

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-1
Solutii arhitectural constructive. Bloc B.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,5000
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	18,0000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	120,0000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	50,0000
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	50,0000
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	24,4000
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	4,0000
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
12	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	6,8600
13	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t	6,8600

1	2	3	4	5
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	6,8600
		Capitolul 3. Finisari. Capitolul 3.1. Pereti W-1		
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	75,0000
17	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	50,0000
18	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,0000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000
20	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 pentru montarea placajelor	m2	50,0000
		Capitolul 3.2. Pereti W-2		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	90,0000
23	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	60,0000

1	2	3	4	5
24	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,0000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000
26	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 pentru montarea placajelor	m2	60,0000
		Capitolul 3.3. Pereti W-3		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	100,0000
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	150,0000
29	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	100,0000
30	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	100,0000
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000
32	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	100,0000
33	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	100,0000
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,0000
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe	m2	100,0000

1	2	3	4	5
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,0000
		Capitolul 3.4. Pereti W-4		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
40	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
41	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	12,0000
42	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=2 pentru manopera, K=5 pentru materiale si utilaje)	m2	12,0000
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
45	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,0000
47	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 3.5. Tavane		
48	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	50,0000
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000

1	2	3	4	5
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	50,0000
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000
		Capitolul 3.6. Pardosea P-1		
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	10,0000
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	155,0000
56	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	50,0000
57	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	50,0000
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,0000
59	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 200, se adauga sau se scade	m2	50,0000
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	50,0000
61	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	50,0000
		Capitolul 4. Pereti.		
62	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala)	m2	10,0000

1	2	3	4	5
63	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,5000
		Capitolul 5. Tamplarie - usi		
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)	m2	12,1800
65	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F	m2	6,0000
66	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	4,0000
67	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=300 mm	m	4,0000
		Capitolul 6. Consolidare pereti despartitori		
68	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	65,2000
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,7000
70	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,8000
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
72	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,5000
		Capitolul 7. Consolidare Cg-1		
73	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	128,8000
74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,1300

1	2	3	4	5
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300
76	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-2
Utilaj tehnologic. Bloc B.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	4,0000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	6,0000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	8,0000
		Capitolul 2. Utilaj		
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	4,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece Capitolul 1.1. Obiecte sanitare		
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	2,0000
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	6,0000
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	4,0000
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	4,0000
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,0000
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)		
		Capitolul 1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	21,0000
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,0000
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	51,0000
11	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	5,1000
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	51,0000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	21,0000
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	30,0000
		Capitolul 1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,0000
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
19	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
20	Pret de piata	Cot PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
21	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000
24	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,0000
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	9,0000
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	24,0000
28	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	26,0000
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	10,0000
31	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. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	14,0000
32	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. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	20,0000
		Capitolul 2. Retele interioare de canalizare Capitolul 2.1. Conducte		
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	12,0000
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	18,0000

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)		
35	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	3,0000
36	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
37	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
39	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Accesorii		
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	12,0000
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)		
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	14,0000
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	2,0000
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	4,0000
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	6,0000
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Bloc B.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	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	2,0000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Incalzire		
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)	m2	11,6000
4	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	11,6000
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,0000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	8,0000
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	8,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))		
10	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,0000
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,5000
		Capitolul 3.2. Ventilare		
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000
13	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,0000
14	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 100 mm	m2	3,7700
15	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 160 mm	m2	6,5300
16	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	1,0000
17	CL20A	Grile de ventilație GTAC 200x100	buc	4,0000
18	CL20A	Grile de ventilație GTAC 600x100	buc	2,0000
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbracate pe o singură față, gata confectionate, având grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	3,5200
20	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă zincată de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante (tablă zincată gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	3,5200

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-1-5
Bloc B, cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric interior/
Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 36 module IP31 - PD-2)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	17,000
	1	Muncitor	h-om	19,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,034
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	2,300
	1	Muncitor	h-om	28,520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut.	6,900

1	2	3	4	5
		156,96 (16) kN (t)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,897
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2	m	135,000
	8873262	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5	m	135,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2	m	65,000
	8873263	Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5	m	65,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	15,000
	8873264	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
9	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
	88888525	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
10	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 mm2	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	4,044
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
12	Pret de	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000

1	2	3	4	5
	piata			
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	30,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
13	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,120
	1	Muncitor	h-om	32,520
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,067
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,252
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,248
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,836
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,836
	1019852	Vopsea	kg	0,360
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,145
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,116
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,214
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,131
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,145
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
15	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,000
	77777121-5	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
17	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,160
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	8,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,750
	1	Muncitor	h-om	65,450
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,850
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,850
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,550
	5009030	Flanse	10 buc	2,750
	5009031	Scoabe	10 buc	18,425
	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,500
	5009070	Racordari	10 buc	4,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,302
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	43,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,425
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	13,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,302
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,000
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	150,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	150,000
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	65,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	65,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал	100 m	0,150

1	2	3	4	5
		60x40)		
	1	Muncitor	h-om	2,758
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	45,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	15,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,032
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,032
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		
26	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Panou 36 module IP31	buc	1,000
	5565-3	Panou 36 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)		
		<i>Total</i>		
30	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
	556453-3	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
	55666200	Separator de sarcina 2-poli, BH-32 2P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	4,000
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	55644451	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
36	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	2,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,000
		<i>Total</i>		
37	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПPK32)	buc	2,000
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПPK32)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC	buc	2,000

1	2	3	4	5
	piata	(anologic ДПК32-11)		
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-1
Solutii arhitectural constructive. Bloc C.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,5000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	7,0000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	20,0000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,0000
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	15,0000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,5000
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	6,8600
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,8600

1	2	3	4	5
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	6,8600
		Capitolul 3. Finisari. Capitolul 3.1. Pereti W-1		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	12,0000
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	18,0000
16	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	12,0000
17	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	12,0000
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	12,0000
19	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 pentru montarea placajelor	m2	12,0000
		Capitolul 3.2. Pereti W-2		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
22	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	45,0000
23	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000

1	2	3	4	5
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
25	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 pentru montarea placajelor	m2	45,0000
		Capitolul 3.3. Pereti W-3		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	45,0000
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	67,5000
28	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	45,0000
29	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,0000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
31	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	45,0000
32	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	45,0000
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000

1	2	3	4	5
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000
		Capitolul 3.4. Tavane		
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	12,0000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,0000
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	12,0000
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,0000
43	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 3.5. Pardosea P-1		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 20 cm	m3	3,0000
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg	46,5000
46	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	15,0000
47	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	15,0000
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
49	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 200, se adauga sau se scade	m2	15,0000

1	2	3	4	5
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat	m2	15,0000
51	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	15,0000
		Capitolul 4. Pereti.		
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala)	m2	5,0000
53	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,4200
		Capitolul 5. Tamplarie - usi		
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu - sticla triplex la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.)	m2	6,9300
		Capitolul 6. Consolidare pereti despartitori		
55	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	48,9000
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,4000
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,3000
58	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
59	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	2,5000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-2
Utilaj tehnologic. Bloc C.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,0000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	2,0000
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	2,0000
		Capitolul 2. Utilaj		
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,0000
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	2,0000
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	3,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc C.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece Capitolul 1.1. Obiecte sanitare		
1	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. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	2,0000
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	2,0000
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	2,0000
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	2,0000
		Capitolul 1.2. Conducte		
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	24,0000
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	42,0000
11	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	4,2000
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,0000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	18,0000
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	24,0000
		Capitolul 1.3. Accesorii pentru instalatii		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000

1	2	3	4	5
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000
19	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
20	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0000
21	Pret de piata	Cot PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000
22	Pret de piata	Teu PP-R, FI, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu sfera si levier de actionare, FI-FE, D=1/2")	buc	1,0000
24	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. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	5,0000
27	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,0000
28	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,0000
29	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	3,0000
30	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	7,0000
31	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	13,0000
32	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,0000
33	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	8,0000
34	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. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,0000
35	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. (Bratara	buc	16,0000

1	2	3	4	5
		fixare PP-R, D=20 mm)		
		Capitolul 2. Retele interioare de canalizare		
		Capitolul 2.1. Conducte		
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	18,0000
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	12,0000
38	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	3,0000
39	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,0000
40	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
42	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Accesorii		
43	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	3,0000
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	9,0000
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	8,0000
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	8,0000
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	6,0000
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	4,0000
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-4
Incalzire. Ventilare. Bloc C.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
4	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	1,0000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Ventilare		
5	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000
6	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,2600
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,5700
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,0200
10	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000
11	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000

1	2	3	4	5
12	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000
13	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	2,3500
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,3500

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia blocurilor sanitare in
imobilul cu nr. cadastral
4827206.374.01, situat in raionul
Glodeni, satul Danu, str. Chisinau, nr. 8.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-2-5
Bloc C, cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric interior/
Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri, dulapuri		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-9)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		10)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-10)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri, dulapuri				
		1.2. Cabluri si conductori		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	0,650
	1	Muncitor	h-om	8,060
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,253
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,950

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,253
		<i>Total</i>		
6	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5MM2	m	35,000
	8873262	Кабель BBГHГ-LSLTx 3x1,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
7	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2,5MM2	m	20,000
	8873263	Кабель BBГHГ-LSLTx 3x2,5	m	20,000
		<i>Total</i>		
8	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x6,0MM2	m	10,000
	8873266	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x6,0MM2	m	10,000
		<i>Total</i>		
9	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 mm2	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	1,685
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,078
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		
10	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
	88888526	Conducator ПyB 1x6MM2	m	15,000
		<i>Total</i>		
11	Pret de piata	Conducator ПyB 1x4MM2	m	10,000
	88888527	Conducator ПyB 1x4MM2	m	10,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Cabluri si conductori				
		1.3. Echipament de iluminat		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	10,840
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,022
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,416
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,612
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,612
	1019852	Vopsea	kg	0,120
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,048
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,372
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,071
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,044
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,048
		<i>Total</i>		
13	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	3,000
	777771221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144mm	buc	3,000
		<i>Total</i>		
14	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		prevazuta pentru 1h de lucru)		
	77777121-5	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1200Lm, 12W, 390x144mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1h de lucru)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		1.4. Articole electrice de instalare		
15	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,790
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
16	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432

1	2	3	4	5
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	3,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		1.5. Tevi		
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	19,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,768
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,720
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160
	5009030	Flanse	10 buc	0,800
	5009031	Scoabe	10 buc	5,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,088
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	12,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,088
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
20	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	25,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	35,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	35,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	20,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		1.6. Cablu canal din plastic		
23	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,839
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	10,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,688
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,688
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu canal din plastic				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoare utilajului		

1	2	3	4	5
24	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
25	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	1,000
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,000
		<i>Total</i>		
26	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Separator de sarcina, 1-poli, BH32/1P/20A	buc	1,000
	556453-8	Separator de sarcina, 1-poli, BH32/1P/20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
29	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu