

**Caietul de sarcini
pentru cererea ofertelor de preț**

- 1. Denumirea beneficiarului: IP CEVVC**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție: IP CEVVC**
- 3. Obiectul achiziției: Lucrări de reparație curentă a blocurilor sanitare etajul III, IV a blocului de studii situat în mun. Chișinău, com. Stăuceni, str. Grătiești, 1**

Lista lucrărilor de reparație curentă a blocurilor sanitare etajul III, IV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de demolare a blocurilor sanitare etajul III		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,20
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	51,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,40
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,80
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,00
8	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	16,00
9	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5,00
		1.2 Închideri și compatimentări a blocurilor sanitare etaj III		
10	CD74C	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m, cu umplerea carcasi si paiantelor	m3	0,45
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidrofoab cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla din profile CW 100 si UW 100 cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	8,25
12	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete dispartitor fix 1.20x2.10 (h) m)	m2	7,56
13	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (perete dispartitor fata cu usi 0.8x2.1m - 4 buc - 4.30x2.10 (h) m), inclusiv minere, incuietori fara cheie	m2	9,03
14	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	m2	2,10

1	2	3	4	5
		inclusiv (1,0x2,1(h))		
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 (0,9x2,1(h))	m2	1,89
		1.3. Pardosele a blocurilor sanitare etajul III		
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - trepte pentru closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,30
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,30
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	12,84
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - in panta catre sifon de pardosea	m2	12,84
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	18,00
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 300x300x9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,00
		1.4. Pereti a blocurilor sanitare etajul III		
22	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (h=2,8 m)	m2	48,50
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,60
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	62,16
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	62,16
		1.5. Tavane a blocurilor sanitare etajul III		
26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	18,40
27	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton Coeficient raportat la cheltuieli materiale salariale=2,0000 Coeficient raportat la cheltuieli materiale =2,0000 Coeficient raportat la utilaj =2,0000	m2	18,40
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	18,40
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea anibacteriana, lavabila, in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,40
		1.6. Instalatii sanitare, apa, canalizare bloc sanitare et.III		

1	2	3	4	5
30	RCsB30D k=2,25	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm , L=250 mm (k=2,25) Coeficient raportat la manopera=2,2500 Coeficient raportat la cheltuieli materiale =2,2500 Coeficient raportat la utilaj=2,2500	buc	2,00
31	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - coloana canalizare	m	9,00
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
34	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,00
35	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
36	SB09E	Cot 45* din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00
37	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din faianta, tip dreptunghiular, montat ingropat dimensiuni de gabarit LxBxH - 520x400(280)x160 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	4,00
38	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,00
39	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	26,00
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 90*) din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
41	SB09C	Cot 45* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
42	SB09C	Dop din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire verticala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,00
44	SA15B	Teava din polipropilena PN10 (apa rece/calda), imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	23,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	23,00
46	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,00

1	2	3	4	5
47	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,00
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00
		1.7. Ventilare a blocurilor sanitare etajul III		
49	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient raportat la manoperă=3.6000 Coeficient raportat la cheltuieli materiale =3.6000 Coeficient raportat la utilaj=3.6000	buc	1,00
		2. Lucrari de montare 2.1. Instalatii sanitare, apa, canalizare bloc sanitare et. III		
50	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	2,00
		2.2. Echipament electric a blocurilor sanitare etajul III		
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
52	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,00
53	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
54	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,00
55	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
56	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
58	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00
59	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,04
60	pret furnizor	Corp de iluminat cu doua lampi soclu E27, IP 54	buc	4,00
61	pret furnizor	Bec led 12 W E27 6500 K	buc	8,00
62	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	0,25
63	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	25,00
64	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 mm2	100 m	0,15
65	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	15,00
		2.3. Ventilare a blocurilor sanitare etajul III		
66	11-04-004-	Aparat de perete - recuperatoare de caldura (numai	buc	1,00

1	2	3	4	5
	01	manopera)		
		3. Utilaj		
		3.1. Instalatii sanitare, apa, canalizare		
67		Uscator de maini automat din otel inoxidabil, de tip HSD-A90192 sau similar	buc	2,00
		3.2. Ventilare a blocurilor sanitare etajul III		
68	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 200 m3/h, debit de aer evacuat 200 m3/h, N=120 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomanda	buc	1,00

Lista lucrărilor de reparație curentă a blocurilor sanitare etajul IV

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de demolare a blocurilor sanitare etajul IV		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,20
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	51,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,40
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,80
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,00
8	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	16,00
9	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5,00
		1.2. Inchideri si compartimentari a bloc sanitare et. IV		
10	CD74C	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m, cu umplerea carcasei si paiantelor	m3	0,45
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidrofob cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla din profile CW 100 si UW 100 cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	8,25
12	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete dispartitor fix 1.20x2.10 (h) m)	m2	7,56
13	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu	m2	9,03

1	2	3	4	5
		inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (perete dispartitor fata cu usi 0.8x2.1m - 4 buc - 4.30x2.10 (h) m), inclusiv minere, incuietori fara cheie		
14	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 (1,0x2,1(h))	m2	2,10
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 (0,9x2,1(h))	m2	1,89
		1.3. Pardosele a blocurilor sanitare etajul IV		
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - trepte pentru closet turcesc Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,30
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,30
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	12,84
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - in panta catre sifon de pardosea	m2	12,84
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	18,00
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 300x300x9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,00
		1.4. Pereti a blocurilor sanitare etajul IV		
22	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (h=2,8 m)	m2	48,50
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,60
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	62,16
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	62,16
		1.5. Tavane a blocurilor sanitare etajul IV		
26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	18,40
27	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton Coeficient raportat la cheltuieli materiale salariale=2,0000 Coeficient raportat la cheltuieli materiale =2,0000	m2	18,40

1	2	3	4	5
		Coeficient raportat la utilaj =2,0000		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	18,40
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea anibacteriana, lavabila, in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,40
		1.6. Instalatii sanitare, apa, canalizare bloc sanit. et.III		
30	RCsB30D k=2,25	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm , L=250 mm (k=2,25) Coeficient la manoperă=2,2500 Coeficient pentru materiale=2,2500 Coeficient la utilaj=2,2500	buc	2,00
31	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - coloana canalizare	m	9,00
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
34	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,00
35	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
36	SB09E	Cot 45* din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00
37	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
38	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din faianta, tip dreptunghiular, montat ingropat dimensiuni de gabarit LxBxH - 520x400(280)x160 mm Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	4,00
39	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,00
40	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	26,00
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 90*) din din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
42	SB09C	Cot 45* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
43	SB09C	Dop din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire verticala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,00

1	2	3	4	5
45	SA15B	Teava din polipropilena PN10 (apa rece/calda), imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	23,00
46	Rp1F09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	23,00
47	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,00
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,00
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00
		1.7. Ventilare a blocurilor sanitare etajul IV		
50	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manopera=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilaj=3,6000	buc	1,00
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Instalatii sanitare, apa, canalizare bloc sanit. Et III		
51	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	2,00
		2.2. Echipament electric a blocurilor sanitare etajul IV		
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,00
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
57	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
59	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00
60	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,04
61	pret furnizor	Corp de iluminat cu doua lampi soclu E27, IP 54	buc	4,00
62	pret furnizor	Bec led 12 W E27 6500 K	buc	8,00

1	2	3	4	5
63	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	0,25
64	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	25,00
65	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 mm2	100 m	0,15
66	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	15,00
		2.3. Ventilare a blocurilor sanitare etajul IV		
67	11-04-004-01	Aparat de perete - recuperatoare de caldura (numai manopera)	buc	1,00
		3.1. Instalatii sanitare, apa, canalizare		
68		Uscator de maini automat din otel inoxidabil, de tip HSD-A90192 sau similar	buc	2,00
		3.2. Ventilare a blocurilor sanitare etajul IV		
69	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 200 m3/h, debit de aer evacuat 200 m3/h, N=120 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda	buc	1,00

Conducătorul grupului de lucru

Cociorvă Svetlana

