

**Lucrări de reparație
capitală a sistemului de
încălzire a IP Bender**

DEVIZ LOCAL № 2-3

Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la cladirea Comisariatului

№ 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. Comisariatul				
		1.1. Aripa stinga				
		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	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,80	0,48
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	17,90	2,85
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
3	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"	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,80	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	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
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			19,99 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	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	0,27
		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	IC36C	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			92,90 20,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167 1000032	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
7	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
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			12,75 9,36

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)				
	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 polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18
9	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 (Mufa PP d=32 mm)	buc			15,89 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102m32	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=32 mm)	buc	1,0000	3,34	3,34
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,41
10	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			21,86 12,48
	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	1,57
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 90 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	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50

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	1,17
12	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 PP d=32 mm)	buc			18,93 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102c32	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=32 mm)	buc	1,0000	6,42	6,42
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
13	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=40 mm)	buc			23,59 12,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102c40 9	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=40 mm)	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	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,63
14	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			15,26 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	0,05
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			19,48

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 45 PP d=32 mm)				10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102c32 4	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=32 mm)	buc	1,0000	6,92	6,92
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	65,00	1,41
16	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			30,30 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	1,52
17	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 PP d=25 mm)	buc			19,66 13,52
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741 10102t25	Piesa de racordare (fiting) (Teu PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,17	4,17
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	65,00	1,67
18	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 PP d=32 mm)	buc			24,79 15,60
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 10102t32	Piesa de racordare (fiting) (Teu PP d=32 mm)	buc	1,0000	6,92	6,92
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
19	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 PP d=40 mm)	buc			38,35 17,68
	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
20	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 mm)	buc			43,56 19,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741 10102t50	Piesa de racordare (Teu PP d=50 mm)	buc	1,0000	20,80	20,80
	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	2,60
21	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 redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc			24,94 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 10102t322 5	Piesa de racordare (fiting) (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc	1,0000	7,08	7,08
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
22	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			38,47 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 polifisiune	h-ut	0,0340	65,00	2,23
23	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 PP d=32/25 mm)	buc			16,52 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102t322 51	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=32/25 mm)	buc	1,0000	4,08	4,08
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,30
24	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 PP d=40/25 mm)	buc			19,27 12,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102t402 52	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=40/25 mm)	buc	1,0000	4,84	4,84
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,63
25	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	buc			19,27 12,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere PP d=40/32 mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102tr40 32	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=40/32 mm)	buc	1,0000	4,84	4,84
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,63
26	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=50/20 mm)	buc			131,31 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr50 20	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	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	1,95
27	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=50/32 mm)	buc			26,07 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr50 32	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/32 mm)	buc	1,0000	10,08	10,08
	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
28	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			10,69 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

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,65
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 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
30	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 redusa PP d=40 / 1 1/4')	buc			24,98 12,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741 10102mr4 032	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4')	buc	1,0000	10,56	10,56
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,63
31	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
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			72,52 11,96

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				
	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
33	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
34	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
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc			34,25 10,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742 0400034	Bratara fixare (Bratara fixare 3/4")	buc	1,0000	17,00	17,00
	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
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc			29,50 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Bratara fixare d=1")				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742 040001	Bratara fixare (Bratara fixare d=1")	buc	1,0000	12,25	12,25
	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
37	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
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			59,16 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	0,12
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,24
39	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

1	2	3	4	5	6	7
40	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
41	RpIC3 7B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			7,02 3,64
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,00	3,64
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	17,90	0,27
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	85,00	2,98
		1.2. Aripa dreapta 1.2.1. Lucrari de demontaj				
42	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
43	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"	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	Oxigen 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
44	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			19,99 15,60
	71360400	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	11800					
	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	0,27
		1.2.2. Lucrari de montare				
45	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
46	IC36C	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			92,90 20,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167 1000032	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
47	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			12,72 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	1,14
48	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 (Mufa PP d=32 mm)	buc			15,87 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102m32	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=32 mm)	buc	1,0000	3,34	3,34
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	15778					
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,38
49	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			15,25 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	1,18
50	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 PP d=32 mm)	buc			18,93 10,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102c32	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=32 mm)	buc	1,0000	6,42	6,42
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
51	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			15,23 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	1,16
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			19,48 10,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 45 PP d=32 mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741 10102c32 4	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=32 mm)	buc	1,0000	6,92	6,92
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,41
53	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 PP d=25 mm)	buc			19,59 13,52
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741 10102t25	Piesa de racordare (fiting) (Teu PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,17	4,17
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,04
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,63
54	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 mm)	buc			43,56 19,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741 10102t50	Piesa de racordare (Teu PP d=50 mm)	buc	1,0000	20,80	20,80
	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	2,60
55	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 redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc			24,94 15,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741 10102t322 5	Piesa de racordare (fiting) (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc	1,0000	7,08	7,08

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	8,00	0,07
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
56	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=50/20 mm)	buc			131,31 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr50 20	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	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	1,95
57	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=50/32 mm)	buc			26,39 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741 10102tr50 32	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/32 mm)	buc	1,0000	10,08	10,08
	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
58	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			10,69 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	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,65
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			12,83

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")				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	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
60	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
61	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
62	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
63	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc			59,30 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.				
	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
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc			34,25 10,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742 0400034	Bratara fixare (Bratara fixare 3/4")	buc	1,0000	17,00	17,00
	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
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare d=1")	buc			29,50 10,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742 040001	Bratara fixare (Bratara fixare d=1")	buc	1,0000	12,25	12,25
	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
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			59,16 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

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,12
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,24
67	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
68	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. Sistema cu o singura teava 1.3.1. Lucrari de demontaj				
69	RpIB1 1B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
70	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" -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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,80	0,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	17,90	3,61
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
71	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	m			19,99 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	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	0,27
		1.3.2. Lucrari de montare				
72	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
73	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
74	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			12,74 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	1,16
75	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			27,62 14,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,76
76	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			15,25 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	1,17
77	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
78	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
79	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			34,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 45 PP d=50 mm)				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	1,73
80	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,63 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 polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,48
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune 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 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	0,06
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18
82	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			27,05 14,04

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,63
83	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
84	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
85	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
86	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
87	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
88	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
89	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

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)