

**Construcția grupurilor sanitare  
la etajul 4 in IP.Complexul  
educational "Ilie Fulga"**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**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 constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Pereti</b>		
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	49,00
2	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m Bloc BCA D500 lat 200	m3	3,10
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,60
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	175,00
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	30,00
6	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	65,00
7	CF57A k=2 materil	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele pereti	m2	105,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	105,00
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios sau echivalent dupa parametri )	m2	105,00
		<b>Capitolul 1.2. Tavan</b>		
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,00
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,00
		<b>Capitolul 1.3. Pardosele</b>		
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe	m2	34,00

1	2	3	4	5
		suport sau fara suport textil, mocheta, etc		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Betogrund sau analog	m2	38,00
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,00
16	CG01A1	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 4cm (k=7)	m2	34,00
17	IzF31A k man 0,6	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda N consum 0,4	m2	34,00
18	CG17D k man 0,7	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	38,00
		<b>Capitolul 1.4. Timplarie</b>		
19	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitor intre cabine)	m2	6,40
20	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet ( constructii fixe cu usi h=2 m usa 0,7x2.0 inclusiv lacat,miner ,p/u wc)	m2	10,50
21	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	m2	5,70
		<b>Capitolul 1.5. Incalzire</b>		
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie cu recuperare	m2	2,00
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatorul recuperat)	buc	2,00
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00
26	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00
27	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PPR d20x20x20 mm	buc	5,00
28	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 PPR d25 la 90*	buc	8,00

1	2	3	4	5
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Americanca d25	buc	2,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Cot PPR d20 la 90*	buc	8,00
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc	12,00
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu sfera d20 mm	buc	2,00
		<b>Capitolul 1.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>		
33	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00
34	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus (Cada de dus existenta )	buc	1,00
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	2,00
36	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	2,00
37	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,00
38	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	45,00
39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	6,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm		
44	SE57A	Preparator de apa calda menajera,(boiler) 80 litri	buc	1,00
45	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
46	SC15A1	Suport pentru hirtie	buc	4,00
47	SC14A1	Dozator de perete sapun lichid	buc	2,00
48	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00
		<b>Capitolul 1.7. Ventilare</b>		
49	RpVA05A apl	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm Inklusiv piese de legatura)	m	5,00
50	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (cost utilaj)	buc	25,00
51	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate (in WC)	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.8. Diverse</b>		
52	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00
53	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	5,00
54	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	5,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
55		Ventilator T250/150	buc	1,00
56	Cost de piata	Boiler electric 80 litre ,Inklusiv accesoriile necesare pt. montarea si functionarea	buc	1,00
57	Cost de piata	Uscator de mini	buc	2,00
		<b>Capitolul 3. Lucrari electrice</b>		
58	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,00
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inklusiv tije si globurile	buc	2,00
60	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie 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	40,00
61	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	4,00
62	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare	buc	3,00
63	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau	buc	4,00

1	2	3	4	5
		de perete, complet echipate		

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.