52,692
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			19,416 8,638
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,19	8,638
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,161 23,754
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,19	19,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,19	4,319
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,95	8,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,066 1,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,19	1,296
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			40,319 23,755
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,19	23,755
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,05	13,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			41,031 41,031
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	43,19	41,031
88	SC04C	Lavoar ceramic compact 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. cu baterie, racord flexibil, sifon plastic cromat, evacuare d=32 mm, montat pe piedestal	buc			1 814,553 82,061
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,19	82,061
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	959,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,00	87,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,8360	53,00	203,308
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	420,00	432,684
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" Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda. Nu cuprinde: - eventuala inlocuire in garnituri	buc			621,264 71,263
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,19	71,263
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
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			227,074 7,774
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	43,19	7,774

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	215,00	219,300
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			36,132 12,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,19	12,957
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	22,50	23,175
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	buc			67,279 9,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,19	9,934
	2875274110102	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	55,00	1,265
		1.10. Bucatarie				
93	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			40,599 40,599
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	43,19	20,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	43,19	20,299
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,018 95,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,19	6,478
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	43,19	88,540
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,65	2,600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		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			8,638 8,638
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	43,19	8,638
96	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,972 12,957
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	43,19	12,957
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,125
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
97	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,957 12,957
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	43,19	0,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	43,19	12,093
		2. Lucrari 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.)=1,020	buc			371,649 65,649
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	43,19	65,649
	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596mm,	buc	1,0000	300,00	306,000
99	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare -	buc			56,118

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator simplu				11,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,276923	43,19	11,960
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	37,50	37,500
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,004615	2,90	0,013
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,184615	0,78	0,144
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			18,856 2,591
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,19	2,591
	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	15,00	16,223
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,042
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			26,967 2,591
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,19	2,591
	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	22,50	24,334
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,042
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=1,050	m			27,438 18,572
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	43,19	18,572
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	5,95	6,372
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,00	0,840
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,50	0,551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	7,00	1,103
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			27,759 18,572
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	43,19	18,572
	2521216704235-20	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	6,25	6,694
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,00	0,840
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,50	0,551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	7,00	1,103
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			64,978 13,389
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	43,19	13,389
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,50	43,350
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,90	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700

1	2	3	4	5	6	7
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			809,507 421,966
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	43,19	421,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,36	2,384
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,85	3,434
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,05	4,242
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	93,00	375,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,151
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			18,331 11,661
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	43,19	11,661
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,90	0,145
107	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc			32,633 17,276
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	43,19	17,276
	2811236311002-1	Cutie externa 50*50	buc	1,0200	13,35	13,617
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,90	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
		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			280,207 242,296
	1	Muncitor	h-om	5,6100	43,19	242,296
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 100,00	4,995
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,357
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,15	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,32	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	108,00	17,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	750,00	7,500
109	Pretul firmei	Cablu de retea torsadat Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi, conductor din cupru plin (solid), diametru 23 AWG, izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conform standardelor ISO/IEC 11801 si TIA/EIA-568-B.2-1.	m			5,000 0,000
	01222233	Cablu UTP cat. Categoria 6, tip F/UTP (FTP), 4 perechi	m	1,0000	5,00	5,000
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			27,438 18,572

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	43,19	18,572
	2521216704235-16	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	5,95	6,372
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	4,00	0,840
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,50	0,551
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	7,00	1,103
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)	sistem			162,182 145,982
	1	Muncitor	h-om	3,3800	43,19	145,982
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	108,00	16,200
112	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			48,373 48,373
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,19	48,373
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
113	pret firma	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			1 171,000 0,000
	021444	Panou DIN 48 module, spatiu cabluri, bloc borna PE si N, tavita pentru bare de impamantare	buc	1,0000	1 171,00	1 171,000
114	pret firma	Intrerupator automat B16A/1P curba pentru: B - pentru iluminat; C - pentru prize	buc			28,350 0,000
	3-2-5	Intrerupator automat C16A/1P	buc	0,666666	28,35	18,900
	3-2-4	Intrerupator automat B16A/1P	buc	0,333333	28,35	9,450
115	pret firma	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie 1x AVDT 300 mA la intrare	buc			318,400 0,000
	0012236	Automat diferential AVDT 300 mA	buc	0,2000	322,00	64,400
	0178999	Automat diferential AVDT 4 x AVDT 30 mA pentru grupuri (iluminat / prize camere / bucatarie	buc	0,8000	317,50	254,000
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
116	pret firma	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			3 310,000 0,000
	001222236	MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router central	buc	1,0000	3 310,00	3 310,000
117	pret firma	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			1 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00122223	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 9U	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
118	pret firma	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			1 800,000 0,000
	001222231	Acces Point WiFi	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
119	pret firma	Comutator (Switch) de retea cu 4 porturi 10/100/1000 Mbps, cu functionalitate PoE+ (IEEE 802.3af/at), putere totala disponibila mai mare sau egalade 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			11,660 0,000
	1222231	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	11,66	11,660
		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. Lucarile includ verificarea si testarea functionala a sistemului anti-incendiu dupa finalizarea montajului tavanului.)	buc			6,276 6,276
	1	Muncitor	h-om	0,145306	43,19	6,276

APROBAT:

Intocmit
SC"APIS-MIELE" SRL

Investitor
I.P Centrul de Excelenta in Energetica si Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.