

## CAIET DE SARCINI

Replanificare sală de studii în nod sanitar la Gimnaziul " Ion T.Costin "  
din s.Ghidighici , mun.Chisinau

№ crt.	Simbol Cod	norme ei resurse	Denumire lucrarilor	Unitatea de masura	Volum
1	2		3	4	5
			<b>1. Lucrari de constructie</b>		
			<b>1.1. Demontari</b>		
1	RpCO56A		Demontari: timplarie din lemn (usi, )	m2	3,000
2	RpCK41C		Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	49,750
3	RpCJ35A		Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	72,000
4	RpEE24A		Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000
5	RpEF23A		Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,000
			<b>1.2. Podele</b>		
6	CN54A		Aplicarea manuala a grundului betongrunt intr-un strat, la podele interioare	m2	49,750
7	CG56A		Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	49,750
8	CG17D		Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	54,000
9	CA09A1		Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	6,000
			<b>1.3. Tavane</b>		
10	CF59D		Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane	m2	49,750
11	CN53A		Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	49,750
12	CF57A		Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,750
13	CN53A		Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,750
14	CN06A		Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,750
			<b>1.4. Pereti</b>		
15	CD12A		Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	65,000
16	CK58A		Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	9,600
17	CK33C		Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000
18	CN53A		Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,000

1	2	3	4	5
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	70,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,000
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	93,000
23	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	107,000
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri usi, ferestre	m2	10,500
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	10,500
26	CK18C	Montarea cornier perforat la glaf	m	18,000
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri usi, ferestre	m2	10,500
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,500
30	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	31,000
		<b>1.5. Lucrari sanitare</b>		
31	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	10,100
32	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	10,100
33	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din plastic de 20x30 cm, compuse din gratar, clapete, montate in zid	buc	3,000
34	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	buc	2,000
35	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2", Robinet trecere cu sfera FE-FI fluture	buc	4,000
36	RpSA14C	Montarea teavii din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm, PP-R FB PN25	m	85,000
37	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inuscare, conductele avind diametrul de 25mm CLP	buc	85,000
38	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3"	buc	1,000

1	2	3	4	5
39	RpSC21A	Montarea lavoarului 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.	buc	9,000
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,000
41	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
42	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	8,000
43	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
44	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	39,000
45	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000
46	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm PP d50x50 87 gr	buc	2,000
47	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm PP d110x110 45 gr	buc	5,000
48	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm PP d110x110 87 gr	buc	4,000
49	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm, cot PP d110 87gr	buc	4,000
50	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, PP 45 gr) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
51	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (piesa de curatire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
52	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm PP d110x110x110 87 gr	buc	4,000
53	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	36,000
54	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,000
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm. d110mm	buc	3,000
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000
57	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm gr.500mm k=5x0,9=4,5	buc	3,000

1	2	3	4	5
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Iluminat electric</b>		
58	RpEC01B	Montarea locului de lampa, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru introdusi in tuburi de protectie IP-PVC sau elementele de protectie, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese gradinite	buc	12,000
59	RpEC05C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, spitale, scoli, camine, cazarme, dispensare, industriale pina la 7 m	buc	7,000
60	RpEF02A	Montarea corpuri 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	12,000
61	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip:Led 9W	buc	48,000
62	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	4,000
63	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 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
64	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatia din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	85,000
65	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatia din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	45,000
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	7,000
67	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	1,000
68	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80l	buc	2,000
		<b>2.2. Ventilarea</b>		
69	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,000
		<b>3. Utilaj</b>		
70		Boiler electric Optima 80 L	buc	1,000
71		Boiler electric Optima 50 L	buc	1,000
72		Ventilator de fereastră d100mm	buc	3,000

