

**CAIET DE SARCINI**  
**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul producerii de achiziții
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de Modernizarea blocului la Colegiul de Ecologie**

Nº art.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Partea 1</b> <b>1.1. Timplarie</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	539,5800
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	284,5000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,9000
4	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafața golului peste 2 m <sup>2</sup> , în trei canături (Rama PVC nereciclat cu minim 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic grosime 1,2 mm., acoperita cu un strat de material plastic fără puncte termice, Grosimea minima recomandată a peretilor profilelor PVC să fie conform clasei A: grosimea fețelor vazute din perimetru profilului exterior și interior >2,8 mm. grosimea fețelor structurale>2,5mm.grosimea peretilor interiori de separate >2,0 mm. Sticlă dublă cu minimum 16mm despartită (4-16-4). Deschiderea dublă (în două poziții). Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare și mâner. Valoarea U totală a ferestrelor trebuie să fie maxim de 1,7W (m <sup>2</sup> K). Ferestrele trebuie să asigure o ventilare adecvata a tuturor încaperilor).	m2	469,9300
5	CK27B	Instalarea vitralii pâna la 35m din PVC: (Rama PVC nereciclat cu minim 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic grosime 1,2 mm. acoperita cu un strat de material plastic fără puncte termice, Grosimea minimă recomandată a peretilor profilelor PVC să fie conform clasei A: grosimea fețelor vazute din perimetru profilului exterior și interior >2,8 mm. grosimea fețelor	m2	44,6500

1	2	3	4	5
		structurale>2,5mm. grosimea peretilor interiori de separate >2,0 mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4). Deschiderea dublă (în două poziții). Vitraliile echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare și manere. Valoarea U totală a vitraliilor trebuie să fie maxim de 1,7W (m2K). Vitraliile trebuie să asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor).		
6	CK25D	Usi de intrare confectionate din profiluri lat din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriiile necesare ușilor montate în zidarie de orice natură la construcții cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, în doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Rama PVC nereciclat cu minim 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic grosime 1,2 mm. acoperita cu un strat de material plastic fără puncte termice, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului exterior si interior >2,8 mm. grosimea fetelor structurale>2,5mm.grosimea peretilor interiori de separate >2,0 mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4). Valoarea U totală a usilor trebuie sa fie cu maxim 2,2W (m2K). Deschiderea conform proiectului. Usile echipate cu mecanismele metalice puternice de blocare și manere).	m2	6,7000
7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450mm)	m	274,5000
8	CK26B	Gafuri montate la ferestre din aluminiu (250 mm)	m	274,5000
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curătire cu perie de sarma	m2	237,3700
10	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu quart "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fătade	m2	237,3700
11	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	949,5000
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: gafuri de ferestre si usi plane	m2	237,3700

1	2	3	4	5
13	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	237,3700
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	237,3700
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	237,3700
16	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	237,3700
		<b>1.2. Reparatie sub pervaz</b>		
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	32,0000
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,0000
19	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	128,2000
20	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	32,0000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,0000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,0000
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,0000
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>		
24	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,0000
25	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	6,0000
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,0000
		<b>2. Partea 2</b>		

1	2	3	4	5
		<b>2.1. Timplarie</b>		
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre )	m2	68,0000
28	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	47,0000
29	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi (Rama PVC nereciclat cu minim 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic grosime 1,2 mm., acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fețelor vazute din perimetru profilului exterior și interior >2,8 mm. grosimea fețelor structurale>2,5mm.grosimea pereților interiori de separate >2,0 mm. Stică dublă cu minimum 16mm despartită (4-16-4). Deschiderea dublă (în două poziții). Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare și mâner. Valoarea U totală a ferestrelor trebuie să fie maxim de 1,7W (m2K). Ferestrele trebuie să asigure o ventilare adevarata a tuturor incaperilor).	m2	54,7000
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mii)	m	34,0000
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250 mm)	m	34,0000
32	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma	m2	26,0000
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,0000
34	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	104,0000
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,0000
36	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	26,0000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,0000

1	2	3	4	5
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,0000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,0000
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,0000
		<b>2.2. Reparatie sub pervaz</b>		
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,0000
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,0000
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,0000
44	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	32,0000
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,0000
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,0000
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,0000
		<b>2.3. Lucrari diverse</b>		
48	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,5000
49	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	1,5000
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,5000
		<b>3. Partea 3</b> <b>3.1. Timplarie</b>		
51	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre )	m2	64,4800

1	2	3	4	5
52	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	33,0000
53	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2, in trei canaturi (Rama PVC nereciclat cu minim 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic grosime 1,2 mm., acoperita cu un strat de material plastic fara puncte termice, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fețelor vazute din perimetru profilului exterior și interior >2,8 mm. grosimea fețelor structurale>2,5mm.grosimea peretilor interiori de separate >2,0 mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4). Deschiderea dubla (in doua pozitii). Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si manere. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1,7W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adevarata a tuturor incaperilor).	m2	56,0700
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m	32,5000
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250 mm)	m	32,5000
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma	m2	26,7500
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoccontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fata de	m2	26,7500
58	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	107,0000
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,7500
60	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	26,7500
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,7500

1	2	3	4	5
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,7500
63	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,7500
		<b>3.2. Reparatie sub pervaz</b>		
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,0000
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fata de	m2	8,0000
66	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	32,0000
67	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	6,4000
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,4000
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,4000
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,4000