

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat Liceul Teoretic cu Profil de Arte Ion si Doina Aldea-Teodorovici

2. Organizatorul procedurii de achiziție Liceul Teoretic cu Profil de Arte Ion si Doina Aldea-Teodorovici

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie a salii Sport a Liceului Teoretic cu Profil de Arte Ion si Doina Aldea-Teodorovici

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari si evacuari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	295,180
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	7,400
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile ferestrelor si usilor)	m2	526,360
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) inclusiv masti pentru radiatoare	m2	24,470
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Inventar sportiv: capre, scari, bare de sustinere, cosuri baschet, porti handbal. etc.)	kg	340,000
6	RpCO49A k=0.5	Confectii din lemn: demontarea inventarului sportiv din lemn cu recuperarea materialelor	m2	26,600
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,000
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,000
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	27,720
10	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea	m	25,600

1	2	3	4	5
		aparator, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"		
11	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,000
12	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	8,000
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	47,240
14	TrI1AG14B2	Materialele din grupa G - cherestea de esenta foioase, tivita sau netivita -, avind lungimea de peste 1 m - incarcarea-de pe teren, in vagon categoria 2	t	11,800
15	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	35,440
16	TsI50B10	Transportarea Gunoiului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	47,240
		2. Pereti		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt) inclusiv glafurile ferestrelor si usilor	m2	526,360
18	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Astupare goluri)	m3	0,610
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	628,880
20	CF15A K=2.5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 50mm	m2	483,760
21	RpCJ06C	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,	m	142,000

1	2	3	4	5
		între 25 - 35 cm latime		
22	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	483,760
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	42,600
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	526,360
25	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	142,000
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	526,360
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	526,360
28	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (ATENTIE vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, rezistenta la lovituri de soc)	m2	526,360
29	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)	m2	596,860
		3. Pardosea		
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	295,180
31	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 sau se scade	m2	295,180
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 150x150x4)	kg	390,000

1	2	3	4	5
33	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor dupa demontare)	m3	14,800
34	CG49A	Executarea acoperirii din lemoleum prevazut pentru salile de sport de tip GRABO SPORT sau analogic cu grosimea nu mai mica de 10mm,pina la montare se vor prezenta mostre, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul, (ATENTIE inclusiv marcarea zonelor pentru jocuri sportive, baschetbol voleibol etc.)	m2	295,180
		4. Tavan		
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavan depozit, birou profesori ed. fizica, intrare)	m2	26,450
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,450
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	295,180
38	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	295,180
		5. Reparatia sistemii de incalzire		
39	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,000
40	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000
41	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8,000
42	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,000
43	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	9,000

1	2	3	4	5
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/соединение 25	buc	6,000
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/угол 90 d25	buc	24,000
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/уголок 45 d25	buc	12,000
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/тройник 25	buc	10,000
48	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/переход 32/20	buc	7,000
49	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	62,180
50	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/угол 90 d32	buc	31,000
51	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/тройник 32	buc	6,000
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"/кран шаровый 1 1/4	buc	4,000
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	71,180

1	2	3	4	5
		1/4" ... 2"		
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse pe conducte, d35x10mm Climaflex sau analogic	m	62,180
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	120,000
56	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (ATENTIE Radiatoare bimetal Mirado, Terma, Summer sau analogic H500, 6 corpuri de incalzit a cite 14 sectii, puterea totala 16.8 kw)	m2	27,720
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой(R90))	buc	6,000
58	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4"(dop de trecere 1"x1/2 cu garnitura)	buc	12,000
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000
60	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000
61	ID01A	Robinet cu cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000
		6. Reparatie retelelor electrice		
62	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc	1,000
63	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -Intreruptor automat BA 47-29/3/20A, B	buc	4,000
64	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie,	m	225,000

1	2	3	4	5
		montati ingropat, avind sectiunea 3x2.5mm		
65	Pret de piata	Tub plastic pentru montarea cablurilor dm.16mm	m	225,000
66	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,000
67	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	6,000
68	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat led Elmos HD-00280 80 W LED 4000 K , 8400 lm ,220 V. Gradul de protectie (IP) - IP65.) sau analogic	buc	6,000
69	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	3,000
70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Protectie a corpurilor de iluminat confectionata din metal, forma tipul se va coordona cu beneficiarul)	kg	38,000
		7. Diverse		
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Masca pentru radiatoare, protectie de lovituri a corpurilor de incalzit confectionata din metal, forma tipul se va coordona cu beneficiarul)	kg	182,000
72	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	18,300
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2	7,600

1	2	3	4	5
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Toc usa - din profil PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu grosimea minim 1.8 mm, Latimea fetei profilului la cercevea nu mai mica de 118mm si grosimea 60mm, umplutura va fi realizata din dsp laminat rezistent la lovituri de soc, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.		
74	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (ATENTIE profil cu minim 5 camere de aer consolidat cu profile metalice cu grosimea nu mai mica de 1.8mm, tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	0,500
75	RpCO14A	Inlocuirea feroneriei la geamuri existente din PVC (ATENTIE Inlocuirea feroneriei la cercevelele ferestrelor cu deschidere dubla de tip MACO, VORNE sau analogic)	buc	8,000
76	VB10A1	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru tabla de aluminiu	buc	8,000
77	RpCO49A	Confectii din lemn: (ATENTIE ,Montarea inventarului sportiv, MANOPERA, Inventarul sportiv va fi livrat de catre beneficiar)	m2	26,600
78	CL17B	Confectii metalice diverse, (ATENTIE Montarea inventarului sportiv, MANOPERA, Inventarul sportiv va fi livrat de catre beneficiar)	kg	340,000