

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire **Investitor** IMSP IO
a blocului Hematologic din incinta IMSP IO

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	50,00	20,00
2	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,00	10,00
3	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,00	10,00
4	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	50,00	6,00
5	RpIC19E	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 4"	m			76,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	100,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	40,00	10,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	28,00	1,96
6	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			67,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	100,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	40,00	9,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	28,00	1,82
7	RpIC19B	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 1/4"	m			42,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	100,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	190,00	5,51
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			35,16

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	100,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	40,00	5,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	190,00	4,18
9	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	50,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	3,00	0,15
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (Demontarea tavanului existent de tip Armstrong.)	m2			12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, (Demontarea captuseliilor din gips-carton, pentru acces la tevi.)	m2			12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare si remontare	m2			8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	50,00	122,00
14	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	50,00	17,50
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,43
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	300,00	77,43
		2. Capitolul 2. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
16	RCsB21A K=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			175,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4800	50,00	24,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	120,00	151,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	3,00	0,72
17	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			61,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	151,14	37,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	100,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0490	40,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	25,00	0,63
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	28,00	0,62
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,31	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi	buc			28,55

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	25,58	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	100,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,31	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	25,58	7,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	100,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,31	0,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	350,00	0,07
21	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			250,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	151,14	153,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	100,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	54,56	8,18
22	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			109,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	48,00
	25212167010002	Teava din otel	m	1,0150	37,79	38,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	100,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	54,56	8,18
23	IC35A	Teava din polietilena armata cu fibra PN25 de, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			29,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	13,95	14,37
24	IC35B	Teava din polietilena armata cu fibra PN25 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			40,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	21,86	22,52
25	IC35C	Teava din polietilena armata cu fibra PN25 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			55,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	34,41	35,44
26	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibra PN25 montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			75,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	51,62	53,17
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			10,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
29	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
30	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	150,00	10,50
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
33	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,00	6,00
34	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
35	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			55,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	61,00	8,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d22x10 mm Climatex sau analogic	m			44,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte d 22x10 mm	m	1,0300	17,33	18,74
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d28x10 mm Climatex sau analogic	m			47,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d 28x10 mm	m	1,0300	20,18	21,82
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d36x10 mm Climatex sau analogic	m			50,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223235	Termoizolatatie conducte d 36x10 mm	m	1,0300	23,10	24,98
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Climatex sau analogic	m			75,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223242	Termoizolatatie conducte d 42x20 mm	m	1,0300	46,53	50,32
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x20 mm Climatex sau analogic	m			98,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223276	Termoizolatatie conducte d 76x20 mm	m	1,0300	67,65	73,16
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D= 108x20 mm Climatex sau analogic	m			352,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	3320517352232108	Termoizolatatie conducte d 108x20 mm	m	1,0300	302,50	327,15
42	Izi23B	Protectia termoizolatatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2			35,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	50,00	10,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	50,00	3,70
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	6,33	7,56
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	49,71	13,82
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400020	Bratara fixare dn 3/4"	buc	1,0000	10,70	10,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	120,00	6,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,06	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400025	Bratara fixare dn 1"	buc	1,0000	10,93	10,93
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	120,00	6,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,06	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
45	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000301	Bratara fixare dn 1 1/4"	buc	1,0000	12,09	12,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	120,00	6,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,06	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000301	Bratara fixare dn 1 1/4"	buc	1,0000	12,09	12,09

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	120,00	6,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,06	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm / cot d 76	buc			315,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015076	Cot d 76din otel pentru sudura	buc	1,0000	257,13	262,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm / cot d 108	buc			519,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150108	Cot d 108 din otel pentru sudura	buc	1,0000	456,50	465,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, STUT negru (reziba) 15	buc			66,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110115	STUT negru (reziba) d 15	buc	1,0000	12,38	12,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, STUT negru (reziba) 40	buc			129,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110140	STUT negru (reziba) d 40	buc	1,0000	74,25	75,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
51	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 / soedinenie 20	buc			9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) mufa d20	buc	1,0000	1,40	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
52	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/soedinenie 25	buc			11,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) mufa d 25	buc	1,0000	1,63	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ soedinenie 32	buc			14,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) mufa 32	buc	1,0000	3,26	3,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ soedinenie 40	buc			18,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) mufa d40	buc	1,0000	5,58	5,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
55	IC38A	Piesa de racordare , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/MP mufa P 20x1/2	buc			24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752741101022012	Piesa de racordare (fiting) MP 20x1/2	buc	1,0000	16,28	16,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ MP mufa P 40x1"1/4	buc			109,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527411010240 14	Piesa de racordare (fiting) mufa P40x 1"1/4	buc	1,0000	96,72	96,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
57	IC38A	Piesa de racordare , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/cot 90 d 20	buc			9,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411012090	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d20	buc	1,0000	1,86	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
58	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 90 d 25	buc			12,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741109025	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d 25	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
59	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot 90 d 32	buc			15,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28752741109032	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d32	buc	1,0000	4,65	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ cot 90 d40	buc			21,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752741109040	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d40	buc	1,0000	8,37	8,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
61	IC38A	Piesa de racordare , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/cot 45d 20	buc			9,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527414520	Piesa de racordare (fiting) cot 45 d20	buc	1,0000	1,86	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
62	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 45 d 25	buc			12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274525	Piesa de racordare (fiting) cot 45 d 25	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot 45 d 32	buc			15,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28752745 321	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d32	buc	1,0000	4,65	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
64	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ cot 45 d40	buc			25,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752745402	Piesa de racordare (fiting) cot 45 d40	buc	1,0000	12,56	12,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
65	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 25/20	buc			10,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527452525203	Piesa de racordare (fiting) trecere 25/20	buc	1,0000	1,40	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ trecere 32/20	buc			12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	287527453220524	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d32	buc	1,0000	1,86	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
67	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ trecere 32/25	buc			12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	287527453225325	Piesa de racordare (fiting) trecere 32/25	buc	1,0000	1,86	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ trecere 40/20	buc			15,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527402040206	Piesa de racordare (fiting) trecere 40/20	buc	1,0000	3,26	3,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ trecere 40/25	buc			15,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752402525407	Piesa de racordare (fiting) trecere 40/25	buc	1,0000	3,26	3,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ trecere 40/32	buc			17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875240324078	Piesa de racordare (fiting) trecere 40/32	buc	1,0000	4,65	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
71	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 d20	buc			14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
	287103202020	Piesa de racordare (fiting) teu d20	buc	1,0000	2,79	2,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	5,00	0,12
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/teu d25	buc			17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	287101022525258	Piesa de racordare (fiting) teu d25	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ teu d32	buc			21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	28727413232329	Piesa de racordare (fiting) teu d32	buc	1,0000	6,05	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
74	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/teu d40	buc			30,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2875240404092	Piesa de racordare (fiting)teu d40	buc	1,0000	12,56	12,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/teu trecere 25/20/25	buc			16,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	28752725/2025910	Piesa de racordare (fiting) teu trecere 25/20/25	buc	1,0000	3,26	3,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ cruce d25	buc			22,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	287102525252525	Piesa de racordare (fiting) cruce	buc	1,0000	8,37	8,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
77	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"/americanca dreapta 1"1/4	buc			209,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	28774119000114	Cot racord olandez 1"1/4	buc	1,0000	188,79	188,79
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	52,00	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	190,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
78	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			60,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000	Cot racord olandez 3/4"...1"	buc	1,0000	44,18	44,18
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	190,00	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
79	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			51,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411900012	Cot racord olandez 3/8"...1/2"	buc	1,0000	40,46	40,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	190,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			224,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1 1/4" / robinet bila 1 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	203,67	203,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	190,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"/robinet bila 1"	buc			168,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet bila 1"	buc	1,0000	156,71	156,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"/robinet bila 3/4	buc			127,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051002	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	115,32	115,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"/robinet bila 1/2	buc			92,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet bila 1/2	buc	1,0000	80,45	80,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"/robinet bila golire 1/2 p	buc			130,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051004	Robinet bila golire 1/2p	buc	1,0000	118,58	118,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	190,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	83,24	83,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	190,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			85,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	73,01	73,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	190,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
87	ID01A	Robinet cu cap termostatic, antivandal pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			234,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742027007	Robinet cu cap termostatic, antivandal 1/2	buc	1,0000	222,27	222,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	190,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Maevschii automat 1/2	buc			26,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	18,60	18,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,55	3,25
89	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/ robinet zadvijca 1 1/4"	buc			379,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500042	Robinet cu flanse 1 1/4	buc	1,0000	257,14	257,14
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,00	56,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	100,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	40,00	13,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,42
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ATENTIE Manopera, pentru supape de balansare)	buc			7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
91	Pret de piata	Klapan balansirov AB-QM DN 25mm	buc			1 889,88
	1211219125	Klapan balansirov AB-QM DN 25	buc	1,0000	1 889,88	1 889,88
92	Pret de piata	Klapan balansirov AB-QM DN 15mm	buc			1 411,30
	1211219115	Klapan balansirov AB-QM DN 15	buc	1,0000	1 411,30	1 411,30
93	Pret de piata	Klapan balansirov AB-QM DN 10mm	buc			734,25
	1211219110	Klapan balansirov AB-QM DN 10	buc	1,0000	734,25	734,25
94	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (ATENTIE vor fi remontate radiatoarele demontate anterior)	m2			26,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	190,00	4,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
95	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	19,58	19,58
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
96	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Spuscaia probka s gherm. prokladkoi (R90)	buc			87,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	29131345096	Spuscaia probca R90	buc	1,0000	79,05	79,05
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,55	3,25
97	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" (dop de trecere 1"x1/2 cu garnitura)	buc			120,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2913134626097	Dop de trecere 1"x1/2 cu garnitura	buc	1,0000	83,24	83,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	190,00	4,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
98	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
99	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			18,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,00	18,50
100	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			43,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
101	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			29,77

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,27	18,27

SRL Consprimfort