

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatii generale Bl. alimentar si spalatorii Capitolul 1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	354,0000
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	254,0000
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	354,0000
4	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	354,0000
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	354,0000
6	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	354,0000
7	CK18B	Coltare la lambriuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для плитки	m	56,0000
		Capitolul 1.2. Timplarie		

1	2	3	4	5
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,4000
9	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	8,4000
		Capitolul 1.3. Tavan		
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	129,0000
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	129,0000
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	129,0000
13	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=4,0000	m2	129,0000
14	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	129,0000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	129,0000
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,0000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	129,0000
18	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	129,0000
		Capitolul 1.4. Pardosele		

1	2	3	4	5
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	129,0000
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	129,0000
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrund" intr-un strat, la pardosea interioare	m2	129,0000
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,0000
23	CG01A1 k=2	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 sau se scade K=2,0000	m2	129,0000
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	129,0000
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -Gresie portelanata	m2	129,0000
		Capitolul 1.5. Tumba din beton		
26	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,3000
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,8000
28	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	kg	8,0000
		Capitolul 1.6. Retele de incalzire		
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,0000

1	2	3	4	5
30	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 (Se exclude resurs -Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate) Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	6,0000
31	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	22,0000
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	6,0000
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000
34	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0000	buc	6,0000
		Capitolul 1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	45,0000
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,0000
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38,0000
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
39	RpSE14B	Demontarea unui evier inoxidabil 520x520x900 mm - демонтаж мойки	buc	4,0000

1	2	3	4	5
40	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	8,0000
41	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,0000
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	3,0000
43	RpSC21C	Montarea lavoarului 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)=1,0200	buc	1,0000
44	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	2,0000
45	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000
46	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,0000
47	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,0000
48	RpSA20B	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	m	48,0000
49	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	buc	24,0000

1	2	3	4	5
50	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	22,0000
51	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	27,0000
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000
54	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,0000
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
56	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
59	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000
60	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
61	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
62	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
63	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
64	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000
65	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,0000
66	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000
67	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	8,0000
68	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	8,0000
69	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	13,0000
70	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	13,0000
71	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000

1	2	3	4	5
72	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,0000
73	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000
74	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	5,0000
75	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate 250*250 (surub 4buc/buc)	buc	6,0000
		Capitolul 1.8. Ventilarea		
76	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	10,5000
77	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	38,0000
78	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	18,0000
79	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000
80	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	29,0000
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (KRZ d150*183)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (rama cu plasa 300*100)	buc	2,0000
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (rama cu plasa 300*150)	buc	2,0000
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(rama cu plasa 400*200)	buc	11,0000
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(rama cu plasa 600*300)	buc	1,0000
86	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,0800
87	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	1,5000
88	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	4,5000
89	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	205,0000
		Capitolul 1.9. Alte lucrari		
91	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	5,0000
92	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	5,0000

1	2	3	4	5
93	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport metalice Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)=1,0075	m2	18,0000
		Capitolul 2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar Capitolul 2.1. Pereti si tavan		
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	82,0000
95	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	165,0000
96	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,0000
97	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	203,0000
98	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	6,0000
99	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	203,0000
100	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	172,0000
101	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	203,0000
102	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	m2	203,0000

1	2	3	4	5
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor		
103	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	4,0000
		Capitolul 2.2. Lucrari de schimbarea timplariei		
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,5400
105	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	4,0000
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	4,0000
107	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	8,4000
108	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	58,0000
109	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice -coltare 20*20mm	m	59,0000
110	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime K=2,0000	m	38,0000
		Capitolul 2.3. Pardosele		
111	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	203,0000
112	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	203,0000
113	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	203,0000

1	2	3	4	5
114	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	203,0000
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	203,0000
116	CG01A1 k=2	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 sau se scade K=2,0000	m2	203,0000
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	203,0000
118	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	203,0000
		Capitolul 2.4. Rețele de incalzire		
119	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,5000
120	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,0000
121	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,0000
122	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	4,0000
123	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,0000
124	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	35,0000

1	2	3	4	5
125	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	48,0000
126	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-Racord olandez d=25*3/4	buc	8,0000
127	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- Trecere d=25x3/4"	buc	4,0000
128	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- Cot d=25mm	buc	12,0000
129	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 - Mufa d=25mm	buc	16,0000
130	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d=25mm	buc	18,0000
131	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	4,0000
132	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,0000
133	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000

1	2	3	4	5
135	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" racord olandez 25x3/4	buc	8,0000
136	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Trecere d= 25x3/4	buc	4,0000
137	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25 mm	buc	6,0000
138	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" teu 25 mm	buc	4,0000
139	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa 25 mm	buc	6,0000
140	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" 25 mm	buc	35,0000
141	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000
142	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	4,0000
143	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25 mm		
144	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,0000
145	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	6,0000
146	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000
147	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,0000
		Capitolul 2.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
148	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	75,0000
149	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	32,0000
150	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	54,0000
151	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	12,0000
152	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,0000
153	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,0000
154	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000
155	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	4,0000

1	2	3	4	5
156	RpSC24A1	Montarea vasului 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	14,0000
157	RpSC21C	Montarea lavoarului 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)=1,0200	buc	16,0000
158	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,0000
159	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	4,0000
160	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000
161	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000
162	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	34,0000
163	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	65,0000
164	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	buc	24,0000

1	2	3	4	5
165	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	42,0000
166	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	68,0000
167	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000
168	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000
169	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,0000
170	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000
171	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
172	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
173	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
174	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,0000
175	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000

1	2	3	4	5
176	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
177	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,0000
178	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
179	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
180	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	26,0000
181	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	26,0000
182	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	8,0000
183	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	8,0000
184	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	13,0000
185	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	13,0000
186	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000

1	2	3	4	5
187	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,0000
188	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000
189	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	5,0000
		Capitolul 2.6. Lucrari diverse		
190	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,0000
191	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	10,0000
192	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	10,0000
		Capitolul 3. Lucrari de montare electrice		
		Capitolul 3.1. Demontarea si montarea utilajului		
193	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm -- Demontarea (se folos. numai manopera) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	1,0000
194	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm -- Montarea (se folos. numai manopera) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	1,0000
195	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)		
196	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Montarea plitelor electrice	buc	2,0000
		Capitolul 3.2. Lucrari electrice Capitolul 3.2.1. Lucrari electrice		
197	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	250,0000
198	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	29,0000
199	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	19,0000
200	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,0000
201	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	4,0000
202	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,1500
203	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	2,5900

1	2	3	4	5
204	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,5000
205	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,2500
206	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm ²	100 m	0,2500
207	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		350,0000
208	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp		250,0000
209	Pret material	Cablu 5 x 4 mmp		35,0000
210	Pret material	Cablu 5 x 6 mmp		32,0000
211	Pret material	Cablu 5 x 10 mmp		24,0000
212	Pret material	Cablu 5 x 35 mmp		15,0000
213	Pret material	Cutie de ramificatie		35,0000
214	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000
215	Pret material	Tub din polietilena 25 mm		150,0000
216	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000
217	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000
218	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
219	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	2,0000

1	2	3	4	5
220	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000
221	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000
222	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,3000
223	Pret material	Canal metalic zincat 50*50mm		15,0000
224	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic		20,0000
225	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18	buc	16,0000
226	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi tip LED	buc	72,0000
227	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,0000
228	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000
229	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1100
230	Pret material	Intreruptor cu o clapa		11,0000
231	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,2900
232	Pret material	Priza		29,0000
233	Pret material	Cutie pentru intrerupator si prize		40,0000
234	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,0000
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000
		Capitolul 4. Utilaj		

1	2	3	4	5
236	Pret de material	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12		1,0000
237	Pret de material	BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47		1,0000
238	Pret de material	Contor electric 3 F		1,0000
239	Pret de material	Transformator de curent		2,0000
240	Pret de material	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А		1,0000
241	Pret de material	Dulap metalic ЩРН-363-1 74 У2 IP54, 579x310x135		1,0000
242	Pret de material	Dulap metalic ЩРН-243-1 74 У2 IP54, 454x310x135,		2,0000
243	Pret de material	Intreruptor automat 1F, 10 A		10,0000
244	Pret de material	Intreruptor automat 1F, 16 A		5,0000
245	Pret de material	Intreruptor automat 3F, 16A		2,0000
246	Pret de material	Intreruptor automat 3F, 20A		1,0000
247	Pret de material	Intreruptor automat 3F, 50A		1,0000
248	Pret de material	Intreruptor automat 3F, 63A		2,0000
249	Pret de material	Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)		2,0000
250	Pret de material	Siguranta ПИ-2-100		2,0000
251	Pret de material	Demaror magnetic 380V		1,0000

1	2	3	4	5
252	Pret de material	Ventilator centrifugal sau axial		1,0000
253	Pret de material	Incalzitor electric de apa curgatoare	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.