

**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 Liceul Teoretic
„Ion Vatamanu” 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	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (plase de protectie canale de ventilare)	kg	300,00
2	RpCR29A	Curatarea vopselei (plansee tip cheson cu grinzi K=2)	m2	159,00
3	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	14,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,46
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (protectie geamuri, protectii corpuri iluminat, cosuri basket, stilpi volei...)	kg	350,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	20,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	311,00
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	159,00
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	3,50
10	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc.	m	46,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 3/8"-3/4"		
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,00
12	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	40,00
13	RpEF23A	Demontari sensori antiincendiu	buc	8,00
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber	m	280,00
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,00
16	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (cu recuperare)	m2	162,00
		1.2. Tavan (Plansee tip cheson cu grinzi - se aplica pentru toate pozitiile K=1,8)		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (K=2)	m2	159,00
18	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	30,00
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2)	m2	159,00
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2)	m2	159,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (K=2)	m2	159,00
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	159,00

1	2	3	4	5
		manual (K=2)		
		1.3. Pereti		
23	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	311,00
24	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	311,00
25	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	311,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	311,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	311,00
28	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos (culori coordonat cu beneficiarul)	m2	311,00
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	84,00
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Glafuri)	m2	28,00
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	28,00
32	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Glila protectie radiatoare / sistem de ventilare - Model	kg	2 600,00

1	2	3	4	5
		coordonat cu beneficiar)		
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (vopsire carcas protectie si canal de ventilare)	m2	190,00
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (K=1,5 pentru lucrari tavane)	m2	311,00
		1.4. Pardosea		
35	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,90
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi *inclusiv perimetru pereti	m2	171,00
37	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu *inclusiv perimetru pereti	m2	171,00
38	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3	31,80
39	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	318,00
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	159,00
41	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	159,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	159,00

1	2	3	4	5
		pardoselei		
43	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil (linoleum sportiv), la pardoseli (Pret inclus cu aplicare marcaj - tip/culori coordonat cu beneficiar)	m2	159,00
44	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	54,00
		1.5. Timplarie		
45	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 (1x2,1x1buc)	m2	2,10
46	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 (1,6x2.3m x2buc)	m2	7,36
		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	120,00
48	pret furnizor	Panou cu cos pentru bascket inclusiv montare (coordonat cu beneficiar)	buc	2,00
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	30,00
50	CK35A	Diblu - Ancora cu cap inelar D12mm L160mm	buc	30,00
51	pret furnizor	Cablu de otel inox A4 D2mm	m	48,00
52	CC09D	Montarea plasa protectie la geamuri 50x50 (doar manopera)	m2	30,00

1	2	3	4	5
53	pret furnizor	Plasa de protectie sportiva 50x50	m2	27,00
		1.7. Retea termica/ventilare		
54	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (*Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) raman 0. Canale de ventilare existente, demontate anterior)	m2	162,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare existente demontate anterior)	buc	10,00
		1.8. Retea electrica		
56	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	1,00
57	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	5,00
58	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	3,00
59	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	240,00
60	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	180,00
61	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m	60,00

1	2	3	4	5
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)		
62	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	2,00
63	RpEF14A	Montarea detector fum (sensor antiincendiu) *existent/demontat anterior	buc	8,00
64	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc	40,00
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, montate ingropat sub tencuiala	buc	4,00
		1.9. Evacuare/transportare gunoi/materiale		
66	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	45,00
67	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	45,00
68	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	45,00
		2. Incapere pentru inventar		
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14,50
70	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00
71	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00
72	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VR100x100x4)	kg	29,00
73	CA02A (Aplicativ)	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Polistirol beton)	m3	2,18

1	2	3	4	5
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,50
75	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	14,50
76	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	14,50
77	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	15,20
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	15,00
79	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	15,00
80	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	1,00
81	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, LED 36W	buc	2,00