

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat DETS Botanica**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS Botanica**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie a capitala la Gradinita nr.103**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Cabinet medical</b>		
		<b>1.1.1. Pardoseli</b>		
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	45,9200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	45,9200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
3	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (doar manopera si stratul hidroizolant)	m2	45,9200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800
	26821326016261	Carton bitumat - strat de hidroizolare	m2	1,1000
4	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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. Beton cu granule de polisteren	m2	45,9200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	26631021009100	Beton marfa cu granulatie din polistiren	m3	0,1025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,9200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
6	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 sau se scade k=6	m2	45,9200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	45,9200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	45,9200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120

1	2	3	4	5
9	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	39,5000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<b>1.1.2. Tavane</b>		
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	48,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<b>1.1.3. Pereti</b>		
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	54,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	194,8900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	18,7700
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	194,8900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
16	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	194,8900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	2743123549025.5	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
17	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de Fortan cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,4900
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300
	14111222012751	Blocuri de Fortan	m3	0,9000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100
	00000052	Nisip	m3	0,2110
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595
18	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	194,8900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
19	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	194,8900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	176,1200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	176,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	176,1200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor k=2	m2	176,1200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	176,1200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	176,1200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Vopsea Lac Brio	m2	176,1200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	24301161038001	Vopsea Lac Brio	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	65,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		<b>1.1.4. Timplarie</b>		
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	23,3700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
29	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	12,4600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126
30	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	10,9100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	12,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000
33	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	59,8700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	2743123549025.39	Coltare din aluminiu	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,0900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,0900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	12,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0900

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
38	CN53A	Grinduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	12,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Vopsea Lac Brio	m2	12,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	24301161038001	Vopsea Lac Brio	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<b>1.1.5. Incalzire</b>		
41	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400
42	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	20,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
43	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
44	RpIC18A1	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	24,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220
45	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	16,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
46	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000
47	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
48	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700000-1	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
49	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150
50	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" Dop p/u radiator	buc	24,0000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
52	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	24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300
53	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 ppr d=25mm	buc	24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102-1	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
54	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 ppr d=25mm	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102-2	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
55	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 ppr d=25mm	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	2875274110102-3	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260
56	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x3/4	buc	12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252315671380013 224c	Racord demontabil olandez d-25x3/4 FE	buc	1,0000
57	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300
	2523156713800-0	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
59	RpCU051	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
60	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
61	IC40A	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	24,0000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000
	2875274204000.64	Brătara fixare d=1"	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000
62	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 3/8"-1"	m	24,0000
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,0500
		<b>1.1.6. Instalații sanitare</b>		
63	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000
64	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500
65	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, având diametru de 3/4"	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9000
66	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, având diametru de 1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500
67	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400
68	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900
69	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0900
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170
70	RpIC29A	Execuția manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4"	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
71	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet pentru copii, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip P	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	5,2000
	2622102442760-1	Vas pt. closet cu sifon interior - pentru copii	buc	1,0100
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000
72	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fontă	buc	2,0000
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000
73	RpSD35A	Montarea bateriei amestecătoare stative pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0000

1	2	3	4	5
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
74	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2913124201600.7 7	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000
75	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2913124202100-2	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000
76	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	2721204122300.7 4	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
77	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	4,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400
	2523156721037-1	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
79	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2523156721015-1	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400
	2523156721037-0	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
81	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2523156721015-4	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
82	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400
	2523156721037-2	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
83	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
84	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	6,0000



1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	2521216720160.8 5	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
85	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	2523156721015.8 6	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2523156721037.8 7	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
87	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=2"	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
88	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socal-cultural, avind diametrul de 20 mm	m	32,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216717050.8 9	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200
	2523156719430.8 9	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000
	2523156719450.8 9	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500
	2523156719460.8 9	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
89	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 PPR d=20mm	buc	22,0000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,1500
	2875274110102.9 0	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
90	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 Mufa PPR d=20mm	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,1500
	2875274110102.9 1	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
91	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,2300
	2875274110102.9 2	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230
92	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		Racord olandez 25x3/4		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	2721204122300.9 3	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
93	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2913124201600.7 7	Robinete bila d=1/2	buc	1,0000
94	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	32,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300
	2875274204040.9 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
95	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
96	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
97	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700
98	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<b>1.2. Incalzire</b>		
99	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	14,4000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200
100	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500
101	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000
102	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
103	RpIC18B	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
104	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	13,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	28221157000002	Radiator bimetal H=500mm	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
105	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
106	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" (Cizelare 3/4)	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500
	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
107	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 3/4)	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500
	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
108	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" (Capac 3/4)	buc	4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500
	2523156713800.2	Capac 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
109	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet calorifer d-25mm	buc	20,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300
	2875274202700.3	Robinet calorifer d-25mm	buc	1,0000
110	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7300
	2913137343021	Robinet sferic (d=15 MM)	buc	1,0000
111	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x3/4	buc	10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252315671380013	Racord demontabil olandez d-25x3/4 FE	buc	1,0000
	224c			
112	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x1/2	buc	2,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252315671380013	Racord demontabil olandez d-25x1/2 FE	buc	1,0000
	229			
113	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000	Robinet Maevschii	buc	1,0000
114	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Set accesorii pt radiator	buc	9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	25231567138002	Set accesorii pt radiator	buc	1,0000
115	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	252315671380023	Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc	1,0000
116	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	32,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300
117	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 ppr d=25mm	buc	62,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	28752741101021	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
118	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 ppr d=25mm	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	287527411010.23	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070

1	2	3	4	5
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
119	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	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	287527411010211	Cot ppr d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150
120	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,1700
	281123683235250	Burghiu widia	buc	0,8000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900
121	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0900
122	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,2300
123	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3200
124	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	16,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800
125	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2875274204000.1	Colier metalic d=1"	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
126	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800
	2875274204000io4	Bratară fixare D 40	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
127	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	32,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0700
	2875277400000	Compresor	h/ut	0,0090
128	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500
129		Autocamion	h-ut	1,0000
	1212434	Autocamion	h-ut	1,0000
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>		
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600
131	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580
132	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
133	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000
134	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
135	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
136	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	11,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
137	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	260,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000
138	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	260,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
139	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
140	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	16,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
141	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	260,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350
142	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,6000
	1	Muncitor	h-om	51,6000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,7500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500
143	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	260,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200
144		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	180,0000
	125	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000
145		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	80,0000

1	2	3	4	5
	124	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000
146	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2500
	1	Muncitor	h-om	271,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100
147		Corp de iluminat 2x36	buc	25,0000
	127	Corp de iluminat 2x36	buc	1,0000
148	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	50,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500
	3150145100143.1	Tub Led	buc	1,0500
149	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800
	1	Muncitor	h-om	32,2000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
150		Intrerupator cu 1 clapa	buc	8,0000
	132	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000
151	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0900
	1	Muncitor	h-om	76,1000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
152		Priza dubla	buc	9,0000
	134	Priza dubla	buc	1,0000
153		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	17,0000
	135	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000
154	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	28,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200
	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,1000
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300
155	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000
156	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500