

**Lucrari de reparatie la etajul 2 al
caminului nr.3, Institutia Publica
Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 082 055,93 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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	17,420 16,960	15 454,325 15 046,223
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 114,960	14,460 14,310	16 122,317 15 955,067
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	54,600	22,260 22,260	1 215,396 1 215,396
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,640	22,259 22,259	1 550,144 1 550,144
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,600	22,260 22,260	1 081,836 1 081,836
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,800	7,570 7,420	331,566 324,996
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,200	13,475 13,250	5 662,195 5 567,650
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t	75,580	64,490 50,350	4 874,178 3 805,453

1	2	3	4	5	6	7
		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	29,150 29,150	2 144,857 2 144,857
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	73,580	116,102 0,000	8 542,800 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				56 979,614 46 691,622
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	405,620	287,045 116,600	116 431,192 47 295,292
		Total Tavane Inclusiv salariu				116 431,192 47 295,292
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,000	4,290 1,590	4 225,650 1 566,150
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	85,040 64,660	83 764,794 63 690,100
14	CF51B	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=10,000	m2	985,000	168,013 127,200	165 492,805 125 292,000
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	21,012 10,600	20 696,820 10 441,000
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,000	37,360 29,150	36 799,716 28 712,750

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,000	4,290 1,590	4 225,650 1 566,150
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	44,568 29,150	43 899,480 28 712,750
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,850	330,113 3,713	3 251,610 36,570
		Total Pereti Inclusiv salariu				362 356,525 260 017,470
		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	15,840	4 699,973 58,300	74 447,567 923,472
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,400	4 672,875 45,050	254 204,400 2 450,720
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,600	216,600 4,770	10 526,760 231,822
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata antocoroziv B=250 mm	m	43,800	182,430 21,200	7 990,434 928,560
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	5 508,781 56,178	50 901,132 519,082
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	45,360	2 462,490 95,400	111 698,555 4 327,344
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,600	122,430	2 644,488

1	2	3	4	5	6	7
					21,200	457,920
		Total Timplarii Inclusiv salariu				512 413,336 9 838,920
		1.5. Glafuri ferestrelor, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,030	4,290 1,590	369,081 136,793
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	265,500	51,453 44,520	13 660,724 11 820,060
29	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu, perforate 25x25 mm	m	265,500	22,341 13,780	5 931,471 3 658,590
30	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	85,041 64,660	7 316,043 5 562,721
31	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	21,012 10,600	1 807,664 911,918
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,030	37,360 29,150	3 214,117 2 507,801
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,030	4,290 1,590	369,081 136,793
34	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	44,568 29,150	3 834,211 2 507,801
		Total Glafuri ferestrelor, usi Inclusiv salariu				36 502,392 27 242,477
		1.6. Pardosele				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.10 mm AC33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	405,620	380,020 68,900	154 143,525 27 947,218

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010				
		Total Pardosele Inclusiv salariu				154 143,525 27 947,218
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,240	8,478 8,478	86,814 86,814
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,000	5,300 5,300	530,000 530,000
38	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,620	849,988 21,200	28 576,589 712,744
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,000	21,950 7,950	2 107,200 763,200
40	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	31,800 5,300	763,200 127,200
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	24,000	65,250 39,750	1 566,000 954,000
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,000	44,810 14,310	2 150,880 686,880
		Total Incalzire Inclusiv salariu				35 780,683 3 860,838
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	11,500	49,820 49,820	572,930 572,930
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,150	8,480 8,480	1,272 1,272

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	5,300 5,300	21,200 21,200
46	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2	0,639	849,504 21,233	542,833 13,568
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	21,950 7,950	87,800 31,800
48	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	31,800 5,300	31,800 5,300
49	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	1,000	65,250 39,750	65,250 39,750
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	2,000	44,810 14,310	89,620 28,620
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,500	6,462 1,590	164,781 40,545
52	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	85,040 64,660	2 168,529 1 648,830
53	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	21,012 10,600	535,806 270,300
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,500	37,360 29,150	952,685 743,325
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,500	4,290	109,395

1	2	3	4	5	6	7
					1,590	40,545
56	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	44,568 29,150	1 136,484 743,325
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,500	287,045 116,600	3 301,016 1 340,900
		Total WC Inclusiv salariu				9 781,401 5 542,210
		1.9. Spalatorie				
58	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,500	49,820 49,820	772,210 772,210
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,500	287,045 116,600	4 449,196 1 807,300
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,700	6,462 1,590	166,073 40,863
61	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	85,040 64,660	2 185,536 1 661,762
62	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	21,012 10,600	540,008 272,420
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,700	37,360 29,150	960,157 749,155
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,700	4,290 1,590	110,253 40,863
65	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	25,700	44,568 29,150	1 145,397 749,155
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	6,000	50,350	302,100

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, inclusiv accesoriile			50,350	302,100
67	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	6,000	1 387,968 100,700	8 327,810 604,200
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	667,450 87,450	4 004,700 524,700
69	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 lavoar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	6,000	142,140 9,540	852,840 57,240
70	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	41,650 15,900	354,025 135,150
71	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 Piese de racordare cu filet	buc	25,000	48,652 12,190	1 216,300 304,750
		Total Spalatorie Inclusiv salariu				25 386,605 8 021,868
		1.10. Bucatarie				
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,500	49,820 49,820	822,030 822,030
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,500	287,045 116,600	4 736,241 1 923,900
		Total Bucatarie Inclusiv salariu				5 558,271 2 745,930
		1.11. Retele de electricitate				

1	2	3	4	5	6	7
74	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	315,000	10,600 10,600	3 339,000 3 339,000
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,000	20,076 15,900	6 323,825 5 008,500
76	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	15,900 15,900	572,400 572,400
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				10 235,225 8 919,900
		<i>Total</i>	lei			1 325 568,769
		<i>ASM</i>	24,00 %			107 549,699
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			8 671,822
		<i>Total</i>	100,00 +			1 441 790,290
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			28 835,806
		<i>Total</i>	100,00 +			1 470 626,096
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			14 706,261
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 485 332,35 7 448 123,745
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electica				
77	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	65,000	447,760 80,560	29 104,400 5 236,400
78	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	24,000	49,711 15,900	1 193,052 381,600
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmpAT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	875,000	17,266 3,180	15 107,538 2 782,500

1	2	3	4	5	6	7
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmpAT-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	22,673 3,180	28 341,562 3 975,000
81	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	27,956 22,790	24 461,498 19 941,250
82	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	29,027 22,790	36 283,750 28 487,500
83	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	51,050 16,430	5 156,100 1 659,430
84	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	564,714 517,810	564,714 517,810
85	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,000	16,425 14,310	279,225 243,270

1	2	3	4	5	6	7
86	RpEE03B	Cutie externa 50x50 mm, p/u conectarea firelor	buc	170,000	37,461 21,200	6 368,285 3 604,000
		Total Retea electica Inclusiv salariu				146 860,124 66 828,760
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
87	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	335,610 297,330	671,220 594,660
88	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	ml	200,000	6,000 0,000	1 200,000 0,000
89	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	27,956 22,790	4 472,960 3 646,400
90	10-02-016- 03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router	buc	1,000	181,090 179,140	181,090 179,140
91	08-03-575- 1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,000	59,360 59,360	59,360 59,360
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				6 584,630 4 479,560
		2.3. Semnalizarea la incendiu				
92	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	10,000	335,568 297,330	3 355,680 2 973,300
93	Pretul firmei	Cablu JE-H(st)H-1*2*0.8	ml	1 000,000	9,000 0,000	9 000,000 0,000
94	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip	m	900,000	27,956 22,790	25 160,400 20 511,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
95	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 16 raze	buc	1,000	600,661 583,000	600,661 583,000
96	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	60,820 59,360	121,640 118,720
		Total Semnalizarea la incendiu Inclusiv salariu				38 238,381 24 186,020
		<i>Total</i>	lei			191 683,135
		<i>ASM</i>		24,00 %		22 918,642
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,00 %		961,593
		<i>Total</i>		100,00 +		215 563,370
		<i>Cheltuieli de regie</i>		15,00 %		14 324,151
		<i>Total</i>		100,00 +		229 887,521
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		2 298,875
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				232 186,396 95 494,340
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
97	Pretul firmei	Panou de distributie IIPB-2x483	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
98	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P	buc	9,000	25,000 0,000	225,000 0,000
99	Pretul firmei	Automat diferential AVDT32 C16	buc	8,000	150,000 0,000	1 200,000 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				2 225,000
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
100	Pretul firmei	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
101	Pretul firmei	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,000	1 720,000 0,000	1 720,000 0,000
102	Pretul	Acces Point Wi-Fi	buc	4,000	1 000,000	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
103	Pretul firmei	Comutator PoE 4 port	buc	1,000	475,000	475,000
					0,000	0,000
		Total Retea Informationala (Internet) Inklusiv salariu				10 495,000
		3.3. Semanlizarea la incendiu				
104	Pretul firmei	Panou de incendiu - 16 zone	buc	1,000	4 000,000	4 000,000
					0,000	0,000
105	Pretul firmei	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	300,000	600,000
					0,000	0,000
		Total Semanlizarea la incendiu Inklusiv salariu				4 600,000
		<i>Total</i>	lei			17 320,000
		<i>Cheltuieli colectare/aprovizionare</i>	1,20 %			207,840
		Total Utilaj Inklusiv salariu				17 527,840

		Total	lei	1 735 046,61
		TVA	20,00 %	347 009,32
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 082 055,93
				543 618,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la etajul 2 al
caminului nr.3, Institutia Publica
Centrul de Excelenta in
Energetica si Electronica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 082 055,93 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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	85,060	53,00	4 508,180
2.	7122050013400	Zidar	h-om	359,651	53,00	19 061,503
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	505,004	53,00	26 765,212
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 963,026	53,00	210 040,378
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,629	53,00	192,337
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,162	53,00	1 121,586
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	516,887	53,00	27 395,011
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,080	53,00	1 488,240
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,754	53,00	3 802,962
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,062	53,00	639,286
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 779,720	53,00	94 325,160
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	684,561	53,00	36 281,733
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,942	53,00	208,926
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,506	53,00	3 524,818
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1 137,962	53,00	60 311,986
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,469	53,00	2 144,857
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	586,199	53,00	31 068,547
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	391,271	53,00	20 737,363
		Total manopera				543 618,07

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	1 500,00	0,000
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	420,00	2,100
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	87,00	0,261
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	52,00	2,080
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,500
6.	1019852	Vopsea	kg	0,240	70,00	16,800
7.	1111000100020	Intrerupator	buc	24,000	30,00	720,000
8.	1111000100048	Strat sintetic	m2	430,160	9,00	3 871,440
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,266	400,00	106,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,283	400,00	913,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,163	400,00	65,200
12.	14213022004651	Colorant	kg	10,047	320,00	3 215,040
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,581	2,00	115,162
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,872	1,00	8,872
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,288	5,00	11,440

16.	2-2-0.8	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	ml	1 000,000	9,00	9 000,000
17.	2-4-1	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	ml	200,000	6,00	1 200,000
18.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,227	4 500,00	1 021,500
19.	20301129300001	Usi interioare din MDF	m2	45,360	2 350,00	106 596,000
20.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	70,240	4 600,00	323 104,000
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	368,709	40,00	14 748,360
22.	2051142950700	Dibluri	buc	542,000	0,50	271,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,750	18,00	13,500
24.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,010	59,00	0,590
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	26,615	10,00	266,150
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	111,563	0,50	55,781
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,817	32,00	1 338,144
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	328,990	17,00	5 592,830
29.	24165861053031	Betonocontact	kg	7,680	31,48	241,766
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,892	35,48	15 926,688
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,576	10,00	45,760
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,671	65,00	953,615
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	168,335	4,00	673,340
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	4,800	9,00	43,200
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	65,00	780,000
36.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre B=400 mm	m	48,600	210,00	10 206,000
37.	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	2 072,385	4,00	8 289,540
38.	25212167042352	Tub gofrat 750N d-20 mm, flexibil	m	1 338,750	5,00	6 693,750
39.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	8,755	25,00	218,875
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	25,00	45,900
41.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	501,637	2,00	1 003,274
42.	2523156713800	Niplu	buc	50,000	30,00	1 500,000
43.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,000	0,80	160,000
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,500	15,00	37,500
45.	2541654	Panou de incendiu - 16 zone	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
46.	2541664	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	300,00	600,000
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,453	8,92	11 011,320
48.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	689,17	4 259,760
49.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	350,00	2 163,350
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	350,143	2,40	840,343
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,372	260,00	96,720
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	605,159	2,10	1 270,833
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 098,222	2,81	62 096,004
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 183,840	7,78	9 210,275
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,859	0,00	0,000
56.	26701122040511	Placi din laminat (gr.10, AC 33)	m2	430,160	250,00	107 540,000
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	597,923	2,00	1 195,846
58.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,412	16,00	326,592
59.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,979	30,00	299,370
60.	27221031070011	Cablu AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	946,313	13,00	12 302,069
61.	27221031070012	Cablu AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 351,875	18,00	24 333,750
62.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	471,576	160,00	75 452,160
63.	27431235490251	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	278,775	6,00	1 672,650
64.	27431235490261	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,800	160,00	7 008,000
65.	27431235490262	Prag din aluminiu	m	21,600	100,00	2 160,000
66.	2746167335100	Priza	buc	103,020	30,00	3 090,600
67.	27461673351001	Cutie externa 50*50	buc	173,400	12,00	2 080,800

68.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	312,000	2,00	624,000
69.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	501,637	2,00	1 003,274
70.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,889	25,00	47,225
71.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	9,240	5 420,00	50 080,800
72.	28221157000011	Radiator Bimetal tip 100x500 mm	m2	34,601	820,00	28 372,820
73.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,000	10,00	1 000,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,856	38,00	146,528
75.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	1,50	6,060
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 495,800	0,30	748,740
77.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,000	0,60	120,000
78.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	542,000	0,50	271,000
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	8,00	32,320
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,040
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 796,480	0,60	1 077,888
82.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	65,00	397,800
83.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	140,00	856,800
84.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	668,850	1,20	802,620
85.	28752741101021	Piesa de racordare cu filet	buc	25,000	35,00	875,000
86.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,120	130,00	795,600
87.	28752742052001	Dop de radiator	buc	25,000	25,00	625,000
88.	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596 mm	buc	66,300	360,00	23 868,000
89.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	450,00	2 700,000
90.	29131345000001	Robinet maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	25,000	25,00	625,000
91.	3-2-1	Panou de distributie IIPB-2x483	buc	1,000	800,00	800,000
92.	3-2-10	Automat diferential AVDT32 C16	buc	8,000	150,00	1 200,000
93.	3-2-4	Intrerupator automat B10A/1P	buc	9,000	25,00	225,000
94.	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	1,000	475,00	475,000
95.	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
96.	3-4-21	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
97.	3-4-25	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,000	1 720,00	1 720,000
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,150	54,00	8,100
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	68,600	0,00	0,000
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,761	0,00	0,000
101.	4100126202818	Apa	m3	7,426	0,00	0,000
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,720	65,00	241,800
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,600	8,00	76,800
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,400	0,30	43,920
105.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,600	36,00	21,600
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,240	24,00	5,760
107.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030	14,00	0,420
108.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,070	13,00	26,910
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	112,222	3,00	336,666
		Total materiale de construcții				980 661,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,124	10,00	1,240
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,270	15,00	139,050
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,191	15,00	362,865
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,575	26,00	14,950
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	269,919	3,00	809,757
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,505	5,00	237,525
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	5,123	7,00	35,861

		electric				
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	12,00	120,000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	12,00	3,480
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,984	450,00	8 542,800
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,124	200,00	24,800
		Total utilaje de construcții				10 292,36

Total	lei	1 735 046,61
TVA	20,00 %	347 009,32

Total deviz: **2 082 055,93**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la etajul 2 al
caminului nr.3, Institutia Publica Centrul de
Excelenta in Energetica si Electronica**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			17,420 16,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	53,00	16,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	10,00	0,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,460 14,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,260 22,260
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,130
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,130
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			22,259 22,259
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,130
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,130
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri)	m2			22,260 22,260
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,130
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,130
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m			7,570 7,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,00	4,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,475 13,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	53,00	6,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	53,00	6,890
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			64,490 50,350
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	53,00	14,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	53,00	35,510
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m,	m3	0,0030	4 500,00	13,515

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	25,00	0,625
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,150
						29,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	53,00	29,150
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			116,102
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,102
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			287,045
						116,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,650
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,045
		1.3. Pereti				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290
						1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			85,040
						64,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
14	CF51B	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=10,000	m2			168,013
						127,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	53,00	127,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,81	40,183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,150
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,012
						10,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,360
						29,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,003
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290
						1,590

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			44,568 29,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			330,113 3,713
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,00	3,713
	14213022004651	Colorant	kg	1,0200	320,00	326,400
		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			4 699,973 58,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	53,00	53,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,300
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 600,00	4 600,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	32,00	22,560
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,053
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
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			4 672,875 45,050
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	53,00	40,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,240
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 600,00	4 600,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	32,00	15,040
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,725
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			216,600 4,770
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	53,00	4,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,530
	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre B=400 mm	m	1,0000	210,00	210,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m			182,430 21,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,240
	27431235490261	Glafuri din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	1,0000	160,00	160,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
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			5 508,781 56,178
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	53,00	50,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,00	5,828

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5 420,00	5 420,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	32,00	17,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,543
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
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			2 462,490 95,400
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	53,00	77,910
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	53,00	4,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,250
	20301129300001	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	38,00	3,230
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,200
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m			122,430 21,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,240
	27431235490262	Prag din aluminiu	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
		1.5. Glafuri ferestrelor, usi				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290 1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			51,453 44,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	53,00	27,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	53,00	17,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,40	3,096
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	260,00	0,364
	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	400,00	3,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	7,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,022
29	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu, perforate 25x25 mm	m			22,341 13,780
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,00	13,780
	27431235490251	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	6,00	6,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,060
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,401
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
30	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			85,041 64,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,012 10,600

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,360 29,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,003
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290 1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,568 29,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.6. Pardosele				
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.10 mm AC33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			380,020 68,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	53,00	60,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	26701122040511	Placi din laminat (gr.10, AC 33)	m2	1,0500	250,00	265,125
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,00	9,544
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,00	36,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,090
		1.7. Incalzire				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,478 8,478
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,00	8,478
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,300 5,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	53,00	5,300
38	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2			849,988 21,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,200
	28221157000011	Radiator Bimetal tip 100x500 mm	m2	1,0100	820,00	828,195
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	59,00	0,018
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,115
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,00	0,460
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,950 7,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,950
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			31,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" / maievski 25/15mm dreapta/stinga				5,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,300
	29131345000001	Robinet maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,00	25,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
41	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			65,250 39,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,750
	28752742052001	Dop de radiator	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			44,810 14,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	53,00	14,310
	2523156713800	Niplu	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
		1.8. WC				
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			49,820 49,820
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,910
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,480 8,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,00	8,480
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,300 5,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	53,00	5,300
46	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2			849,504 21,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,233
	28221157000011	Radiator Bimetal tip 100x500 mm	m2	1,0100	820,00	827,700
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	59,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,117
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,00	0,454
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,950 7,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,950
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			31,800 5,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,300
	29131345000001	Robinet maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,00	25,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
49	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			65,250 39,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,750
	28752742052001	Dop de radiator	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc			44,810 14,310

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	53,00	14,310
	2523156713800	Niplu	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,462 1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	31,48	4,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
52	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			85,040 64,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,012 10,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,360 29,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,003
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290 1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
56	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			44,568 29,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			287,045 116,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,650
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,045
		1.9. Spalatorie				
58	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			49,820 49,820
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,910
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			287,045 116,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,650
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,045
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,462
						1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	31,48	4,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
61	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			85,040
						64,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,012
						10,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,360
						29,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,003
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,290
						1,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
65	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			44,568
						29,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,00	29,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			50,350
						50,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	53,00	50,350
67	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 387,968
						100,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	53,00	100,700
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	689,17	709,960
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	140,00	142,800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,650
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,558
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			667,450

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				87,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	53,00	87,450
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
69	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 lavoar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			142,140 9,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,00	9,540
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	130,00	132,600
70	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			41,650 15,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,00	15,900
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	25,00	25,750
71	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 Piese de racordare cu filet	buc			48,652 12,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,190
	28752741101021	Piesa de racordare cu filet	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,324
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	26,00	0,598
		1.10. Bucatarie				
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2			49,820 49,820
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,00	24,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,00	24,910
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			287,045 116,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,950
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,00	108,650
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,045
		1.11. Retele de electricitate				
74	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,600 10,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	53,00	10,600
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,076 15,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	53,00	15,900
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,570
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,201
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	7,00	0,105
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
76	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,900 15,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	53,00	1,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,00	14,840
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retea electica				
77	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			447,760 80,560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	53,00	80,560
	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, marime: 596x596 mm	buc	1,0000	360,00	367,200
78	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc			49,711 15,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,00	15,900
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	30,00	30,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,011
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,00	1,800
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmpAT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m			17,266 3,180
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,00	3,180
	27221031070011	Cablu AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	13,00	14,060
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,026
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmpAT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m			22,673 3,180
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,00	3,180
	27221031070012	Cablu AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	18,00	19,467
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,026
81	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			27,956 22,790
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,790
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	4,00	4,284
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
82	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			29,027 22,790
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,790
	25212167042352	Tub gofrat 750N d-20 mm, flexibil	m	1,0200	5,00	5,355
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
83	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	buc			51,050 16,430

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,00	16,430
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,600
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
84	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			564,714 517,810
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,00	517,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,50	6,060
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,00	32,320
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
85	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			16,425 14,310
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,310
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,105
86	RpEE03B	Cutie externa 50x50 mm, p/u conectarea firelor	buc			37,461 21,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	53,00	21,200
	27461673351001	Cutie externa 50*50	buc	1,0200	12,00	12,240
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
		2.2. Retea Informationala (Internet)				
87	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			335,610 297,330
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,00	297,330
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	420,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,150
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	13,00	2,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
88	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	ml			6,000 0,000
	2-4-1	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	ml	1,0000	6,00	6,000
89	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent	m			27,956 22,790

1	2	3	4	5	6	7
		fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-16mm, flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,790
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	4,00	4,284
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
90	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router	buc			181,090 179,140
	1	Muncitor	h-om	3,3800	53,00	179,140
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	13,00	1,950
91	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc			59,360 59,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,360
		2.3. Semnalizarea la incendiu				
92	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			335,568 297,330
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,00	297,330
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	420,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,150
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	13,00	2,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
93	Pretul firmei	Cablu JE-H(st)H-1*2*0.8	ml			9,000 0,000
	2-2-0.8	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	ml	1,0000	9,00	9,000
94	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			27,956 22,790
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,00	22,790
	25212167042351	Tub gofrat 750N d-16 mm, flexibil	m	1,0200	4,00	4,284
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,252
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,315
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
95	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 16 raze	buc			600,661 583,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	53,00	583,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	87,00	0,261
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	45,00	13,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0300	14,00	0,420
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	12,00	3,480
96	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			60,820

1	2	3	4	5	6	7
						59,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
97	Pretul firmei	Panou de distributie IIPB-2x483	buc			800,000
						0,000
	3-2-1	Panou de distributie IIPB-2x483	buc	1,0000	800,00	800,000
98	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P	buc			25,000
						0,000
	3-2-4	Intrerupator automat B10A/1P	buc	1,0000	25,00	25,000
99	Pretul firmei	Automat diferential AVDT32 C16	buc			150,000
						0,000
	3-2-10	Automat diferential AVDT32 C16	buc	1,0000	150,00	150,000
		3.2. Retea Informationala (Internet)				
100	Pretul firmei	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc			4 300,000
						0,000
	3-4-21	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
101	Pretul firmei	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			1 720,000
						0,000
	3-4-25	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
102	Pretul firmei	Acces Point Wi-Fi	buc			1 000,000
						0,000
	3-4-2	Acces Point WiFi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
103	Pretul firmei	Comutator PoE 4 port	buc			475,000
						0,000
	3-4-1	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000	475,00	475,000
		3.3. Semanlizarea la incendiu				
104	Pretul firmei	Panou de incendiu - 16 zone	buc			4 000,000
						0,000
	2541654	Panou de incediu - 16 zone	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
105	Pretul firmei	Acumulator 12V, 7A/h	buc			300,000
						0,000
	2541664	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.