

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Aparatul Presedintelui raionului Straseni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Aparatul Presedintelui raionului Straseni
3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a salii de sport la Gimnaziul „Mihai Viteazul” din mun. Straseni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sala sportiva		
		1.1. Demontari		
1	RpCR29A	Curatarea vopselei (plansee tip cheson cu grinzi K=1,8)	m2	297,0000
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	36,4000
3	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	16,8000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	75,0700
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (protectie geamuri, protectii corpuri iluminat, cosuri basket, stilpi volei...)	kg	650,0000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	509,0000
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	297,0000
8	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,2000
9	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	72,0000
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,0000
11	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri	buc	28,0000

1	2	3	4	5
		de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi		
12	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000
		1.2. Tavan (Plansee tip cheson cu grinzi - se aplica pentru toate pozitiile K=1,8)		
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (K=1,8)	m2	297,0000
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=1,8)	m2	297,0000
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=1,8)	m2	297,0000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=1,8)	m2	297,0000
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (K=1,8)	m2	297,0000
		1.3. Pereti		
18	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (D160 pentru ventilatoare) K=5	buc	2,0000
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (D110 pentru ventilare) K=3	buc	2,0000
20	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar (pereti cu denivelari considerabile k=2)	m2	509,0000
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	509,0000

1	2	3	4	5
		preparare manuala a mortarului.		
22	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	509,0000
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	509,0000
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	509,0000
25	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2	509,0000
26	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime (Glafuri - Exterior)	m	68,0000
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri - Exterior)	m2	13,6000
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Glafuri - Exterior)	m2	13,6000
29	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare (exterioare), 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, pina la 15 cm latime (Glafuri)	m	88,5000
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri)	m2	13,2800
31	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (Glafuri - culori coordonat cu beneficiarul)	m2	13,2800
32	CL26A	Rame metalice gata confectionate (20 buc - Protectie corpuri iluminat)	kg	120,0000

1	2	3	4	5
33	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Glila protectie radiatoare - Model coordonat cu beneficiar)	kg	850,0000
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (K=1,5 pentru lucrari tavane)	m2	509,0000
35	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie	buc	4,0000
		1.4. Pardosea		
36	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3	29,7000
37	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	579,1500
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	297,0000
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 4cm (K=8)	m2	297,0000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	297,0000
41	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil (linoleum sportiv), la pardoseli (Pret inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2	297,0000
42	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	76,0000
		1.5. Timplarie		
43	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste	m2	64,9600

1	2	3	4	5
		2,5 mp (2.3x5.6x4buc; 0,6x5.6x4 buc) - model coordonat cu beneficiar		
44	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 (0,95x2,1x2buc)	m2	3,9900
45	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1.3x2.1m; 1,5x2,4m)	m2	6,3300
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	45,6000
		1.6. Montare inventar si accesorii		
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Rame pentru cosuri basket, suporti plasa volei)	kg	320,0000
48	pret furnizor	Panou cu cos pentru basket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc	5,0000
49	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de 12 mm	buc	40,0000
50	CK35A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc	40,0000
51	pret furnizor	Cablu de otel inox A4 D2mm	m	63,2000
52	CC09D	Montarea plasa protectie la geamuri 50x50 (doar manopera)	m2	51,5000
53	pret furnizor	Plasa de protectie sportiva 50x50	m2	51,5000
54	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn 6 buc. (exclus "Dulapi de foioase")	m	16,8000
55	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul		
		1.7. Retea termica		
56	IC35D	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 32,0 mm	m	74,0000
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24,0000
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24,0000
59	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	144,0000
60	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	12,0000
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,0000
62	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,0000
63	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,0000
64	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	24,0000
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc	24,0000

1	2	3	4	5
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"		
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	12,0000
		1.8. Retea electrica		
67	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	1,0000
68	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,0000
69	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	3,0000
70	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	300,0000
71	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	140,0000
72	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	160,0000
73	RpEF19A	Montarea proiecteurului cu halogen 150 W	buc	20,0000
74	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar	buc	3,0000
75	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		montate ingropat sub tencuiala		
76	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	2,0000
		1.9. Evacuare/transportare gunoi/materiale		
77	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	35,0000
78	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	35,0000
79	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,0000
80	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (materiale ridicare la et)	t	30,0000
81	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (materiale)	t	30,0000
		2. Incapere pentru inventar		
82	RpCR29A	Curatarea vopselei tevan	m2	19,5000
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	48,0000
84	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	19,5000
85	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000
86	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,5000
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,5000

1	2	3	4	5
89	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=5 la art CF52)	m2	19,5000
90	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	19,5000
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	19,5000
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,5000
93	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar (pereti cu denivelari considerabile k=1.5)	m2	48,0000
94	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	48,0000
95	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	48,0000
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	48,0000
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,0000
98	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2	48,0000
99	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m,	kg	19,5000

1	2	3	4	5
		la placi (VR100x100x4)		
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,5000
101	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 4cm (K=8)	m2	19,5000
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	19,5000
103	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	18,0000
104	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	15,0000
105	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	15,0000
106	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor monopolar	buc	1,0000
107	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, LED 36W	buc	1,0000