

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: Lucrări de reparații capitale la I.P. L.T. A.Russo

2. Organizatorul procedurii de achiziție: I.P. L.T. A.Russo, mun.Orhei

3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reparații capitale la I.P. L.T. A.Russo

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de reparatie a Holului, Bloc B, et.1 din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. Hol.nr.1		
		1.1. Demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,960
2	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (pereti)	m2	138,650
		1.2. Pereti		
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,650
4	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	138,650
5	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	138,650
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	138,650
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,650
8	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	222,440
		1.3. Tavan		
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	76,880

1	2	3	4	5
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	20,230
11	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	20,230
12	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	20,230
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	20,230
14	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	20,230
		1.4. Timplarie Din PVC (Usi)		
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,480
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor, la usi, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	13,100
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat la usi	m	21,050
18	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat la geamuri	m	29,300
		2. Hol nr.2		
		2.1. Demolare		
19	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	8,250
20	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (pereti)	m2	32,870
		2.2. Pereti		

1	2	3	4	5
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,870
22	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	32,870
23	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	32,870
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	32,870
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,870
26	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	32,870
		2.3. Tavan		
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	8,250
		2.4. Pardosea		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin h=5cm	m2	8,250
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm k=4 K=4,000	m2	8,250
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,250
		3. Electricitate, Hol 1 si 2		
		3.1. Lucrari de montare		
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,700

1	2	3	4	5
32	Pret de piata	Cablu BBΓЭHГ (A)-LS-.3x2.5	m	20,000
33	Pret de piata	Cablu BBΓЭHГ (A)-LS-.3x1.5	m	40,000
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru tuburi LED 40W T8 de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de reparatie a Cabinet Tehnologic fete, Bloc B, et.2 din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. Cabinet de educație tehnologica		
		1.1. Demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,850
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,500
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	41,800
5	RpCJ35A	Curatirea tavanului de var	m2	41,800
6	RpCJ35A	Curatirea peretilor de var si vopsea	m2	58,750
7	RpCM33E	Demontarea placajelor din DSP (perete fals)	m2	13,600
		1.2. Pereti		
8	CD55C	Zidarie din blocuri (Fortan) la pereti cu	m3	1,850

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize		
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	15,450
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	72,350
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	15,450
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	72,350
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	72,350
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,350
		1.3. Tavan		
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare betonocontact	m2	41,800
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	41,800
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	41,800
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,800

1	2	3	4	5
		1.4. Pardoseli		
19	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	41,800
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,800
21	CG33A	Pardoseli din Linoleum in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	41,800
		1.5. Incalzire		
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" RA-N	buc	1,000
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" RA-N	buc	1,000
		2. Electricitate		
		2.1. Lucrari de montare		
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500
27	Pret de piata	Cablu BBΓЭНГ (A)-LS-.3x2.5	m	20,000
28	Pret de piata	Cablu BBΓЭНГ (A)-LS-.3x1.5	m	30,000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm (Tub Gofrat)	100 m	0,500
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
31	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic		
32	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	9,000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de reparatie a Sălii mici de Sport din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. Sala de sport		
		1.1. Demolare		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,000
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,000
3	RpCJ35A	Curatirea tavanului de var	m2	147,380
		1.2. Pereti		
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	263,350
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	263,350
6	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	23,000
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	122,000
8	CF17C	Montarea plasei de protectie la ferestre pe barele de otel	m2	88,800
		1.3. Tavan		

1	2	3	4	5
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	176,860
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare betonocontact	m2	176,860
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	176,600
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	176,600
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	176,600
		1.4. Pardosea		
14	CN19B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 3 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	147,380
		1.5. Incalzire		
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	60,000
16	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	20,000
17	ID04A	Americanca pentru trecere metal PPR (aplicativ)	buc	20,000
18	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,000
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000mm x 300mm	buc	10,000
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" RA-N	buc	10,000

1	2	3	4	5
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" RA-N	buc	10,000
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	20,000
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	10,000
		2. Electricitate		
		2.1. Lucrari de montare		
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,000
25	Pret de piata	Cablu BBΓЭНГ (A)-LS-.3x2.5	m	100,000
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm (Tub Gofrat)	100 m	1,000
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
28	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	0,000
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W:120 (LBA/S)	100 buc	0,100
30		Corp iluminat cu diode de tip PRS/S ECO LED 120 W IP 67 cu plasa de protectie	buc	10,000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de reparatie a Scarilor de acces , Bloc C (3 scari) si D (1 scara), din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. Scara de acces Bloc D		
1	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2	2,610

1	2	3	4	5
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
2	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,200
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,800
4	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	17,800
		2. Scara de acces Bloc C		
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,980
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,100
7	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	9,100
		3. Scara de acces Bloc C		
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,700
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,700
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	9,700
		4. Scara de acces Bloc C		
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,960

1	2	3	4	5
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,800
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	18,800

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de Schimbare a Timplariei (usi, ferestre) din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. Timplarie (Ferestre)		
		1.1. Demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Ferestre)	m2	16,960
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	35,380
		1.2. Timplarie Din PVC (Ferestre)		
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	177,030
4	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor, la usi, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	293,730
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,430
6	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	73,430
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	73,430
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,430
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	86,500

1	2	3	4	5
		latimea de 20cm		
		1.3. Timplarie Din PVC (Usi)		
10	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	46,900
11	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor, la usi, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	96,950
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,540
13	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	14,540
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	14,540
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,540

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de Reparatie a WC, Bloc C, et.2, din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. WC Bloc C et.2		
		1.1. Demolare		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	12,930

1	2	3	4	5
3	RpCJ35A	Curatirea tavanului de var si peretilor	m2	17,190
		1.2. Pereti		
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betohgpuht	m2	25,780
5	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	12,930
6	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	12,930
7	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	12,850
8	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	12,850
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	12,850
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,850
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,850
		1.3. Tavan		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betohgpuht	m2	4,340
13	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	4,340

1	2	3	4	5
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	4,340
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,340
		1.4. Pardosea		
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,340
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	4,340
		1.5. Lucrari tehnico-sanitare		
18	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	3,000
19	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	5,000
20	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
21	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	1,000
22	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45	buc	2,000

1	2	3	4	5
23	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90	buc	4,000
24	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm-cruce 110x110x110/90mm	buc	1,000
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa 110	buc	1,000
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000
27	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc	1,000
28	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,000
30	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord PPR d 20mm*1/2	buc	3,000
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	4,000

1	2	3	4	5
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm		
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot cu talpa PPR d 20mm	buc	1,000
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25	m	5,000
		2. Electricitate		
		2.1. Lucrari de montare		
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
36	Pret de piata	Cablu BBΓЭНГ (A)-LS-.3x1.5	m	20,000
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	1,000
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat LED, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,000
39		Becuri Led 12.5W	buc	2,000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>Lucrari de Reparatie a WC, Bloc D, et.2, din incinta I.P. L.T. A.Russo</u>		
		1. WC Bloc D et.2		
		1.1. Demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	1,440
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor,	m3	0,230

1	2	3	4	5
		pentru demolarea cu mijloace mecanice		
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	11,080
5	RpCJ35A	Curatirea tavanului de var si peretilor	m2	11,690
		1.2. Pereti		
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betohgpuht	m2	19,030
7	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	9,210
8	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	9,210
9	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	9,820
10	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	9,820
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	9,820
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,820
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,820
		1.3. Tavan		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betohgpuht	m2	1,870

1	2	3	4	5
15	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	1,870
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1,870
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,870
1.4. Pardosea				
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,870
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	1,870
1.5. Lucrari tehnico-sanitare				
20	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	3,000
21	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	2,000
22	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
23	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	1,000

1	2	3	4	5
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45	buc	2,000
25	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90	buc	4,000
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm-cruce 110x110x110/90mm	buc	1,000
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa 110	buc	1,000
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	1,000
29	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc.)=1,005	buc	1,000
30	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,000
32	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	3,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord PPR d 20mm*1/2		
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25	m	2,000
		2. Electricitate		
		2.1. Lucrari de montare		
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150
36	Pret de piata	Cablu ВВГЭНГ (А)-LS-.3x1.5	m	15,000
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu 2 clape.	buc	1,000
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat LED, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,000
39		Becuri Led 12.5W	buc	2,000