

**___CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie capitala a salii festive a Gimnaziului "Mihai Viteazu" mun. Straseni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sala festiva		
		1.1. Demontari		
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	12,0000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,9000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	486,0000
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	202,0000
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi (scena)	m2	72,0000
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,2000
7	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	36,0000
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,0000
9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	39,0000
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		1.2. Tavan		
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	288,0000
		1.3. Pereti		
12	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,4000
13	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
14	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (sustinere perete despartitor scena)	t	0,4300
15	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,0800
16	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,5100
17	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	34,0000
18	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	486,0000
19	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	486,0000

1	2	3	4	5
20	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	486,0000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	520,0000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	520,0000
23	CK18B	Montarea baghetelor poliuretan 120x120mm	m	60,0000
24	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2	520,0000
25	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	54,0000
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri - Exterior)	m2	10,8000
27	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	10,8000
28	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	54,0000
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri)	m2	10,8000
30	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	10,8000
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	486,0000

1	2	3	4	5
		zile (200 ore)		
32	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de 12mm	buc	58,0000
33	CK35A	Diblu - Ancora cu cap inelar D10mm L120mm	buc	36,0000
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: corniere metalice sustinere carniz	kg	36,0000
35	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0360
36	CG06A*Aplicativ	Carniz plastic dublu pentru cortina	m	46,0000
		1.4. Pardosea		
37	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	472,0000
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	236,0000
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	236,0000
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	236,0000
41	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	60,0000
		1.5. Scena		
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina	m3	1,4000

1	2	3	4	5
		la 4 m		
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (scari si centura scena) inclusiv sprijinirile	m2	8,0000
44	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26,0000
45	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,6000
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,3000
47	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,3000
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,7000
49	CG34A	Pardoseli din placi fibrolemnoase (Placaj laminat 21mm) *Corectie norma: materiale: doar placaj laminat 21mm (norma 1.05m2), utilaje excluse.	m2	55,0000
50	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli	m2	55,0000
51	CG06A	Plinte din PVC 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	22,0000
52	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	12,0000
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), *placi identice cu pardoseaua	m2	7,5000

1	2	3	4	5
		1.6. Timplarie		
54	RpCQ01M*A plicativ	Demontarea si montarea ulterioara a ochiurilor de sticla la ferestre pentru reparatia glafurilor pe exterior (*corectie norma: doar manopera si utilaje)	m2	32,0000
55	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 (1.5x2.3m; x2 buc)	m2	6,9000
		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 otel 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

1	2	3	4	5
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 retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	24,0000
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 interupatoarelor 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	6,0000
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	4,0000
70	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	356,0000
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	260,0000
72	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m	60,0000

1	2	3	4	5
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)		
73	RpED07A	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, Cablu UTP	m	36,0000
74	RpEF19A	Montarea proiectorului cu halogen 150 W	buc	3,0000
75	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (Tip LED 60x60 50W)	buc	34,0000
76	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete, tip EXIT (existente, demontate initial)	buc	2,0000
77	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	3,0000
78	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala	buc	8,0000
79	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala (prinza internet)	buc	2,0000
		1.9. Evacuare/transportare gunoi/materiale		
80	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	40,0000
81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	40,0000
82	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	40,0000
83	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
84	TrB05A1-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (materiale)	t	30,0000