

**Lucrari de reparatie a salii de lectura a
universitatii, modernizarea spatiilor,
renovarea sistemului de incalzire,
reparatia blocurilor sanitare a UPS
"Ion Creanga", din str. I. Creanga nr.1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie Blocuri sanitare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2	21,200
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Demontare lambriuri din plastic de la tavan	m2	62,020
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	80,000
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica/ Demontarea placi ceramice de pe pereti	m2	120,000
5	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	62,020
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Podium din beton	m3	8,700
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti disparitori	m3	7,800
8	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	37,010
9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,010
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	37,010

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Glasvanduri		
		Capitolul 2.1. Bloc sanitar barbati		
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 24x24x2.5 GOST 2591-71	kg	184,500
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,184
13	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Ecranuri in bloc sanitar	m2	14,000
14	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Panou PAL laminat hidrofugat (400x1200)	m2	0,480
		Capitolul 2.2. Bloc sanitar femei		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 24x24x2.5 GOST 2591-71	kg	147,350
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,147
17	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Ecranuri in bloc sanitar	m2	10,000
		Capitolul 3. Tamplarii		
18	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor / Pentru usile exterioare si de la casa scarii	buc	2,000
19	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare (roti, sine de ghidaj, balamale, armaturi, etc.), cu suprafata pina la 7 mp inclusiv / Usa culisanta din MDF U-1 1000x2400(h)-1 buc,U-2st 1000x2400(h)- 1 buc	m2	4,800
20	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2	3,600

1	2	3	4	5
		constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi / Usa ordinara dreapta din PVC U-3 1000x1800(h)-2 buc		
21	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi / Usa ordinara stinga din PVC U-4 650x1800(h)-6 buc	m2	7,020
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Opritori de podea	buc	2,000
		Capitolul 4. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3		
23	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 petru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 17/05-22-SAC	m	10,400
24	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 45x3 petru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 17/05-22-SAC	m	8,000
		Capitolul 5. Consolidare goluri de usa Capitolul 5.1. Gol de usa G-1 (2 buc)		
25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	9,800
26	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,400
27	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12 cu piulita si saiba	buc	8,000
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere ϕ 6 L=120mm	buc	13,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	451,340

1	2	3	4	5
		in beton		
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,451
		Capitolul 5.2. Gol de usa G-2 (1 buc)		
33	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	4,300
34	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	1,200
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
36	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12 cu piulita si saiba	buc	4,000
38	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere φ6 L=120mm	buc	13,000
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	213,300
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,213
		Capitolul 6. Finisari tavan		
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.=12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m ²	62,020
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m ²	62,020
43	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	m ²	62,020

1	2	3	4	5
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	62,020
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, k=2	m2	62,020
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	62,020
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea latex lavabila	m2	62,020
48	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,860
		Capitolul 7. Finisari pereti Capitolul 7.1. Tip 1		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	120,000
50	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	120,000
51	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	45,000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	120,000
53	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	120,000
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	120,000

1	2	3	4	5
		mortarului./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog		
55	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 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-120,000
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	120,000
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, k=2	m2	120,000
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	120,000
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,000
60	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,730
61	CN55A	Finisare manuala decorativa (Pictura Murala) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	25,750
62	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (3D Pano)	m2	9,410
		Capitolul 7.2. Tip 2		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	100,000
64	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \ m^2/m^2$, Mortar M100 = $0.032 \ m^3/m^2$, otel beton profil neted = $0.792 \ kg/m^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	100,000

1	2	3	4	5
65	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) / Gresie Imola Brixstone MK BRXT 30G 30x30	m2	9,000
66	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) / Gresie Pamesa ALPHA Beat SAND 60x120	m2	14,000
67	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) / Gresie WELLS Moka mat 60x120	m2	15,000
68	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) / Gresie STELLA GREY DF RECTIFIED 60x120	m2	16,000
		Capitolul 7.3. Tip 3		
69	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate / aplicativ, montarea oglinzilor pe pereti h=3,45 m	m2	36,500
		Capitolul 8. Finisari pardosea		
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3 turnat	m3	1,860
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment-nisip 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,020
72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20	m2	-62,020

1	2	3	4	5
		mm		
73	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	62,020
74	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica	m2	62,020
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment-nisip 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,020
76	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-62,020
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie de tip Pamesa WELLS Moka 90*90	m2	25,000
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie de tip STELLA ANTHRACITE DF RECTIFIED 60*120	m2	37,000
		Capitolul 9. Glafuri interioare		
79		Corniera perforata din aluminiu	m	50,000
80	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	15,000
81	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	15,000
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	15,000
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele	m2	15,000

1	2	3	4	5
		peretilor, coloanelor si tavanelor		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	15,000
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000
86	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,450

Lucrari reparatie Etaj tehnic (Bloc Sanitar)

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Incaperea 1		
		Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,470
2	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,646
3	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,646
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,646
		Capitolul 1.1.2. Inchideri si compartimentari		
5	RpCG05C	Zidarie cu blocuri BCA, la umpleri de goluri in cladiri existente, executata cu mortar marca M-25-Z / Consum Blocuri BCA 1.05 m3/m3	m3	3,154
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3Bp 100x100 (0,99 kg/m2)	kg	7,920
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C15	m3	0,800
		Capitolul 1.1.3. Pardosea		
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	116,310

1	2	3	4	5
		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
		Capitolul 1.1.4. Finisari pereti		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,500
10	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	93,500
11	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	93,500
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,500
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,500
		Capitolul 1.1.5. Glafuri interioare		
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	9,350
15		Corniera perforata din aluminiu	m	50,000
16	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	9,350
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	9,350
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,350
		Capitolul 1.2. Incaperea 2 (Cabinet)		
		Capitolul 1.2.1. Pardosea		
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
		Capitolul 1.2.2. Finisari pereti		
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	39,540

1	2	3	4	5
		mortarului.		
21	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	39,540
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,540
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,540
		Capitolul 1.2.3. Diverse		
24	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp (aplicativ) / Inlocuirea sticlei cu panou sandwich	m2	2,600
		Capitolul 1.3. Bloc sanitar Capitolul 1.3.1. Demontari		
25	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,840
26	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1,512
27	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,512
28	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,512
		Capitolul 1.3.2. Pereti despartitori		
29	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 izolatie, cu inaltimea pina la 4 m/ Placi ghips-carton gr.12.5 mm rezistent la umezeala, vata minerala gr. 100 mm 60 kg/m3	m2	27,000
		Capitolul 1.3.3. Pardosea		
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,760

1	2	3	4	5
31	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Placi portelante cu suprafata rugoasa gr.10mm	m2	10,760
32	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	23,600
		Capitolul 1.3.4. Finisari pereti		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	55,700
34	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	19,940
35	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	19,940
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,940
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,940
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,940
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Caparol 3D-System PLUS cod culoare Citrus 50	m2	19,940
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,600
41	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) / MASIF NOCE Rectified 20*120 code: 55013488R	m2	37,760
		Capitolul 1.3.5. Finisari tavan		
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.=12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	10,760
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	10,760

1	2	3	4	5
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, k=2	m2	10,760
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	10,760
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea latex lavabila	m2	10,760
		Capitolul 1.4. Apeduct		
47	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN20 ϕ 25	m	30,000
48	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	30,000
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,000
50	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20	buc	6,000
51		Mufa filetata ϕ 25	buc	8,000
52	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu olandez ϕ 25	buc	4,000
53		Cot cu fix ϕ 25x20	buc	9,000
		Capitolul 1.5. Canalizare si obiecte sanitare		
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP pentru canalizare ϕ 110	m	4,000
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP pentru canalizare ϕ 50	m	10,000

1	2	3	4	5
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	10,000
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	4,000
58	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP 100x50	buc	1,000
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 50x50	buc	2,000
60	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 100x50x100	buc	1,000
61	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
62	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
63	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	1,000
64	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	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
65	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,120
66		Corp de iluminat Surface downlight Light M1810B-20W sau analog	buc	10,000
67		Corp de iluminat Linear light LMX-5070-M 50*70mm 2,5m 120W sau analog	buc	2,000

1	2	3	4	5
68	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 ²	100 m	0,900
69		Cablu din cupru ВВГнг-HFLTx sec.3x1,5 mm ²	m	90,000
70	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 ²	100 m	1,350
71		Cablu din cupru ВВГнг-HFLTx sec.3x2,5 mm ²	m	135,000
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Teava din PVC d=20mm	100 m	2,650
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, U _n =250B, I _n =10A, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului IP22	100 buc	0,040
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei 250B 16A, IP54	100 buc	0,120
75		Cutie pentru prize si intreruptoare 60x65, IP54	buc	16,000

Retele interioare de apa si canalizare

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistema B1		
		Capitolul 1.1. Арматура		
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc	18,000
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	2,000
		Capitolul 1.2. Трубы и их соединения		
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	25,000
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit	m	17,000

1	2	3	4	5
		si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25		
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	25,000
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	17,000
7	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	42,000
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,000
9		Крепления для труб	buc	20,000
		Capitolul 2. Sistema T3;T4 Capitolul 2.1. Арматура		
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc	9,000
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	2,000
		Capitolul 2.2. Трубы и их соединения		
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	10,000
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m	15,000
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-	m	10,000

1	2	3	4	5
		022 sau analog		
15	RpIF09A	izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,000
16	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	25,000
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000
		Capitolul 2.3. Материалы и изделия		
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton/ Смеситель для умывальника	buc	9,000
		Capitolul 3. Система К1		
		Capitolul 3.1. Трубы и их соединения		
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	12,000
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	25,000
21	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	3,700
22	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 100x100x100	buc	2,000
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000

1	2	3	4	5
		/ Ramificatie simpla PP 100x100		
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 100x50	buc	11,000
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	14,000
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	10,000
		Capitolul 3.2. Материалы и изделия		
27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closete suspendate, inclusiv mecanismul inglobat	buc	10,000
28	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. / Lavuar, inclusiv pentru invalizi	buc	3,000
29	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. / Lavuar cu mobilier pentru 1 loc	buc	1,000
30	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. / Lavuar cu mobilier pentru 3 locuri - 2 seturi	buc	6,000
31	SD03A	Baterie amestecatoare pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (consum racorduri flexibile - 2buc/buc)	buc	10,000
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Писсуар	buc	1,000
33	SD03A	Robinet pentru pisuar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000

1	2	3	4	5
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Тпан φ50	buc	4,000

Retele electrice interioare (Bloc sanitar)

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,290
6		Spot patrat incorporat LED, 4000K, 768lm, 9Вт, степень защиты IP20	buc	29,000
7	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,554
8		Banda led U=12W, IP20	m	55,400
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (aplicativ) / Profil Led	100 m	0,240
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 mm ²	100 m	1,500
11		Cablu din cupru ВВГнг-НFLTx sec.3x1,5 mm ²	m	150,000
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,350

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
13		Cablu din cupru BBΓHΓ-HFLT _x sec.3x2,5 mm2	m	135,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Teava din PVC d=20mm	100 m	2,650
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa U _H =250B, I _H =10A, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului IP22	100 buc	0,040
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei 250B 16A, IP54	100 buc	0,190
17		Cutie pentru prize si intreruptoare 60x65, IP54	buc	23,000
18		Cutie de distributie (pentru cabluri), IP54, cu montare incorporata	buc	4,000

Proiectant

[Signature]
(functia, semnatura, numele, prenumele)

