

# CAIET DE SARCINI

## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Obiectul:** Lucrări de reparație a coridoarelor și casa scării la Colegiul Național de Comerț al ASEM din str. P.Rareș 18

**Autoritatea contractantă:** Academia de Studii Economice din Moldova, str.Bănulescu Bodoni, 61 m.Chișinău

### LOTUL 1 Lucrări de reparație a coridoarelor și casa scării la CNC al ASEM

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Coridor etaj 1</b>		
		<b>1.1.1. Tavane</b>		
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	85,6700
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,1100
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,1100
4	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,1100
		<b>1.1.2. Podele</b>		
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	78,9400
6	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	78,9400
		<b>1.1.3. Pereti</b>		
7	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	60,0000
8	CF18B	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)	m2	213,2600

1	2	3	4	5
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	213,2600
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	213,2600
11	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	41,4300
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,8600
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,8600
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,8600
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,8600
		<b>1.1.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1600
17	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda-din demontari	m2	4,1600
		<b>1.2. Coridor etaj 2</b>		
		<b>1.2.1. Tavane</b>		
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	69,9500
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,2600
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,2600
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,2600
		<b>1.2.2. Podele</b>		



1	2	3	4	5
22	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	79,7700
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	79,7700
		<b>1.2.3. Pereti</b>		
24	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	60,0000
25	CF18B	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)	m2	202,6600
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	202,6600
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	202,6600
28	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	45,0100
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,2000
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,2000
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,2000
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,2000
		<b>1.2.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
33	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1600
34	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda-din demontari	m2	4,1600

1	2	3	4	5
		<b>1.3. Coridor etaj 3</b>		
		<b>1.3.1. Tavane</b>		
35	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	69,2000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,9100
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,9100
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,9100
		<b>1.3.2. Podele</b>		
39	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	81,2200
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	81,2200
		<b>1.3.3. Pereti</b>		
41	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	60,0000
42	CF18B	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)	m2	203,6800
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	203,6800
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	203,6800
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	44,7100
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,9500
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	3,9500



1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,9500
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,9500
		<b>1.3.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1600
51	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda-din demontari	m2	4,1600
		<b>1.4. Coridor etaj 4</b>		
		<b>1.4.1. Tavane</b>		
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	68,8000
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,0700
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,0700
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,0700
		<b>1.4.2. Podele</b>		
56	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	80,6400
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	80,6400
		<b>1.4.3. Pereti</b>		
58	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	60,0000
59	CF18B	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu	m2	221,3900

1	2	3	4	5
		grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)		
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	221,3900
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	221,3900
62	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	34,6100
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,1300
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,1300
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,1300
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,1300
		<b>1.4.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1600
68	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda-din demontari	m2	4,1600
		<b>1.5. Casa scarii (2 unit)</b>		
		<b>1.5.1. Tavane</b>		
69	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	150,0000
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150,0000
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	150,0000



1	2	3	4	5
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150,0000
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,2600
74	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	150,0000
		<b>1.5.2. Podele</b>		
75	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	48,0000
		<b>1.5.3. Pereti</b>		
76	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	92,0000
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor glaf	m2	37,0000
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,0000
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor glaf	m2	37,0000
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,0000
81	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	402,0000
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	402,0000
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	402,0000
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	402,0000

1	2	3	4	5
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	402,0000
86	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,0000
87	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	9,0000
<b>1.5.4. Panouri antiincendiere</b>				
88	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,,)	m2	12,8000
89	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv apanouri antiincendiere 82x82x28 cm-8 buc	m2	12,8000
<b>1.5.5. Diverse</b>				
90	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,0000
91	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,0000
92	TsI50C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 24 km gunoi	t	8,0000
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>2.1. Etaj 1 Iluminat electric</b>				
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000
94	RpEE14B	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,0000
95	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	0,5000



1	2	3	4	5
		metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>		
96		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,0000
97	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
98	pret piata	Tub PE d20 mm	m	50,0000
99	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	10,0000
100	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon 60x60cm, complet echipate tip LED panou 36W (6000k)	buc	10,0000
		<b>2.2. Etaj 2 Iluminat electric</b>		
101	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000
102	RpEE14B	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,0000
103	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,5000
104		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,0000
105	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
106	pret piata	Tub PE d20 mm	m	50,0000
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	10,0000
108	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon 60x60cm, complet echipate tip LED panou 36W (6000k)	buc	10,0000
		<b>2.3. Etaj 3 Iluminat electric</b>		
109	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)		
110	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,0000
111	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,5000
112		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,0000
113	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
114	pret piata	Tub PE d20 mm	m	50,0000
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000
116	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon 60x60cm, complet echipate tip LED panou 36W (6000k)	buc	10,0000
		<b>2.4. Etaj 4 Iluminat electric</b>		
117	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000
118	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,0000
119	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,5000
120		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,0000
121	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
122	pret piata	Tub PE d20 mm	m	50,0000
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000
124	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon	buc	10,0000



1	2	3	4	5
		60x60cm, complet echipate tip LED panou 36W (6000k)		
		<b>2.5. Casa scarii (1,2)</b>		
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000
126	RpEE14B	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,0000

**Autoritatea contractantă**  
**Președintele grupului de lucru**

Alexandru Stratan \_\_\_\_\_



**Data** " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_