

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelilor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare/vidanizare in incinta IP Gimnaziul Ursoaia din s. Ursoaia, r-nul Causeni – Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Zona interventie nr 1		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	103,000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	18,300
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,500
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	11,500
5	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	13,000
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	2,000
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000
12	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	18,500
13	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	18,500

1	2	3	4	5
14	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	18,500
		1.2. Pardoseli		
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2	2,200
16	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren la treapta latrine Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,200
17	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	12,000
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,200
19	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	14,200
20	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	14,200
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	14,200
		1.3. Pereti		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,000
23	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	32,000
24	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	51,000
25	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2	51,000

1	2	3	4	5
		mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,000
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	51,000
28	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	16,000
		1.4. Timplarie		
29	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360
30	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	13,000
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	2,800
		1.5. Tavan		
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	11,050
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,050
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	11,050
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,050
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	11,050
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,050
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	11,050

1	2	3	4	5
		manual (Vopsea rezistenta la umiditate)		
		2. Zona interventie nr 2		
		2.1. Lucrari de demolare		
39	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	48,000
40	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	1,700
41	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	0,150
42	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,600
43	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	5,600
44	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	18,000
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000
46	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000
47	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000
49	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000
50	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,000
51	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	11,000
52	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	11,000
		2.2. Pardoseli		
53	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	8,000
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	6,000

1	2	3	4	5
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
55	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	6,000
56	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	6,000
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	6,000
		2.3. Pereti		
58	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,040
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 8 buc)	kg	8,800
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrug)	m2	1,000
61	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,000
62	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrug Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,030
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	58,000
64	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	28,000

1	2	3	4	5
65	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	58,000
66	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	58,000
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	58,000
68	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	42,000
69	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	10,000
70	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	16,000
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,000
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,000
74	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,000
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,000
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,000
		2.4. Timplarie		
77	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7	m2	4,830

1	2	3	4	5
		mp inclusiv		
		2.5. Tavan		
78	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	5,000
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,000
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,000
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,000
82	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,000
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,000
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	5,000
		3. Zona interventie nr 3		
		3.1. Lucrari de demolare		
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	78,000
86	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2	3,400
87	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	0,800
88	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,000
89	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	10,000
90	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	25,000
91	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000
92	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	2,000

1	2	3	4	5
93	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,000
94	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000
95	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000
96	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000
97	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	16,400
98	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	16,400
99	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	16,400
		3.2. Pardoseli		
100	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	12,000
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,600
102	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	9,600
103	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	9,600
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	9,600
		3.3. Pereti		
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,060

1	2	3	4	5
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 9 buc)	kg	9,900
107	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)	m2	2,000
108	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,500
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,070
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,800
111	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	30,000
112	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2	50,800
113	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	36,600
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,800
115	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	40,800
116	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	11,000
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	10,000

1	2	3	4	5
		preparare manuala a mortarului.		
118	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	10,000
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,000
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,000
121	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,000
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,000
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,000
		3.4. Timplarie		
124	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360
125	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	13,000
126	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	2,800
		3.5. Tavan		
127	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	9,000
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,000
129	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	9,000
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,000
131	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	9,000

1	2	3	4	5
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,000
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	9,000