

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

1. Denumerea beneficiarului de stat Liceul Teoretic M. Sadoveanu
2. Organizatorul procedurii de achiziție Liceul Teoretic M. Sadoveanu
3. Obiectul achizițiilor Reparația capitală a salii de sport a LT Mihail Sadoveanu din mun. Hincesti.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Desfaceri		
1	RpCK41A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	288.000
2	RpCK42A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	26.550
3	RpCK41C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14.300
4	RpCM33E п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea placajelor din DSP (masca radiatoarelor)	m2	63.910
5	RpCJ35A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10.000

1	2	3	4	5
6	RpCO56A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	18.150
7	RpCJ35A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Curatirea peretilor de praf si var	m2	499.090
8	RpCJ35A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Curatirea tavanului de praf si var la tavane	m2	360.900
1.2. Lucrari diverse				
9	RpCU09B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	25.000
10	TsC03F1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.200
11	TsI50A3 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	25.000
1.3. Peretii.				
12	CB14A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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	499.030
13	CF02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26.000
14	CN53A п. K=3=1.000; M=1.000;	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	499.030

1	2	3	4	5
	III=1.000			
15	CF50B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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	499.030
16	CF57A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	499.030
17	CN53A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	499.030
18	CN06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	499.030
19	CK25A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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	m2	28.150
20	CK26A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Glafuri montate la colturi din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	134.100
21	RpCJ06C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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, intre 25 - 35 cm latime	m	134.100
22	CF50B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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	33.530
23	CF57A п. K=3=1.000; M=1.000;	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33.530

1	2	3	4	5
	III=1.000			
24	CN53A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33.530
25	CN06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33.530
26	CK30B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	20.620
27	CK30B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile. Masca -scaun la radiatoarele de linga ferestre	m2	28.800
28	CL18A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton carcasa pentru plasa de la ferestre	kg	122.000
29	CF17C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea plasei de protectie la ferestre pe barele de otel.	m2	88.800
30	CL19A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru usile din sala	m2	6.550
31	IzD10A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc. a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Vopsirea grilajelor	t	0.210
		1.4. Tavane		
32	CB14A п. K=3=1.000;	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	288.000

1	2	3	4	5
	M=1.000; III=1.000			
33	CN53A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	360.900
34	CF52B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	360.900
35	CF57A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	360.900
36	CN53A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	360.900
37	CN06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	360.900
38	RpVC01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Elicent TCR 252M fara cost	buc	2.000
39	CL20A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d 300	buc	4.000
		1.5. Pardosele		
40	CG01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40.860
41	CG47D п.	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	40.860

1	2	3	4	5
	K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	peste 300 x 300 mm		
42	CG18A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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	45.600
43	CG22A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Pardoseli din beton cimentoplast B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	288.000
44	CG01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	288.000
45	RpCD08C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea plaselor sudate d=4.0mm 150*150 1.37kg/m2	kg	394.560
46	CG33A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Pardoseli din linolium sportiv tip TARKETT Omnisports Echeli V83 gr. 6.5mm in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	288.000
		1.6. Incalzirea		
47	RpIF01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	16.560
48	RpIB11A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	16.560
49	RpIB11C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24.000
50	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de	m	48.000

1	2	3	4	5
	п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"		
51	RpCU05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8.000
52	IC44A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8.000
53	IB06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm, inclusiv Tip 33-300-1000	buc	12.000
54	RpIB08A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	16.560
55	IB01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 radiatoare cite 12 sectii*0.23m2	m2	16.560
56	IC36E п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	16.000
57	IC36D п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	24.000
58	IC36C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	24.000
59	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m	12.000

1	2	3	4	5
	п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.		
60	IC38B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6.000
61	IC36A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	18.000
62	IC38E п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere 40-50	buc	4.000
63	IC38C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 32-25	buc	2.000
64	IC38C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 32-40	buc	6.000
65	IC38E п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm, Cot 50	buc	2.000
66	IC38I п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32*32*20	buc	8.000
67	IC38J п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 20*40*40	buc	18.000
68	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc	55.000

1	2	3	4	5
	п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida		
69	ID01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc	18.000
70	ID01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" retur	buc	18.000
71	ID06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18.000
72	ID04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	2.000
73	ID04B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2.000
74	ID04C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2.000
75	IE03A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94.000
76	RpIF12C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	16.000

1	2	3	4	5
		2. Reparatii Electromontare		
77	RpEF23A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	24.000
78	RpCU06A1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	50.000
79	RpCU05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4.000
80	08-03-572-3 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.ЩPH-24	buc	1.000
81	08-03-575-1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea automatelor	buc	4.000
82	08-02-409-1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2.150
83	RpED12B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x1.5 YYG mmp	m	150.000
84	RpED12B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 YYG mmp	m	65.000
85	RpEE01B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8.000

1	2	3	4	5
86	RpEE03A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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
87	RpEF02D п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru sali sportive tip LUXOR 02 36 LED HP	buc	18.000
88	RpEF02D п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip LPO 01.2*36 6000K PL-CD-DPL36C-CW	buc	6.000
89	65 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Starter 80-C220	buc	12.000
90	RpEJ05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	3.000
91	RpEJ05B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	10.000
92	RpEJ06A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1.000
93	RpEJ06B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	5.000
94	RpEJ06C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	24.000

