

**Lucrări de reparație capitală a
sistemului de încălzire a IP Bender****DEVIZ LOCAL № 2-2**

Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la Cladire cu 2 etaje.

№ 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
		1. Clădirea cu 2 etaje 1.1. Etajul I 1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	RpIB1 1E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12 81,12
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
3	RpIC1 9C	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"	m			27,86 21,84
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,80	0,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	17,90	3,62
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
4	RpIC1 9A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m			19,98 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,90	2,45
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,98 18,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167 1000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	26,00	26,78
6	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			98,10 26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	25212167 1000050	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc			12,75 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102m25	Piesa de racordare (Mufa PP d=25mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
8	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50mm)	buc			27,61 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102m50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=50mm)	buc	1,0000	11,50	11,50

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
9	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 PP d=25 mm)	buc			15,24 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102c25	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			34,62 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102c50	Piesa de racordare (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
11	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 PP d=25 mm)	buc			15,25 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102c25 4	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			34,65 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 45 PP d=50 mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102c50 4	Piesa de racordare (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
13	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,63 19,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741 10102t502 550	Piesa de racordare (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	65,00	2,47
14	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/40 mm)	buc			27,31 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102t504 0	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/40 mm)	buc	1,0000	11,00	11,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	65,00	1,95
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,85 9,36
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 10102Mr2 5	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	1,0000	2,10	2,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			27,37 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102Mr5 0	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,0000	11,06	11,06
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,95
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			267,48 104,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157 00000	Radiator din fonta Termo 500/095	buc	1,0000	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			72,52 11,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	60,00	60,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,79 5,20

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,90	0,59
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,30 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28221157 08001	Element de sustinere p/u corpuri de incalzire (cronstein)	buc	1,0000	45,80	45,80
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
21	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc			37,41 14,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742 04000112	Bratara fixare de 1 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			61,24 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05100v34	Robinet cu mufa (Ventil d=3/4")	buc	1,0000	53,00	53,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
23	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			115,04 10,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752741 19000a34	Cot racord olandez (Americanca d=3/4")	buc	1,0000	104,00	104,00
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		1.2. Etajul II				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
24	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
25	RpIC1 9A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m			19,98
						15,60
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,90	2,45
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
26	RpIC1 9C	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"	m			27,86
						21,84
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,80	0,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	17,90	3,61
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
		1.2.2. Lucrari de montare				
27	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,98
						18,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167 1000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	26,00	26,78
28	IC36E	Teava din polipropilena armata,	m			98,10

1	2	3	4	5	6	7
		montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.				26,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	25212167 1000050	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc			12,77 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102m25	Piesa de racordare (Mufa PP d=25mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,19
30	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50mm)	buc			27,61 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102m50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=50mm)	buc	1,0000	11,50	11,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
31	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 PP d=25 mm)	buc			15,26 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102c25	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			34,59 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102c50	Piesa de racordare (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
33	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 PP d=25 mm)	buc			15,25 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102c25 4	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			34,65 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102c50 4	Piesa de racordare (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
35	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,64 19,76

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741 10102t502 550	Piesa de racordare (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,48
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/40 mm)	buc			26,98 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102t504 0	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/40 mm)	buc	1,0000	11,00	11,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,63
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,86 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102Mr2 5	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	1,0000	2,10	2,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			27,37 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102Mr5 0	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,0000	11,06	11,06
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,95
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			267,48 104,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157 00000	Radiator din fonta Termo 500/095	buc	1,0000	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			72,52 11,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	60,00	60,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,79 5,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,90	0,59
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,30 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28221157 08001	Element de sustinere p/u corpuri de incalzire (cronstein)	buc	1,0000	45,80	45,80
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			37,41

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"				14,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742 04000112	Bratara fixare de 1 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			61,23 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05100v34	Robinet cu mufa (Ventil d=3/4")	buc	1,0000	53,00	53,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,25
45	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			115,04 10,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752741 19000a34	Cot racord olandez (Americanca d=3/4")	buc	1,0000	104,00	104,00
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		1.3. Subsol 1.3.1. Lucrari de demontaj				
46	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
47	RpIB1 1E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12 81,12
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
48	RpIC1 9A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			19,98 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,90	2,45
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
49	RpIC1 9B	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			24,69 19,76
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,80	0,48
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	17,90	2,85
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
50	RpIC1 9D	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			39,60 27,56
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	52,00	27,56
	27104036 05033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	8,90	5,87
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	6,80	0,88
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	17,90	4,37
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,00	0,91
51	RpID1 9B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			151,25 130,00
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	52,00	130,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	85,00	21,25
		1.3.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
52	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,98 18,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167 1000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	26,00	26,78
53	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			98,33 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167 1000040	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0300	72,75	74,93
54	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			208,85 28,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	25212167 1000063	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,0300	175,00	180,25
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc			12,77 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102m25	Piesa de racordare (Mufa PP d=25mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,19
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 (Mufa PP d 40 mm)	buc			21,85 12,48

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102m40	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d 40 mm)	buc	1,0000	7,50	7,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa PP d=63mm)	buc			44,63 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 10102M6 3	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=63mm)	buc	1,0000	26,75	26,75
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110	8,00	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
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 PP d=25 mm)	buc			15,24 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102c25	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
59	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 PP d=40mm)	buc			23,52 12,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102c40	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=40mm)	buc	1,0000	9,17	9,17
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
60	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 90 PP d=63mm)	buc			55,38 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 10102c63	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=63mm)	buc	1,0000	37,50	37,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110	8,00	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
61	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 PP d=40 mm)	buc			30,33 12,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102c40 5	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=40 mm)	buc	1,0000	16,00	16,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	65,00	1,54
62	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 redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc			38,45 17,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741 10102t402 5	Piesa de racordare (fiting) (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc	1,0000	18,17	18,17
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	65,00	2,21
63	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			38,35 17,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm (Teu PP d=40 mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741 10102t40	Piesa de racordare (fiting) (Teu PP d=40 mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	65,00	2,27
64	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PP d=63 mm)	buc			87,21 21,84
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,84
	28752741 10102t63	Piesa de racordare (fiting) (Teu PP d=63 mm)	buc	1,0000	62,25	62,25
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110	8,00	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	65,00	2,71
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,98 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741 10102Mr2 0	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,83 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 10102Mr2 5	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
67	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa redusa PP d=63 / 57 mm)	buc			426,27 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 10102mr6 3	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=63 / 57 mm)	buc	1,0000	408,40	408,40
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
68	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=63/40 mm)	buc			44,24 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr63 40	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=63/40 mm)	buc	1,0000	28,09	28,09
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
69	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=63/50 mm)	buc			45,32 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr63 50	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=63/50mm)	buc	1,0000	29,17	29,17
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
70	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			19,90

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=40/20 mm)				14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr40 20	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=40/20mm)	buc	1,0000	3,75	3,75
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
71	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=40/25 mm)	buc			20,99 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr40 25	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=40/25mm)	buc	1,0000	4,84	4,84
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
72	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			267,48 104,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157 00000	Radiator din fonta Termo 500/095	buc	1,0000	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			72,52 11,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,79 5,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,90	0,59
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,30 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28221157 08001	Element de sustinere p/u corpuri de incalzire (cronstein)	buc	1,0000	45,80	45,80
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" (Bratara de fixare d=1 1/4')	buc			32,08 14,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742 04000114	Bratara fixare de 1 1/4"	buc	1,0000	10,67	10,67
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
77	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri (Bratara de fixare d=57 mm)	buc			48,93 23,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	28752742 0400057	Bratara fixare (Bratara de fixare d=57 mm)	buc	1,0000	15,75	15,75
	28752763	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	13344					
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,80	2,48
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	42,00	6,30
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			59,23 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05100v12	Robinet cu mufa (Ventil d=1/2")	buc	1,0000	51,00	51,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,16
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,27
79	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Ventil d=57 mm)	buc			1 145,77 39,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	28752742 0500057	Robinet cu flanse (Ventil d=57 mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,66	21,28
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	8,00	0,52
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,80	1,36
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	17,90	11,10
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	15421261 08945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	45,00	1,13
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			61,24 7,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742 05100v34	Robinet cu mufa (Ventil d=3/4")	buc	1,0000	53,00	53,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
81	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			115,04 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752741 19000a34	Cot racord olandez (Americanca d=3/4")	buc	1,0000	104,00	104,00
	25132066 21959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
82	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc			565,74 161,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,00	161,20
	Filtru d=1 1/2"	Filtru d=1 1/2"	buc	1,0000	298,00	298,00
	28752744 00258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,00	0,80
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,60	28,80
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	17,90	9,49
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,80	0,95
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
83	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 (Bocionok d=1/2")	buc			22,13 9,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741 14000B12	Teu B1, negru (Bocionok d=1/2")	buc	1,0000	12,42	12,42
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,15
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,00	0,20
84	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Bocionok d=3/4")	buc			31,37 11,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752741 14000b34	Teu B1, negru (Bocionok d=3/4")	buc	1,0000	18,85	18,85
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
85	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (Bocionok d=57 mm)	buc			139,68 16,12

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	28752741 14000b57	Teu B1, negru (Bocionok d=57 mm)	buc	1,0000	122,84	122,84
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)