

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

**Obiectul:** Lucrări de reparație curentă a casei scării, a cabinetelor 101, 201, 305, precum și a încăperii de arhivă din blocul de studii al Instituției Publice Școala Profesională nr. 4 din mun. Bălți, adresa mun. Bălți, str. Ivano Franco, 7

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Școala Profesională nr. 4 din mun. Bălți, adresa mun. Bălți, str. Ivano Franco, 7

#### 1. Introducere:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

#### 2. Descriere generală

Obiectul achiziției include executarea lucrărilor de reparație curentă a casei scării, a cabinetelor 101, 201, 305 și a încăperii de arhivă din blocul de studii al instituției.

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Casa scării</b> <b>1.1.1. Pereți, rampe și podeste</b>		
1	RpCR29A	Curățarea cu spaclu a vopselei vechi la rampe si podeste, inclusiv spălarea suprafețelor cu apă	m2	153,44
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate până la zidărie la pereți, nclusiv spălarea suprafețelor cu apă	m2	228,00
3	RpCK42E	Desfacerea plintelor din ceramică, inclusiv spălarea suprafețelor cu apă	m	80,00
4	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu grund de patrundere adâncă „Tuffuhgput,,	m2	228,00
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	228,00
6	CF17B k=2	Diverse lucrări - diferența de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	228,00
7	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților, ramoelor si podestelor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	381,44

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
8	CK26D Adaptare	Corniere din aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la colțurile rampelor și podestelor	m	200,00
9	CI14A	Elemente liniare din plăci din gresie ceramică aplicate cu adeziv (plinte h=10 cm) la rampe și podeste	m	80,00
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la pereti, rampe și podeste, preparare manuala a mortarului.	m2	381,44
11	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibră de sticlă aplicat pe suprafața pereților, glafurilor și a elementelor scării. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	381,44
12	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, glafurilor a elementelor scarii	m2	381,44
13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților, glafurilor și a elementelor scării cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	381,44
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasă „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, glafuri și elementele scarii, inclusiv slefuirea suprafețelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	381,44
15	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare la oereti in incaperi pina la 5 m inaltime (la etajul IV)	m2	83,76
		<b>1.1.2. Tavan</b>		
16	CK25A	Uși confecționate din profiluri PVC (pentru iesire la cerdac), inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înaltimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	0,56
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,24
18	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent scari interioare de acces la cerdac din cornier 50 x 50 x 5 mm, 6 ml și oțel-beton d=16 mm, 15 ml, inclusiv grunduirea suprafețelor	kg	60,00
19	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare la tavane in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	16,24
		<b>1.2. Încapere pentru arhivă</b>		

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1.2.1. Pereți interiori și tâmplărie</b>		
21	RpCO56A	Demontări: tâmplărie veche (usi)	m2	1,47
22	CD70A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m, inzidirea golului de ușă	m3	0,60
23	RpCG29A	Demolarea pereților de zidărie din cărămidă de 12 cm grosime, inclusiv spalatul locului demolării	m2	12,54
24	RpCK42C Adaptare	Desfacerea pervazurilor din placi de beton deteriorate (1.9 ml)	m2	0,95
25	CK26C	Pervazuri interioare din PVC b=500 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	1,90
		<b>1.2.2. Finisare interioară - pereți</b>		
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate până la zidărie la pereți, inclusiv spălarea suprafețelor cu apă	m2	46,38
27	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu grund de patrundere adâncă „Tuffuhpuht,„	m2	46,38
28	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidărie de blocuri mici de beton	m2	46,38
29	CF17B k=2	Diverse lucrări - diferența de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar M 100 până la grosimea totală de 30 mm, k=2	m2	46,38
30	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,„	m2	46,38
31	CK26D Adaptare	Corniere din aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la glafurile ferestrelor	m	30,00
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,„ la pereți și glafuri, preparare manuală a mortarului.	m2	46,38
33	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața peretilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,„	m2	46,38
34	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor și glafurilor	m2	46,38
35	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,„	m2	46,38
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă „Euroton Lav,„ în color (Coloris - 0.12 l),	m2	46,38

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.		
		<b>1.2.3. Tavan</b>		
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	14,00
		<b>1.2.4. Pardoseli</b>		
38	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum) pe suport sau fara suport textil, inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	14,00
39	RpCK01B k=1.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, k=1.67 pentru grosimea stratului de 5 cm	m2	14,00
40	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica de 8 mm grosime, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,00
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinte h=10 cm)	m	16,00
		<b>1.2.5. Incalzire</b>		
42	RpIF02A	Curatarea radiatoarelor la sistema de incalzire de vopseaua veche	m2	1,72
43	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea radiatoarelor, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,72
		<b>1.3. Cabinetul 305</b>		
		<b>1.3.1. Tâmplărie interioară</b>		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie veche (usi)	m2	1,68
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC (5 camere), 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	m2	1,68
46	RpCK42C Adaptare	Desfacerea pervazurilor din placi de beton deteriorate (9 ml)	m2	3,60
47	CK26C	Pervazuri interioare din PVC b=400 mm,montate la ferestre din mase plastice	m	9,00
		<b>1.3.2. Finisare interioară - pereți</b>		

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
48	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti, grinzi si glafuri, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	113,20
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,,	m2	113,20
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti, grinzi si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	113,20
51	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,grinzi si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	113,20
52	CF59B	Placarea peretilor cu un strat de placi ghips-carton (PGC) de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv lipirea rosturilor cu banda autoadeziva si aplicarea unui strat de finisare cu chit	m2	16,50
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	129,70
54	CK26D Adaptare	Corniere dun aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la grinzi si glafurile ferestrelor	m	80,00
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la pereti, grinzi si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	129,70
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor.grinzilor si glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	129,70
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, grizilor si glafurilor	m2	129,70
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	129,70
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, grinzi si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	129,70
		<b>1.3.3. Tavan</b>		

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
60	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	79,20
		<b>1.3.4. Pardoseli</b>		
61	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura (scena), inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	6,00
62	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placi PEL (DVP), inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	79,20
63	RpCK01B k=1.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, k=1.67 pentru grosimea stratului de 5 cm	m2	79,20
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice (linoleum termoizolant gr.3 mm, latimea 4 m), montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (plinte 25 x 60 mm, 38.8 ml), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenahez	m2	79,20
		<b>1.3.5. Incalzire</b>		
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru montare ulterioara	m2	8,00
66	RpIF02A	Curatarea radiatoarelor la sistema de incalzire de vopseaua veche	m2	8,00
67	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea radiatoarelor, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	8,00
68	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, anterior demontate, materialul beneficiarului	m2	8,00
		<b>1.4. Cabinetul 201</b>		
		<b>1.4.1. Tâmplărie interioară</b>		
69	RpCO56A	Demontari: timplarie veche (usi)	m2	1,68
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC (5 camere), 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	m2	1,68
71	RpCK42C Adaptare	Desfacerea pervazurilor din placi de beton deteriorate (9 ml)	m2	3,60
72	CK26C	Pervazuri interioare din PVC b=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	9,00
		<b>1.4.2. Finisare interioară - pereți</b>		
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti, grinzi si glafuri, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	113,20

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,,	m2	113,20
75	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti, grinzi si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	113,20
76	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,grinzi si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	113,20
77	CF59B	Placarea paratilor cu un strat de placi ghips-carton (PGC) de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv lipirea rosturilor cu banda autoadeziva si aplicarea unui strat de finisare cu chit	m2	16,50
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	129,70
79	CK26D Adaptare	Corniere dun aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la grinzi si glafurile ferestrelor	m	80,00
80	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la pereti, grinzi si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	129,70
81	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor.grinzilor si glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	129,70
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, grizilor si glafurilor	m2	129,70
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, grinzilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	129,70
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, grinzi si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	129,70
		<b>1.4.3. Tavan</b>		
85	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	79,20
		<b>1.4.4. Pardoseli</b>		

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
86	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura (scena), inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	6,00
87	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placi PEL (DVP), inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	79,20
88	RpCK01B k=1.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, k=1.67 pentru grosimea stratului de 5 cm	m2	79,20
89	CG08A	Pardoseli din materiale plastice (linoleum termoizolant gr.3 mm, latimea 4 m), montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (plinte 25 x 60 mm, 38.8 ml), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez	m2	79,20
		<b>1.4.5. Incalzire</b>		
90	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru montare ulterioara	m2	8,00
91	RpIF02A	Curatarea radiatoarelor la sistema de incalzire de vopseaua veche	m2	8,00
92	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea radiatoarelor, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	8,00
93	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, anterior demontate, materialul beneficiarului	m2	8,00
		<b>1.5. Cabinetul 101</b>		
		<b>1.5.1. Tâmplărie interioară</b>		
94	RpCO56A	Demontari: timplarie veche (usi)	m2	1,98
95	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC (5 camere), 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	m2	1,98
96	RpCK42C Adaptare	Desfacerea pervazurilor din placi de beton deteriorate (5.7 ml)	m2	2,85
97	CK26C	Pervazuri interioare din PVC b=500 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	5,70
		<b>1.5.2. Finisare interioară - pereți</b>		
98	RpCO56B	Demontari: captuseli din placi PAL (DSP) pe carcasa din lemn la pereti	m2	16,80
99	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti si glafuri, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	86,10

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,,	m2	86,10
101	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la peretii si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	86,10
102	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	86,10
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	86,10
104	CK26D Adaptare	Corniere dun aluminiu peforat 20 x 20 mm, montate la glafurile ferestrelor	m	50,00
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la peretii si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	86,10
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor si glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	86,10
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si glafurilor	m2	86,10
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	86,10
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	86,10
		<b>1.5.3. Tavan</b>		
110	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,40
		<b>1.5.4. Pardoseli</b>		
111	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura (scena), inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	10,00
112	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum) pe suport sau fara suport textil, inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	50,40
113	RpCK01B k=1.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	50,40

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		cm grosime cu fata driscuita fin, k=1.67 pentru grosimea stratului de 5 cm		
114	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33, gr.10 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic gr.5 mm pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (plinte 25 x 60 mm, 29.0 ml) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	50,40
		<b>1.5.5. Incalzire</b>		
115	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru montare ulterioara	m2	6,00
116	RpIF02A	Curatarea radiatoarelor la sistema de incalzire de vopseaua veche	m2	6,00
117	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea radiatoarelor, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	6,00
118	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, anterior demontate, materialul beneficiarului	m2	6,00
		<b>1.5.6. Ventilare</b>		
119	RCsB29N k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm adincimea 5400 mm, k=3.6	buc	1,00
		<b>2. Lucrări de montare</b>		
		<b>2.1. Incăpere pentru arhivă</b>		
120	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	50,00
121	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	2,00
122	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	1,00
123	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	2,00
		<b>2.2. Cabinetul 305</b>		
124	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	200,00
125	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	8,00
126	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	2,00
127	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	4,00
		<b>2.3. Cabinetul 201</b>		

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
128	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	200,00
129	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	8,00
130	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	2,00
131	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	4,00
		<b>2.4. Cabinetul 101</b>		
132	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm pentru dibluri de prins recuperatorul de aer	buc	2,00
133	SE59A Adaptare	Recuperator de aer electric tip Holtop, capacitate 64 m3, 11 wt, montat pe perete	buc	1,00
134	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	200,00
135	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	6,00
136	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	1,00
137	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	4,00
		<b>3. Utilaj</b>		
138	Pret de piata	Recuperator de aer electric tip Holtop, capacitate 64 m3 aer, 11 wt	buc	1,00

**Notă:** Orice referire din cuprinsul prezentului Caiet de Sarcini sau al formularelor de deviz anexate (Formularul nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări) la o anumită marcă comercială, producător, brevet, origine, sursă sau procedeu special de fabricație a fost introdusă exclusiv pentru descrierea facilă a caracteristicilor geometrice și de performanță ale materialelor. Toate aceste mențiuni se consideră ca fiind însoțite de sintagma „sau echivalent”. Ofertanții au dreptul de a propune orice materiale care asigură un nivel calitativ și de performanță tehnică egal sau superior cerințelor minimale menționate, cu obligația de a demonstra echivalența în cadrul propunerii tehnice, în conformitate cu prevederile Art. 37 alin. (6) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

#### **4. Vizitarea amplasamentului și clarificarea condițiilor de execuție:**

Înainte de elaborarea și depunerea ofertei, operatorilor economici li se recomandă insistent vizitarea amplasamentului pentru verificarea, evaluarea și relevarea cantităților de lucrări direct în teren.

Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul personalului autorizat sau al reprezentanților desemnați ai ofertanților în spațiile vizate, în baza unei solicitări prealabile transmise în scris.

Odată cu depunerea ofertei, ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care confirmă că a luat cunoștință de toate condițiile specifice de la fața locului și că prețul ofertat acoperă integral toate riscurile, tehnologiile și obligațiile necesare pentru finalizarea conformă a lucrărilor.

Vizitarea amplasamentului are un caracter recomandat. Neparticiparea la aceasta nu constituie un motiv de descalificare automată a ofertei. Cu toate acestea, riscurile și consecințele financiare generate de eventualele neconcordanțe dintre oferta tehnică și realitatea din teren vor fi asumate integral și exclusiv de către ofertant.

#### **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:**

Toate materialele, produsele, subansamblurile și echipamentele puse în operă trebuie să fie noi, neutilizate, de înaltă calitate și puse în operă cu respectarea strictă a instrucțiunilor producătorului.

Este obligatorie deținerea și prezentarea Declarațiilor de performanță, a Certificatelor de conformitate și a Certificatelor de calitate eliberate de organisme acreditate, care să ateste alinierea tuturor materialelor la standardele naționale aplicabile (**SM**) sau la standardele europene echivalente (**EN**).

Pentru vopsele, chituri (gleturi) și amorse, Antreprenorul va prezenta obligatoriu Avizul Sanitar eliberat de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică (ANSP), care să confirme că produsele sunt permise pentru utilizare în instituțiile de învățământ.

Nuanțele, culorile și gradul de luciu pentru toate vopsitoriile vor fi stabilite obligatoriu de către Antreprenor împreună cu Beneficiarul înainte de achiziționarea materialelor și de demararea lucrărilor de finisare.

Având în vedere amplasarea obiectivului în incinta instituției de învățământ, Antreprenorul va adopta măsuri riguroase pentru izolarea completă a zonei de șantier față de căile de acces ale elevilor și ale personalului didactic. Se interzice depozitarea materialelor sau staționarea utilajelor pe căile de evacuare ale instituției. Zona de lucru va fi clar semnalizată cu indicatoare de interzicere și avertizare vizuală.

#### **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:**

În procesul desfășurării lucrărilor se va completa documentația tehnică relevantă.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:**

Se interzice cu desăvârșire trecerea la o nouă etapă de execuție fără verificarea și recepționarea etapei anterioare. Antreprenorul va convoca Beneficiarul pentru întocmirea și semnarea Procesului-verbal de lucrări ascunse.

În conformitate cu prevederile Codului Urbanismului și Construcțiilor al Republicii Moldova nr.434/2023, executantul răspunde pentru viciile ascunse sau defecte de execuție ale finisajelor și instalațiilor, pe o perioadă de minimum 5 (cinci) ani de la data recepției finale a lucrărilor. Viciile și defectele tehnice apărute în perioada de garanție notificată vor fi înlăturate de către Antreprenor, pe cheltuiala sa exclusivă, în termenele stabilite de comun acord cu Beneficiarul.

#### **8. Cerințe față de materialele de construcție utilizate:**

Toate vopselele lavabile utilizate trebuie să fie netoxice, fără miros persistent, cu emisii zero sau minime de compuși organici volatili (COV).

Cablurile electrice destinate montării îngropate vor avea obligatoriu izolarea cu proprietăți de întârziere a propagării flăcării și emisie redusă de fum și gaze toxice (halogen-free), conform normativelor de securitate la incendiu pentru instituțiile de învățământ.

Lucrările care generează zgomot de intensitate înaltă, vibrații sau praf abundent (demolări, desfacerea tencuielilor, curățarea mecanică a țevilor) se vor executa exclusiv, conform unui grafic aprobat în scris de administrația instituției de învățământ, pentru a nu perturba procesul didactic. Antreprenorul va monta folii de protecție etanșe la intrările în atelier pentru a preveni răspândirea prafului sau a vaporilor de vopsea în coridoarele și sălile adiacente.

#### **9. Documente obligatorii la depunerea ofertei:**

Conform Anunțului de participare.