

CAIET DE SARCINI

LUCRĂRI

Prin procedura de achiziție :Cererea Ofertelor de Preturi

Obiectul: **Lucrări de reparație a coridorului (etajul I)**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IP Liceul Teoretic „Toader Bubuiog”,
com.Bubuieci, str.Stefan cel Mare 21**

(denumirea, adresa)

Reparația coridorului (etajul I)

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparație a coridorului-et I		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	412,0000
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	35,0000
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	277,0000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	21,6600
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	6,0000
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	115,0000
		Capitolul 1.2. Tavan		
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	273,4700
8	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane armstrong)	buc	60,0000
		Capitolul 1.3. Tavan-Grinda		

1	2	3	4	5
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	28,0000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,0000
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,0000
12	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 sau se scade la art CF52) K=2,0000	m2	12,0000
13	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	12,0000
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	12,0000
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,0000
		Capitolul 1.4. Pereti		
16	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	5,0000
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	412,0000
18	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	340,0000
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=20,0000	m2	340,0000

1	2	3	4	5
20	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	55,0000
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	75,0000
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	17,0000
23	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	357,0000
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	357,0000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	357,0000
26	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Inclusiv si deschisuri la usi	m2	187,0000
27	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu plaster de marmura color la pereti -Inclusiv si deschisuri la usi	m2	170,0000
28	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	55,0000
		Capitolul 1.5. Pardoseli		
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgput" intr-un strat, la pardosele	m2	287,0000
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	287,0000

1	2	3	4	5
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	287,0000
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA, LAPPATO dimensiuni 60x60 cm	m2	287,0000
33	CG18A1	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 mici sau egale cu 16 mp	m	186,0000
		Capitolul 1.6. Timplaria		
34	CK25A	Usi confectionate din PVC 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	5,4200
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv- Usa pentru inchiderea tablourilor de distributie	m2	1,0000
36	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000
37	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle-Brasca- magnetica standard 196mm	buc	1,0000
		Capitolul 1.7. Retele de incalzire		
38	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii h=0.5	buc	4,0000
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv -Se exclude Radiator 2822115700000	buc	2,0000
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,0000
41	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	4,0000
42	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"-	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		Dop pentru radiator		
43	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	4,0000
44	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	115,0000
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-Racord olandez d=25x3/4	buc	22,0000
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-Trecere d=25x3/4	buc	22,0000
47	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-Cot d=25 mm	buc	25,0000
48	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-Mufa d=25 mm	buc	32,0000
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	32,0000
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	122,0000
52	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	8,0000
53	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
54	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	122,0000
		Capitolul 1.8. Lucrări de construcții-electricitate		
55	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m	120,0000
56	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	120,0000
		Capitolul 1.9. Lambriuri și Balustrade de protecție la pereți		
57	CK17E1	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități pînă la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat HDF, grosimea de 2,5mm-h 0.3 m Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap înecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	42,0000
58	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat	buc	122,0000
		Capitolul 1.10. Lucrări diverse		
59	TsH92B	Încarcarea în auto:materialului demontat	t	12,0000
60	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 40 m	t	12,0000
61	TsI50C5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km	t	12,0000
		Capitolul 2. Lucrările electrice Capitolul 2.1. Lucrările electrice		
62	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije și globurile	buc	12,0000
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celulă	buc	2,0000
64	RpEE14D	Montarea Întrerupător iluminat 1 clapă	buc	4,0000
65	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolație din PVC, în execuție mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avînd secțiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	120,0000

1	2	3	4	5
66	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	55,0000
67	RpEF02A	Corp de iluminat pentru tavane suspendate LED-Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	41,0000
68	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm	m	80,0000
69	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	2,0000
70	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
71	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm , elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	12,0000
72	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
73	Pret de piata	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK	buc	2,0000

Data **"19" aprilie 2024**

Conducătorul grupului de lucru _____ **Țaulean Elena**