

# CAIET DE SARCINI

Formular Nr.7  
WinCmeta

## Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare et 1,2,3 (inclusiv pentru persoane cu dizabilitati) la IP Gimnaziul „Anton Guzun” din s. Bulboaca, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

**Autoritatea contractantă:**  
**Primăria s. Bulboaca r-nul Anenii Noi**

(denumirea, adresa)

### Lista cu cantitățile de lucrări conform datelor din proiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Tavan</b>		
1	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie 9,5 mm - rezistent la umezeala	m2	48,4000
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	48,4000
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,4000
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	48,4000
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	48,4000
6	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate	m	87,4000

1	2	3	4	5
		la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane		
		<b>Total Tavan</b>		
		<b>1.2. Pereti</b>		
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	6,1000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	119,6000
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	77,6000
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2	0,0600
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	197,2000
12	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	m2	197,2000
13	CF17B K-4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	197,2000
14	RpCJ06C	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	67,6000
15	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	m2	83,8000

1	2	3	4	5
		placajelor (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)		
16	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	113,4000
17	CF51B k=2	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=2	m2	-113,4000
18	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	113,4000
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	113,4000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	113,4000
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	113,4000
22	CK18C	Montarea cornierelor din aluminiu (Se exclude : suruburi)	m	36,8000
23	SC12A	Bara de sprigin din otel inoxidabil pentru invalizi	buc	2,0000
		<b>Total Pereti</b>		
		<b>1.3. Pardosea</b>		
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	33,2000
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	33,2000

1	2	3	4	5
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,2000
27	CG01A1 K-6	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 3 cm	m2	33,2000
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	33,2000
		<b>Total Pardosea</b>		
		<b>1.4. Timplarie</b>		
29	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Pentru amplasarea buiandrugilor)	m	4,8000
30	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Cornier metalic 50*50*4mm)	kg	36,0000
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,4000
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	13,1600
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	8,3600
34	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri din beton)	m	8,9000
35	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	m2	21,5200

1	2	3	4	5
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	47,1000
37	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (1 - 0.4)	m	8,9000
		<b>Total Timplarie</b>		
		<b>1.5. Retele de apeduct si canalizare</b>		
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	9,4000
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,8000
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000
41	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000
42	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	17,0000
43	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.	buc	9,0000
44	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	9,0000
45	AcE51A	Racordarea la conducta existanta	piesa	1,0000

1	2	3	4	5
		din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm		
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	42,0000
47	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20mm	buc	28,0000
48	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc	28,0000
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 20mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	46,0000
50	IE03A	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	42,0000
51	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	42,0000
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	31,0000
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,0000
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000

1	2	3	4	5
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28,0000
56	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	16,0000
57	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 110mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	20,0000
58	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	5,7000
59	SC13A	Oglindă sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	9,0000
60	SC14A	Săpunieră din fontă emailată, porțelan sanitar, etc, montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	9,0000
61	SC15A	Porțirtie din fontă emailată, porțelan sanitar, etc, montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	19,0000
		<b>Total Rețele de apeduct și canalizare</b>		
		<b>1.6. Ventilare</b>		
62	RCsB30J	Forarea găurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizind mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 110 mm	buc	9,0000
63	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de	m	9,0000

1	2	3	4	5
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind d-110mm		
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 110*110mm	buc	9,0000
		<b>Total Ventilare</b>		
		<b>1.7. Incalzire</b>		
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000
66	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	35,2000
67	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator 10 elemente	buc	6,0000
68	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	46,0000
69	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 20mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	66,0000
70	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de oțel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa	3,0000
71	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20mm	buc	12,0000
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,0000
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,0000



1	2	3	4	5
74	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,0000
75	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,0000
		<b>Total Incalzire</b>		
		<b>1.8. Echipament electric interior</b>		
76	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije și globurile	buc	9,0000
77	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	56,0000
78	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	56,0000
79	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000
80	RpEJ09A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos	buc	14,0000
		<b>Total Echipament electric interior</b>		
		<b>1.9. Moloz</b>		
81	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcatura 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t	22,5000
82	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi	t	22,5000
83	TsI50C	Transportarea încărcaturilor cu	t	22,5000

1	2	3	4	5
		autocamione la distanta 3 km		
		<b>Total Moloz</b>		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Electricitate</b>		
84	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,3500
85	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	1,5000
86		Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	155,0000
87		Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	140,0000
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,8500
89		Tub flexibil 20 mm	m	150,0000
90		Tub flexibil 16 mm	m	135,0000
91	RpEE01B	Montarea interuptoarelor 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	9,0000
92	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	9,0000
93	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		de sustinere (4*36W)		
94	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Se exclude : Uscatorul de miini)	buc	9,0000
95	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale (Se exclude : motor pentru ventilator si ventilator)	buc	9,0000
		<b>Total Electricitate</b>		
		<b>Total Lucrari de montare</b>		
		<b>3. Utilaj</b>		
96	pretul firmei	Uscator de minii Consum: 1500 W Tensiune: 230V Grad de protectie: IPX1	buc	9,0000
97	pretul firmei	Ventilator axial E-Extra EE150 Europlast. D 150. 200 m3/h. 20 W	buc	9,0000
		<b>Total Utilaj</b>		

Autoritatea  
Contractantă

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

