

**Lucrari de reparatie la Colegiul
de inginerie Straseneni (Laborator
de sudură și încercări materiale)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	39,60		
2	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, (pereti despartitori)	m3	26,50		
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	165,00		
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00		
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00		
6	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	115,00		
7	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00		
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	22,00		
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	30,00		
10	RpSD08G	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 250-300 mm	buc	3,00		
11	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	20,00		
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,00		
13	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	24,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de reparatie				
		Capitolul 1.2.1. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (Penoblocuri 15 x30 x60) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,31		
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame,) pentru balcoane (Laborator de sudura)	m2	115,00		
16	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (laborator de sudura)	m2	115,00		
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	228,60		
18	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. (aplicat decoativ)	m2	228,60		
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	228,60		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,60		
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe glet existent, executate manual (str.3-lac)	m2	228,60		
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	14,60		
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	40,00		
24	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	40,00		
Capitolul 1.2.2. Timplarie						
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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	9,45		
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (2.3x1.7m x8buc profil 5camere, LOW-E, duble deschideri, plasa)	m2	31,28		
27	CK07A	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m	14,00		
28	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	14,00		
29	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	83,00		

1	2	3	4	5	6	7
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	17,50		
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,00		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,00		
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe glet existent, executate manual (str.3-lac)	m2	17,00		
		Capitolul 1.2.3. Tavane				
34	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	76,00		
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	76,00		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	76,00		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,00		
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	114,50		
		Capitolul 1.2.4. Pardoseli				
39	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	3,00		
40	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	190,00		
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	234,00		
42	RpCK01B 1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	114,00		
43	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura (Laborator de sudura)	m2	76,00		
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600 x 600mm)	m2	114,00		
45	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	78,50		
		Capitolul 1.3. Retea termica				

1	2	3	4	5	6	7
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc	8,00		
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	104,00		
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	8,00		
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	16,00		
50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,00		
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100,00		
52	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	150,00		
53	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	20,00		
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4,00		
55	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,00		
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	16,00		
		Capitolul 2. 2. Electricitate				
57	RpEG01C	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,91-1,50 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	1,00		
58	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x80x40 mm	m	230,00		
59	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000x 60x40 mm alb	m	210,00		
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat VVGng 3x1.5mm	m	185,00		
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, VVGng 3x2.5mm	m	125,00		

1	2	3	4	5	6	7
62	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp	m	230,00		
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	13,00		
64	RpEF02B	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA 4x60 LED	buc	33,00		
65	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente 60 LED	buc	132,00		
66	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana cu IED-simbol 0146A	buc	4,00		
67	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	2,00		
68	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	8,00		
69	RpEE03C	Montarea prizelor 3polare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou	buc	18,00		
70	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	18,00		
71	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,00		
72	RpEG08A	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp	buc	26,00		

**COMPONENTA NOMINALĂ
a Grupului de lucru**

Președinte
Iurie CIOBANU

Director adjunct pe probleme de gospodărie, Colegiul de Inginerie;

Membrii:
Marin CIOBANU

Director interimar, Colegiul de Inginerie;

Serghei SCATICAILOV

Director adjunct pe practică și producere Colegiul de Inginerie;

Dorin DOLGHI

Consultant principal, secția juridică, Ministerul Economiei și Infrastructurii;

Ion RĂULEȚ

Consultant principal, direcția politici economice și mediul de afaceri, Ministerul Economiei și Infrastructurii;

Sergiu BUCIMAȘ

Consultant superior secția financiar-administrativă, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării;

Secretarul:

Valentina RACOVITĂ

Contabil șef, Colegiul de Inginerie.