

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire
centrala****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpIB11 B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței	buc			4,200
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,00	4,200
2	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,00	22,400
3	TrB05A 2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			65,450
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	35,00	65,450
		1.2. Lucrari de reparatii				
4	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			37,419
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2800	35,00	9,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	35,00	4,200
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	321,00	2,022
	410012620 2818	Apa	m3	0,0117	10,00	0,117
	295226000	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	0,1900	112,00	21,280

1	2	3	4	5	6	7
	3903	diametrul maxim de 60 mm				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,916
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
6	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			165,630
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,8350	35,00	64,225
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	28,00	29,547
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,50	6,927
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	9,20	20,341
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,30	10,156
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,284
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,634
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,055
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	4,55	7,545
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,32	21,478
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	23,00	0,106
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,00	0,333
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			23,503

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,023
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			17,861
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,78	9,658
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,00	0,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			32,370
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,250
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06A	Radiatoare Bimetal	sectie			120,270
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	282211570 00001	Radiator Bimetal	sectie	1,0000	84,50	84,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,198
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,00	1,400
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,00	4,000
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	4,44	8,880
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	7,00	1,050
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			132,510
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d50mm	m	1,0300	111,66	115,010
14	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.	m			90,425
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,750
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,0300	72,50	74,675
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m			62,060

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	46,66	48,060
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			39,710
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252121671 00004	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	26,66	27,460
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			33,284
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	252121671 00005	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	22,12	22,784
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			39,380
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	32,00	32,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,792
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PPR d20x1/2M	buc			44,556
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 01021	Racord PPR d20x1/2M	buc	1,0000	38,00	38,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,066
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	76,00	1,140
20	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50x40x50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			30,498
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	35,00	13,300
	287527411 01022	Teu 50x40x50 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	11,00	0,110
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	76,00	2,888
21	IC38J	Piesa de racordare (Teu 40x20x40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			31,783
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	35,00	11,900
	287527411 01023	Teu 40x20x40mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	11,00	0,099
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	76,00	2,584
22	IC38I	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,018
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	287527411 01024	Teu 32x20x32mm	buc	1,0000	16,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	11,00	0,088
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	76,00	2,280
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20x25mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			33,303
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100
	287527411 01025	Teu 25x20x25mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,077
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	76,00	1,976
24	IC38E	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			26,762
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,450
	287527411 01026	Mufa d50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	11,00	0,110
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	76,00	2,052
25	IC38D	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			24,473
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,400
	287527411 01027	Mufa d40mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	11,00	0,099
	294060000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	76,00	1,824

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
26	IC38C	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,134
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	287527411 01028	Mufa d32mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	11,00	0,088
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
27	IC38B	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411 01029	Mufa d25mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,077
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			21,556
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411 010210	Mufa d20mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,066
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	76,00	1,140
29	SD20A	Racord PPR d20*1/2M	buc			32,904
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	272120412 230011	Racord PPR d20*1/2M	buc	1,0000	26,00	26,390
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	45,00	0,914
30	SD20A	Racord PPR d20*1/2F	buc			40,009
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,600
	272120412 230012	Racord PPR d20*1/2F	buc	1,0000	33,00	33,495
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	45,00	0,914
31	SD20C	Racord PPR d50F	buc			57,210
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	272120412 230013	Racord PPR d50F	buc	1,0000	44,00	44,440
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	45,00	2,270
32	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,134
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	287527411 010214	Cot 90* d32mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	11,00	0,088
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
33	IC38C	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,134
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	287527411 010215	Cot 45* d32	buc	1,0000	22,00	22,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	11,00	0,088
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
34	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			21,845

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411 010216	Cot 90* d25	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,077
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
35	IC38B	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411 010217	Cot 45* d25	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,077
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
36	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			21,556
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411 010218	Cot 90* d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,066
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	76,00	1,140
37	IC38A	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			21,556

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411 010219	Cot 45* d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,066
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	76,00	1,140
38	IC38J	Piesa de racordare (Trecere 40x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			158,783
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	35,00	11,900
	287527411 010220	Trecere 40x32	buc	1,0000	144,00	144,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	11,00	0,099
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	76,00	2,584
39	IC38I	Piesa de racordare (Trecere 32x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			69,018
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	287527411 010221	Trecere 32x25	buc	1,0000	56,00	56,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	11,00	0,088
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	76,00	2,280
40	IC38H	Piesa de racordare (Trecere 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			54,303
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010222	Trecere 25x20	buc	1,0000	43,00	43,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,077
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	76,00	1,976
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,800
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,66	4,660
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,66	1,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,230
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,00	0,700
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,66	4,660
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,66	1,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,230
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,00	0,700
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 32mm	buc			21,850

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,66	4,660
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,66	1,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,230
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,00	0,700
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,66	4,660
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,66	1,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,230
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,00	0,700
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,66	4,660
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,66	1,660

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,230
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,00	0,700
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			62,666
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420 51001	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,360
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			674,170
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,750
	287527420 51002	Robinet cu mufa2"	buc	1,0000	655,00	655,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	24,00	0,912
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,508
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			232,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	216,00	218,160
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,396
49	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 40mm	buc			226,695
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	291312420 16001	Robinet PPR d40mm	buc	1,0000	213,00	216,195
50	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 32mm	buc			86,625
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 16002	Robinet PPR d32mm	buc	1,0000	75,00	76,125
51	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 25mm	buc			78,505
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	291312420 16004	Robinet PPR d25	buc	1,0000	67,00	68,005
52	IC39D	Distribuitor/colector din metal cu 4 esiri d160mm	buc			263,310
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,250
	291312412 00001	Distribuitor/colector din metal cu 4 iesiri d160mm	buc	1,0000	213,00	213,000
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	8,00	16,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,23	0,460
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,00	1,400
53	IA05A	Dizaeratoare	buc			88,220
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	35,00	42,000
	287411580 0687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,55	6,200
	287411584 1423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,33	1,320
	287412588 10831	Dezaeratoare	buc	1,0000	18,00	18,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	46,00	20,700
54	TrB05A 2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			65,450
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	35,00	65,450

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)