

## CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Reparatia capitala interioara la clasa - laborator de chimie a I.P. Liceul Teoretic din s. Larga, raionul Briceni**

(denumirea obiectului )

Autoritatea contractantă: **Instititia Publică Liceul Teoretic din com Larga r.Briceni**

(denumirea,adresa )

### **Lista cu cantitățile de lucrări**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de reparatie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Tavan</b>		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,28
2	CK29F	Tavane suspendate cu 8 cm mai jos din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila ( tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600x600x15mm, 205 placi )	m2	77,28
		<b>Capitolul 1.2. Pereti</b>		
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betoncontact"	m2	135,61
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ( gr. 4 cm )	m2	135,61
5	CF17B K = 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	135,61
6	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	135,61
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	135,61

		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
8	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie ( constructia vezi pl. 7 )	m2	2,27
9	CO18A	Usite de acces 250x250mm pentru deservire	buc	1,00
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,88
11	CK26B	Montarea profilului de colti	m	50,00
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV +" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,71
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,71
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	152,71
15	CN55A	Finisare manuala (vopsea hidroizolanta lavabila) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" ( vezi pl. 13 )	m2	152,71
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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 pentu montarea placajelor ( zona lavoarului ) 120*60 cm - cu coordonare deschisa	m2	4,32
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - existente	buc	5,00
18	IC35C	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 25,0 mm ( k = 1,3 pentru fittinguri ) existenta	m	18,20
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	18,20

		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,20
		<b>Capitolul 1.3. Pardoseli ( laborator )</b>		
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp ( se exclude buldozer )	m2	18,43
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la pardoseli	m2	18,43
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2	18,43
24	CG01A1 K = 4	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	18,43
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ( placi portalanat, antiderapanta )	m2	18,43
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv ( h = 100 mm )	m	48,20
		<b>Capitolul 1.4. Obiecte de tamplarie</b>		
27	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 ( 1300x2400h - nisa 1 buc. )	m2	3,12
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 ( 900x2100 h - 1 buc; 1200x2750h - 1 buc.	m2	5,19

		ATENTIE : Usa cu panza de placaj laminat 40mm, cutie de metal + sticla triplex 4+4mm - transparenta, culoarea panza RAL 1014, sau spon frasin natural acoperit cu lac mat; rama usii metal grosime 2mm, vopsit RAL 7044; set minere de usa inox, Hafele Startec model LDH 2170 )		
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre b = 450 mm	m	8,50
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre b = 350 mm	m	8,50
		<b>Capitolul 1.5. Ventilarea</b>		
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( canal de ventilatie, aspiratie aer, tubular se va monta sub tavanul casetat suspendat )	m	15,00
33	VC24A	Sustinerea tuburilor	buc	15,00
		<b>Capitolul 1.6. Apeduct si canalizarea</b>		
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. ( lavoar sub blat Serel Aldo 580*375*205 dreptunghiular )	buc	1,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ( de inox pentru chiuveta )	buc	2,00
36	CK17G1	Captusirea chiuvetei cu material compact HPL de 12 mm	m2	1,94
37	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,00

38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00
39	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. Electricitatea</b>		
40	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,15
41	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k ( neutru ) 600*600mm	buc	12,00
42	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k ( neutru ) 600*600mm - zona tabla	buc	3,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28
44	Pret furnizor	Priza de contact cu protectie h 300 ( cu impamintare )	buc	25,00
45	Pret furnizor	Priza internet	buc	3,00
46	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,00
47	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 4 module	buc	10,00
48	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 6 module	buc	3,00
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03
50	Pret furnizor	Intreruptor simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1 - CL 10A 250V )	buc	1,00
51	Pret furnizor	Intreruptor simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1 - CL 10A 250V ) pentru ventilator	buc	2,00
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01

53	Pret furnizor	Intrerupator dublu, pentru montarea incorporata in directia dubla, ( 2 - CL 10A 250V )	buc	1,00
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,20
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - cablu de putere cu fire din cupru cu izolatie PVC de tip VVGng (A) - 0,66	100 m	2,20
56	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m	100,00
57	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*2,5 mm2	m	100,00
58	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 5*6 mm2	m	20,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat )	buc	4,00
60	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47 - 29/3P/C/20A	buc	4,00
		<b>Capitolul 2.2. Ventilarea</b>		
61	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	5,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
62	Pret furnizor	Ventilator cu recuperare	buc	3,00
63	Pret de piata	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	2,00

Președintele grupului de lucru- Gheorghîța Violeta

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.