

Obiect Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6

Investitor DETS sectorul Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de reparatie				
		I.I. Viceul nr 1				
		I.I.I. Lucrari de finisare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,040
						11,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,520
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,078
						42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,116
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,598
						20,498
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,964
						7,884
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,080
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			12,004
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010101	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
7	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,725
						67,014
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	55,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	11,826
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	20,475
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,024
8	C122B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrici si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			157,181
						43,362

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	1,0200	100,00	102,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,55	5,735
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	12,00	5,640
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,024
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	2,00	0,020
9	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			122,381 66,751
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	60,00	22,200
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	13,00	11,180
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	19,00	5,130
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,04	1,800
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,04	0,800
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,00	1,200
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,00	13,320
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			50,401 40,208
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,039
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2			19,098 14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,642
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,002
14	CK26C	Carnizuri montate la tavan din mase plastice	m			7,085 2,365
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,263
	25211067183932	Carnizuri din mase plastice pentru tavan	m	1,0000	3,50	3,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,040 14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,32	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Praimer	m2			4,302 1,051
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	26,28	1,051
	24133173460001	Praimer	kg	0,2500	13,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,001



1	2	3	4	5	6	7
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi de Bipoli.	m2			68,490 17,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,044
	26821400000	Bipoli stratul de sus	m2	1,1500	23,00	26,450
	2682132600470	Bipoli stratul de jos	m2	1,1500	19,00	21,850
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	3,00	1,800
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	2,00	0,120
18	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,185 22,075
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	26,28	14,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,358
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,30	17,095
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	2,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,060
19	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			147,369 31,010
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	26,28	31,010
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	100,00	103,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	1,55	7,285
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	12,00	5,520
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	2,00	0,003
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	2,00	0,025
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa din PVC 2.0x0.80 - 2 buc	m2			1 206,622 21,287
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 173,67	1 173,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	20,00	10,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,00	0,525
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
21	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canal	m2			1 112,868 43,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	26,28	43,013
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 057,00	1 057,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,30	1,950
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,22	0,580
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,24	0,658
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,25	0,160
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	46,00	8,877
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	2,00	0,058
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	2,00	0,347
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	2,00	0,225
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 260,432 21,024
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	26,28	19,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,051
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 235,00	1 235,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	20,00	3,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	3,00	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,50	0,200



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - La glasvanduri	kg			9,429
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	3,00	3,120
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	17,00	0,340
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,00	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
25	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, 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	m			20,101
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,30	1,274
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	500,00	0,490
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	160,00	0,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	2,00	0,002
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			65,728
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,057
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,40	20,454
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,059
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a glafurilor	m2			19,097
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,641
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,002
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,32	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.1.2. Lucrari santehnice				
31	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	26,28	7,884
32	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune in	m			36,606



1	2	3	4	5	6	7
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20- mm				19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	12,70	12,954
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,084
33	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			33,342
						18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,00	11,220
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	2,00	0,080
34	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			2,789
						1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	0,88	0,880
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
35	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			3,072
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
36	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			2,628
						2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
37	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			3,942
						3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
38	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840
						1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
39	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			39,028
						30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	2,00	0,050
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	18,00	0,882
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	8,00	0,920
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220001	Racord olandez d15	buc	1,0000	2,87	2,870
	27212041230001	Niplu d15	buc	1,0000	2,00	2,000
	25231567138101	Fiting d15	buc	1,0000	2,00	2,000
40	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			48,810
						39,420



fores

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	2,00	0,068
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	18,00	1,098
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	8,00	1,040
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220002	Racord olandez d20	buc	1,0000	2,90	2,900
	27212041230002	Niplu d20	buc	1,0000	2,20	2,200
	25231567138102	Fiting d20	buc	1,0000	2,00	2,000
41	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			12,537
						8,409
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,409
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	4,00	4,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	0,50	0,075
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	8,00	0,032
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	0,32	0,005
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819
						16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761
						20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
44	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,370
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	15,00	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
45	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,646
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	69,50	71,585
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
46	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			2,102
						2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
47	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			5,700
						2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
48	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			9,963
						2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
49	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,187
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d5=0 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,30	6,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
50	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			12,887



1	2	3	4	5	6	7
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,570
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,50	13,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			51,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			21,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			21,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
56	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			14,192
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,20	6,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	3,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,00	0,048
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			27,256
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
58	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc			42,494
						12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	3,00	0,315
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,090
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
						24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,09500	26,28	24,966
60	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,908
						28,908



1	2	3	4	5	6	7
61	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,908
	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal - Pentru copii	buc			526,744
						60,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,444
	2622102438000	Lavoor pentru copii	buc	1,0000	372,00	372,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoor	buc	1,0000	16,00	16,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	11,00	3,300
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	5,00	10,000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	50,00	50,000
62	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338
						22,338
63	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoor sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			323,890
						52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoor cu dn=1/2"	buc	1,0000	265,33	265,330
64	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	3,00	6,000
	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Pentru copii	buc			893,768
						147,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	26,28	147,168
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior - Pentru copii	buc	1,0000	500,00	500,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	140,00	140,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	12,00	27,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,000
65	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			514,191
						14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
66	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	500,00	500,000
	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			350,552
						30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
67	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	320,33	320,330
	CD60C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m - Sub cada de dus	100m2			22 125,600
						4 530,700
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	26,28	3 771,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	26,28	759,500
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00 00	3,00	15 120,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,30	663,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	254,000
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	504,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	7,00	630,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	5,00	11,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 500,0 0	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	100,00	410,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	2,00	1,600
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,150
						44,676
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,650

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,016
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			147,312
						28,908
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,28	28,908
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	100,00	103,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,55	9,920
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,00	4,920
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	2,00	0,004
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	2,00	0,034
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
70	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768
						15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
71	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			350,552
						30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	320,33	320,330
72	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - Cada emailata din otel 1.0x1.0 m cu sifon de scurgere	buc			636,130
						59,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,130
	289152430	Sifon de scurgere pu cada de dus	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875114200780	Cada pentru dus emailata din otel	buc	1,0000	500,00	500,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
73	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			21,461
						9,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	12,00	12,000
74	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			28,038
						11,037
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,037
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	17,00	17,000
		1.1.3. Sistema de incalzire				
75	RpIC18A	Demontarea tevii 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 3/8"-3/4"	m			10,105
						9,461
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,044
76	IC35B	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 20,0 mm	m			22,279
						9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D=20 mm	m	1,0300	12,70	13,081
77	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			4,178
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	28752742040002	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,0000	0,88	0,880
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
78	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (acroturme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,445
						2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 l/min 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,080



1	2	3	4	5	6	7
79	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m			8,436
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190001	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	2,00	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
80	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			9,436
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190002	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	2,00	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			8,745
						7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Cot d20	buc	1,0000	1,60	1,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,50	0,050
82	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			12,412
						10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	28752741100012	Teu d20	buc	1,0000	1,80	1,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,50	0,100
83	RpiB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,207
						4,207
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,207
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - KONNER H=500 7 sectii	buc			1 048,814
						13,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,28	13,140
	2822115700000	Radiator KONNER 7 sectii	buc	1,0000	1 032,00	1 032,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	3,00	0,018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,400
85	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc			33,922
						11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
86	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			12,996
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,22	0,440
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,300
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			18,728
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,100
88	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc			33,922
						11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
89	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stanga	buc			10,909



1	2	3	4	5	6	7
						5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138001	Futorca stinga	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
90	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc			10,909
						5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138002	Futorca dreapta	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
91	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			9,223
						6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,00	0,046
92	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 d25 la 90*	buc			7,891
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
93	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 - Americanca d25	buc			20,890
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101027	Americanca d25	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
94	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 - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,084
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
95	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 - Americanca d20	buc			19,084
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101028	Americanca d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
96	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 - Ocolire d=25	buc			9,890
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
97	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 - Cruce d=25	buc			9,890
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
98	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc			9,890



1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M				4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
99	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 - Dop d=15 met	buc			7,084
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
100	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,817
						4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,00	0,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,32	0,003
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	8,00	0,400
101	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,406
						11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	14,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	8,00	0,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,32	0,003
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			26,204
						6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			24,826
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			28,204
						6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			4,774
						3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	5,00	1,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	2,00	0,120
		1.2. Viceul nr 2				
		1.2.1. Lucrari de finisare				
106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,037
						11,037
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,519
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,519
107	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,078
						42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,116
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
109	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,598
						20,498
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,964
						7,884
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,080
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" într-un strat, la pereti interioare	m2			12,004
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
112	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,725
						67,014
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	55,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	11,826
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	20,475
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,024
113	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			158,317
						43,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	1,0200	100,00	103,019
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,55	5,792
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	12,00	5,696
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,024
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	2,00	0,020
114	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			122,381
						66,751
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	60,00	22,200
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	13,00	11,180
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	19,00	5,130
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,04	1,800
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,04	0,800
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,00	1,200
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,00	13,320
115	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556
						5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			50,401
						40,208
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,039
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2			19,098
						14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,642
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,002
119	CK26C	Carnizuri montate la tavan din mase plastice	m			7,085
						2,365
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,263
	25211067183932	Carnizuri din mase plastice pentru tavan	m	1,0000	3,50	3,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,040
						14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,32	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
121	Izf01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Praction	m2			4,302
						1,051
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,28	1,051
	24133173460001	Praction	kg	0,2500	13,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,001
122	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi de Bipoli.	m2			68,490
						17,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,044
	26821400000	Bipoli stratul de sus	m2	1,1500	23,00	26,450
	2682132600470	Bipoli stratul de jos	m2	1,1500	19,00	21,850
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	3,00	1,800
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	2,00	0,120
123	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,188
						22,075
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	26,28	14,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,358
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,30	17,095
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,718
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	2,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,060
124	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			147,369
						31,010
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	26,28	31,010
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	100,00	103,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,2000	1,55	7,285
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	12,00	5,520
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	2,00	0,003
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	2,00	0,025
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
125	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 - Usa din PVC 2.0x0.80 - 2 buc	m2			1 206,622 21,287
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 173,6 7	1 173,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	20,00	10,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,00	0,525
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
126	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 260,432 21,024
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	26,28	19,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,051
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 235,0 0	1 235,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	20,00	3,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	3,00	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,50	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - La glasvanduri	kg			9,429 5,519
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	3,00	3,120
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	17,00	0,340
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,00	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
129	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, 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	m			20,101 17,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,30	1,274
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	500,00	0,490
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	160,00	0,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0010	2,00	0,002
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313 0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			65,728 39,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,057
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,40	20,454
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00790	2,00	0,158
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,059
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0	m2			19,097

1	2	3	4	5	6	7
		mm pe suprafetele a glafurilor				14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,641
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,002
133	CNS3A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,313
						0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,040
						14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,32	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.2.2. Lucrari santehnice				
135	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
136	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			36,606
						19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	12,70	12,954
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,084
137	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			33,342
						18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,00	11,220
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	2,00	0,080
138	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			2,789
						1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	0,88	0,880
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
139	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			3,072
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210



1	2	3	4	5	6	7
140	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			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
141	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			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
142	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840 1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
143	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			39,028 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	2,00	0,050
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	18,00	0,882
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	8,00	0,920
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220001	Racord olandez d15	buc	1,0000	2,87	2,870
	27212041230001	Niplu d15	buc	1,0000	2,00	2,000
	25231567138101	Fiting d15	buc	1,0000	2,00	2,000
144	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			48,810 39,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	2,00	0,068
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	18,00	1,098
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	8,00	1,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220002	Racord olandez d20	buc	1,0000	2,90	2,900
	27212041230002	Niplu d20	buc	1,0000	2,20	2,200
	25231567138102	Fiting d20	buc	1,0000	2,00	2,000
145	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			12,537 8,409
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,409
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	4,00	4,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	0,50	0,075
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	8,00	0,032
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	0,32	0,005
146	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819 16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
147	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761 20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
148	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			23,370 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	15,00	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
149	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			81,646 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	69,50	71,585
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
150	RpSF08A	Efectuarea probei de etansitate 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			2,102 2,102



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
151	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			5,700 2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
152	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			9,963 2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
153	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,187 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d5=0 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,30	6,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
154	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			12,887 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
155	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,570 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,50	13,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
156	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,070 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
157	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			51,070 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
158	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			21,070 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
159	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			21,070 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
160	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul	buc			14,192



1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm - Teu				7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,20	6,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	3,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,00	0,048
161	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			27,256
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
162	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc			42,494
						12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	3,00	0,315
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,090
163	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
						24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
164	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,908
						28,908
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,908
165	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal - Pentru copii	buc			526,744
						60,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,444
	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	1,0000	372,00	372,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	16,00	16,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	11,00	3,300
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	5,00	10,000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	50,00	50,000
166	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338
						22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
167	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			323,890
						52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	265,33	265,330
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	3,00	6,000
168	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Pentru copii	buc			893,768
						147,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	26,28	147,168
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior - Pentru copii	buc	1,0000	500,00	500,000
	2622102452900	Rcervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	140,00	140,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	12,00	27,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,000
169	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			514,191
						14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	500,00	500,000
170	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu	buc			350,552

1	2	3	4	5	6	7
		duș fix indiferent de modul de închidere, pe perete din beton				30,222
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu duș	buc	1,0000	320,33	320,330
171	CD60C	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la pereți despărțitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțime nivel până la 4 m - Sub cada de duș	100m2			22 125,600 4 530,700
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	26,28	3 771,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	26,28	759,500
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00 00	3,00	15 120,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,30	663,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	254,000
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	504,000
	2710602000079	Armatură diametru până la 8 mm	kg	90,0000	7,00	630,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	5,00	11,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 500,0 0	0,000
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	1,0130	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	100,00	410,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,8100	2,00	1,600
172	CF15A	Tencuiele interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			63,150 44,676
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,650
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	2,00	0,016
173	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 300 x 300 mm	m2			147,312 28,908
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,28	28,908
	26611128007001	Plăci sau piscoturi de gresie pe pardoseli	m2	1,0300	100,00	103,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,55	9,920
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,00	4,920
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apă	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	2,00	0,004
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	2,00	0,034
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
174	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru funcționari multiple	buc			15,768 15,768
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
175	RpSD19B	Montarea bateriei amestecătoare pentru baie, cu duș flexibil sau cu duș fix indiferent de modul de închidere, pe perete din beton	buc			350,552 30,222
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu duș	buc	1,0000	320,33	320,330
176	RpSC19A	Montarea cazii pentru duș din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc. - Cada emailată din oțel 1.0x1.0 m cu sifon de scurgere	buc			636,130 59,130
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,2500	26,28	59,130
	289152430	Sifon de scurgere pe cada de duș	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875114200780	Cada pentru duș emailată din oțel	buc	1,0000	500,00	500,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
177	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc			21,461 9,461
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau colțar d15	buc	1,0000	12,00	12,000
178	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/4"	buc			28,038 11,038
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	26,28	11,038
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau colțar d20	buc	1,0000	17,00	17,000
		1.2.3. Sistemă de încălzire				



1	2	3	4	5	6	7
179	RpIC18A	Demontarea tevii 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 3/8"-3/4"	m			10,105 9,461
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,044
180	IC35B	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 20,0 mm	m			22,279 9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D=20 mm	m	1,0300	12,70	13,081
181	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			4,178 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	28752742040002	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,0000	0,88	0,880
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
182	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,445 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,080
183	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m			8,436 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190001	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	2,00	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
184	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			9,436 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190002	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	2,00	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
185	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			8,745 7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Cot d20	buc	1,0000	1,60	1,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,50	0,050
186	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			12,412 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	28752741100012	Teu d20	buc	1,0000	1,80	1,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,50	0,100
187	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,207 4,207
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,207
188	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - KONNER H=500 7 sectii	buc			1 048,814 13,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,28	13,140
	2822115700000	Radiator KONNER 7 sectii	buc	1,0000	1 032,00	1 032,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	3,00	0,018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,400
189	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de	buc			12,996



1	2	3	4	5	6	7
		beton				5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,22	0,440
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,300
190	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			18,728
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,100
191	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc			33,922
						11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
192	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc			10,909
						5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138001	Futorca stinga	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
193	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc			10,909
						5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138002	Futorca dreapta	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
194	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			9,223
						6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,00	0,046
195	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 d25 la 90*	buc			7,891
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
196	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 - Americanca d25	buc			20,890
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101027	Americanca d25	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
197	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 - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,084
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
198	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 - Americanca d20	buc			19,084
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101028	Americanca d20	buc	1,0000	15,00	15,000



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
199	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 - Ocolire d=25	buc			9,890 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
200	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 - Cruce d=25	buc			9,890 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
201	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"M	buc			9,890 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
202	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 - Dop d=15 met	buc			7,084 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
203	RplC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,817 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,00	0,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,32	0,003
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	8,00	0,400
204	RplC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,406 11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	14,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	8,00	0,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,32	0,003
205	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			26,204 6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			24,826 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
207	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			28,204 6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
208	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			4,774
						3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	5,00	1,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	2,00	0,120
		1.3. Reparatia asistemului de apeduct, canalizare				
209	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
210	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			36,606
						19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	12,70	12,954
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,084
211	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			33,342
						18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,00	11,220
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,30	0,910
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,630
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	2,00	0,080
212	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			2,789
						1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	0,88	0,880
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
213	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			3,072
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
214	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			2,628
						2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
215	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			3,942
						3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
216	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840
						1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
217	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de	buc			39,028



1	2	3	4	5	6	7
		otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"				30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	2,00	0,050
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	18,00	0,882
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	8,00	0,920
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220001	Racord olandez d15	buc	1,0000	2,87	2,870
	27212041230001	Niplu d15	buc	1,0000	2,00	2,000
	25231567138101	Fiting d15	buc	1,0000	2,00	2,000
218	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			48,810
						39,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	2,00	0,068
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	18,00	1,098
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	8,00	1,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	14,00	0,084
	28752741220002	Racord olandez d20	buc	1,0000	2,90	2,900
	27212041230002	Niplu d20	buc	1,0000	2,20	2,200
	25231567138102	Fiting d20	buc	1,0000	2,00	2,000
219	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			12,536
						8,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,410
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	4,00	4,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	0,50	0,075
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	8,00	0,032
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	0,32	0,005
220	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819
						16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
221	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761
						20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
222	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,370
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	15,00	15,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
223	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,646
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	69,50	71,585
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
224	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			2,102
						2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
225	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			5,700
						2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
226	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			9,963
						2,365



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,210
227	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,187
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d5=0 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,30	6,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
228	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			12,887
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,024
229	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,570
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,50	13,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
230	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
231	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			51,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
232	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			21,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
233	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			21,070
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,030
234	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			14,192
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,20	6,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	3,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,00	0,048
235	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			27,256
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
236	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic	buc			42,494

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110				12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	3,00	0,315
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,090
237	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			22,338
						22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
238	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			323,890
						52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	265,33	265,330
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	3,00	6,000
239	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			514,191
						14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	500,00	500,000
240	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768
						15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
241	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			350,552
						30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	320,33	320,330
242	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			21,461
						9,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	12,00	12,000
243	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			28,038
						11,038
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,038
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	17,00	17,000
244	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. - Sifon pu lavoar	buc			100,658
						81,468
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,468
	26221024380001	Sifon pu lavoar	buc	1,0100	19,00	19,190
245	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime - Set de scurgere pu rezervor	buc			35,652
						23,652
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	26,28	23,652
	26221024529001	Set de scurgere din rezervor	buc	1,0000	12,00	12,000
		I.4. Reparatia sistemului de incalzire				
246	RpIC18A	Demontarea tevii 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 3/8"-3/4"	m			10,105
						9,461
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,044
247	RpIC19C	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 1 1/2" - 2"	m			14,660
						11,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,038
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,1100	3,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	13,00	2,626
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,066
248	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m			22,279



1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D=20 mm	m	1,0300	12,70	13,081
249	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR D40x5.5 mm	m			36,546 11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D=40x5.5 mm	m	1,0300	24,00	24,720
250	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			4,198 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	287527420400021	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
251	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			5,204 3,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	26,28	3,154
	28752742040004	Bratara fixare d=40	buc	1,0000	1,38	1,380
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,07	0,070
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
252	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,372 2,103
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,030
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	30,00	0,240
253	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,560 2,628
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,032
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	30,00	0,900
254	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,445 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,080
255	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			8,746 7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Cot d20	buc	1,0000	1,60	1,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,50	0,050
256	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			12,412 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	28752741100012	Teu d20	buc	1,0000	1,80	1,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,50	0,100
257	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			9,222 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,00	0,046
258	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90°	buc			7,890 4,730



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
259	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 - Americanca d25	buc			20,890 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101027	Americanca d25	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
260	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 - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,084 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
261	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 - Americanca d20	buc			19,084 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101028	Americanca d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
262	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 - Ocolire d=25	buc			9,890 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
263	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 - Cruce d=25	buc			9,890 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
264	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"M	buc			9,890 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,036
265	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 - Dop d=15 met	buc			7,084 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,00	0,030
266	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,817 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,00	0,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,32	0,003
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	8,00	0,400



1	2	3	4	5	6	7
267	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,406
						11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	14,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	8,00	0,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,32	0,003
268	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			26,204
						6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
269	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			24,826
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
270	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			28,204
						6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,00	0,120
271	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			4,774
						3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	5,00	1,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	2,00	0,120
		1.5. Deseuri				
272	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			9,198
						9,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	26,28	9,198
273	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			29,123
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,123
		2. Lucrari electrice				
274	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782
						5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
275	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc			216,816
						28,908
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,908
	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	187,00	187,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,15	0,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,160
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	0,24	0,048
276	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m			18,730
						5,256
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	5,256
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0300	10,80	11,124
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	0,20	0,160
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	1,33	0,266
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,400
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,22	0,044
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,07	0,280
277	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235	buc			43,340

1	2	3	4	5	6	7
						14,191
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	25,00	25,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,24	0,048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,32	0,002
278	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			62,819
						37,318
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	26,28	37,318
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,15	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,32	0,002
279	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			31,536
						31,536
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	26,28	31,536
280	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			42,048
						42,048
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	26,28	42,048

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.