

Lucrări de reparație capitală a sistemului de încălzire a IP Bender

DEVIZ LOCAL №2-1 (Lucrari de reparatie la sistema de incalzire, Procuratura)

№ 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. Procuratura				
		1.1. Etajul II				
		1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			27,86
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	17,90	3,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
3	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			19,98
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,90	2,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
4	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
5	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa	buc			33,80 33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,00	33,80
		1.1.2. Lucrari de montare				
6	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,98 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	26,00	26,78
7	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			98,10 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
8	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102m25	Piesa de racordare (Mufa PP d=25mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
9	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			27,61 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102 m50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=50mm)	buc	1,0000	11,50	11,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			15,25 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102c 25	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102c 50	Piesa de racordare (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			15,25 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102c 254	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
13	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			34,59 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102c504	Piesa de racordare (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
14	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274110102t502550	Piesa de racordare (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,48
15	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274110102t50	Piesa de racordare (Teu PP d=50 mm)	buc	1,0000	20,80	20,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,60
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 (Trecere PP d=50/20 mm)	buc			131,31 14,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102t 5020	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,95
17	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102 Mr20	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,65
18	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102 Mr25	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,18
19	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274110102 Mr40	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4')	buc	1,0000	10,56	10,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,63
20	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc			27,15 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102 Mr50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,0000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			267,48 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700000	Radiator din fonta Termo 500/095	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
22	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,79 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,90	0,59
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,30 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere p/u corpuri de incalzire (cronstein)	buc	1,0000	45,80	45,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
25	IC40B	Bratara pentru fixarea	buc			37,41

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"				14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000112	Bratara fixare de 1 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
26	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100v12	Robinet cu mufa (Ventil d=1/2")	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,24
27	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100v34	Robinet cu mufa (Ventil d=3/4")	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,25
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Ventil d=1 1/2")	buc			64,84 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274205100v112	Robinet cu mufa (Ventil d=1 1/2")	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
29	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			115,04 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274119000a34	Cot racord olandez (Americanca d=3/4")	buc	1,0000	104,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca d=1 1/2")	buc			119,82 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274119000a 112	Cot racord olandez (Americanca d=1 1/2")	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	8,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,40
31	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc			565,74 161,20
	7136040011749	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
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,00	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,60	28,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	17,90	9,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,80	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Bocionok d=11/4")	buc			35,84 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2875274114000b 114	Teu B1, negru (Bocionok d=11/4")	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
33	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=11/2")	buc			36,84 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2875274114000b 112	Teu B1, negru (Bocionok d=11/2")	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		1.2. Garaj 1.2.1. Lucrari de demontaj				
34	RpIC19C	Demontarea tevii negri,	m			27,86

1	2	3	4	5	6	7
		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"				21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	17,90	3,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
35	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			19,98 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,90	2,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
36	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/2"	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
37	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12 81,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
		1.2.2. Lucrari de montare				
38	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,98 18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	26,00	26,78
39	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			98,10 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	70,00	72,10
40	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102m25	Piesa de racordare (Mufa PP d=25mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
41	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			27,59 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102m50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PP d=50mm)	buc	1,0000	11,50	11,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
42	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting) (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		PP d=25 mm)				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
43	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102c 254	Piesa de racordare (fiting) (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
44	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102c 50	Piesa de racordare (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
45	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102c 504	Piesa de racordare (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
46	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	buc			48,62 19,76

1	2	3	4	5	6	7
		d=50 x 25 x 50 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274110102t502550	Piesa de racordare (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,46
47	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 20 x 50 mm)	buc			47,76 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	287527411002t502550	Piesa de racordare (Teu PP d=50 x 20 x 50 mm)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,60
48	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274110102t50	Piesa de racordare (Teu PP d=50 mm)	buc	1,0000	20,80	20,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,60
49	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=50/25 mm)	buc			132,15 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102t5025	Piesa de racordare (fiting) (Trecere PP d=50/25 mm)	buc	1,0000	116,00	116,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,79
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			10,97 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102 Mr20	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,84 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102 Mr25	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,16
52	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			27,15 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102 Mr50	Piesa de racordare (fiting) (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,0000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	65,00	1,73
53	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			267,48 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700000	Radiator din fonta Termo 500/095	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu	buc			72,52

1	2	3	4	5	6	7
		reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,79 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,90	0,59
56	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,30 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere p/u corpuri de incalzire (cronstein)	buc	1,0000	45,80	45,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
57	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4"	buc			34,25 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527420400034	Bratara fixare (Bratara fixare 3/4")	buc	1,0000	17,00	17,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
58	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000112	Bratara fixare de 1 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,80	1,24
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,38	0,38
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,68	0,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			59,22 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100v12	Robinet cu mufa (Ventil d=1/2")	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,24
60	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100v34	Robinet cu mufa (Ventil d=3/4")	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Ventil d=1 1/2")	buc			64,84 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274205100v112	Robinet cu mufa (Ventil d=1 1/2")	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
62	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			115,04 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274119000a34	Cot racord olandez (Americanca d=3/4")	buc	1,0000	104,00	104,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
63	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca d=1 1/2")	buc			119,84 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000a 112	Cot racord olandez (Americanca d=1 1/2")	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	8,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
64	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=1 1/2")	buc			36,82 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2875274114000b 112	Teu B1, negru (Bocionok d=1 1/2")	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,40

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

0 0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)