

**Lucrări de reparație la etajul 2 al
căminului nr.3, Instituția Publică
Centrul de Excelența în
Energetica și Electronica**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcții		
		Capitolul 1.1. Demolări		
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabilă sau semilavabilă	m2	887,1600
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2	1 114,9600
3	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi)	m2	54,6000
4	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (ferestre)	m2	69,6400
5	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (pervazuri)	m2	48,6000
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri ferestre	m	43,8000
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	420,2000
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcatura 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t	75,5800
9	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	73,5800
10	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	73,5800
		Capitolul 1.2. Tavane		
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grilă	m2	405,6200
		Capitolul 1.3. Pereți		
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților	m2	985,0000
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2	985,0000
14	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50)	m2	985,0000
15	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de	m2	985,0000

1	2	3	4	5
		sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	985,0000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	985,0000
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	985,0000
19	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,8500
		Capitolul 1.4. Timplarii		
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	15,8400
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	54,4000
22	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	48,6000
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv B=250 mm	m	43,8000
24	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,2400
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	45,3600
26	CK26B	Prag din aluminiu la usi	m	21,6000
		Capitolul 1.5. Glafuri ferestre, usi		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	265,5000
29	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	265,5000
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	86,0300
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	86,0300
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	86,0300

1	2	3	4	5
		peretilor, coloanelor si tavanelor		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	86,0300
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,0300
		Capitolul 1.6. Pardosele		
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	405,6200
		Capitolul 1.7. Incalzire		
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,2400
37	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000
38	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (158 sectii) (Bimetal)	m2	33,6500
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	96,0000
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	24,0000
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	24,0000
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu	buc	48,0000
		Capitolul 1.8. WC		
43	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	11,5000
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,1500
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000
46	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip 100x500 mm - 0.213 m2/buc (3 sectii) (Bimetal)	m2	0,6390
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000
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	1,0000
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	1,0000
50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Niplu		
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,5000
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	25,5000
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	25,5000
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,5000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,5000
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	25,5000
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,5000
		Capitolul 1.9. Spalatorie		
58	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	15,5000
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,5000
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	25,7000
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	25,7000
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	25,7000
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,7000
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,7000
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	25,7000
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000
67	SC04C	Lavoar 600*500 din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000
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	6,0000

1	2	3	4	5
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 lavuar)	buc	6,0000
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	8,5000
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 Piesa de racordare cu filet	buc	25,0000
		Capitolul 1.10. Bucatarie		
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane	m2	16,5000
73	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,5000
		Capitolul 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	315,0000
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	315,0000
76	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	36,0000
		Capitolul 2. Lucrari montaj		
		Capitolul 2.1. Retea electrica		
77	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W marime: 596x596mm	buc	65,0000
78	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	24,0000
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	875,0000
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 250,0000
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	m	875,0000
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	m	1 250,0000
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	101,0000
84	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie	buc	1,0000

1	2	3	4	5
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	17,0000
86	RpEE03B	Cutie externa 50x50mm, p/u conectarea firelor	buc	170,0000
		Capitolul 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 mm ²	100 m	2,0000
88	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 4*2-0,5	m.l.	200,0000
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	m	160,0000
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	1,0000
91	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19"	buc	1,0000
		Capitolul 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 mm ²	100 m	10,0000
93	Pretul firmei	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m.l.	1 000,0000
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	m	900,0000
95	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 16 raze	buc	1,0000
96	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Retea electrica		
97	Pretul firmei	Panou de distributie IIPB-2x483	buc	1,0000
98	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P	buc	9,0000
99	Pretul firmei	Automat diferential AVDT32 C16	buc	8,0000
		Capitolul 3.2. Retea Informationala (Internet)		
100	Pretul firmei	Router CRS125-24G-1S-2HnD-IN Router Central	buc	1,0000
101	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	1,0000
102	Pretul firmei	Acces Point WiFi	buc	4,0000
103	Pretul firmei	Comutator PoE 4 port	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. Semnalizarea la incendiu		
104	pret furnizor	Panou de incediu - 16 zone	buc	1,0000
105	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000