

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 115 760,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a rețelilor de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	184,000	16,60 11,75	3 055,25 2 161,93
2	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	8,000	13,57 9,28	108,53 74,21
3	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	10,000	19,08 12,99	190,81 129,86
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	42,000	32,47 32,47	1 363,57 1 363,57
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,000	29,63 27,83	829,58 779,18
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,000	80,30 77,30	321,20 309,20
		Total Demontari				5 868,94
		Inclusiv salariu				4 817,95
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	15,000	848,34 61,84	12 725,10 927,60
8	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	27,000	1 628,34 61,84	43 965,18 1 669,68
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	42,000	25,00 0,00	1 050,00 0,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala /Кран для выпуска воздуха	buc	42,000	17,59 3,09	738,86 129,86
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	84,000	15,84 4,64	1 330,39 389,59
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	26,500	26,79 12,37	709,88 327,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 25 mm / Трубы полипропиленовые PN16 d 25x3,5				
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 d 32x4,4	m	161,000	<u>36,57</u> 13,91	<u>5 888,41</u> 2 240,15
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 d 40x5,5	m	27,000	<u>50,99</u> 13,91	<u>1 376,84</u> 375,68
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR 32x25x32	buc	118,000	<u>13,99</u> 9,28	<u>1 650,35</u> 1 094,57
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,000	<u>7,07</u> 4,64	<u>84,82</u> 55,66
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,000	<u>47,19</u> 4,64	<u>566,32</u> 55,66
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn32	buc	12,000	<u>63,78</u> 7,73	<u>765,36</u> 92,76
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn40	buc	2,000	<u>83,78</u> 7,73	<u>167,56</u> 15,46
20	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 / Cot PPR 90* d=25mm	buc	84,000	<u>8,06</u> 5,57	<u>676,75</u> 467,51
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	84,000	<u>77,81</u> 7,11	<u>6 536,17</u> 597,37
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m	84,000	<u>19,08</u> 6,18	<u>1 603,06</u> 519,46
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40 mm	buc	9,000	<u>17,35</u> 10,51	<u>156,11</u> 94,61
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32mm	buc	112,000	<u>10,05</u> 6,49	<u>1 125,06</u> 727,24
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Муфта ппр d=32mm	buc	27,000	<u>10,05</u> 6,49	<u>271,22</u> 175,32
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,500	<u>3,26</u> 2,78	<u>86,46</u> 73,74

1	2	3	4	5	6	7
27	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	188,000	4,00 3,40	752,23 639,43
28	RpIE06A	Spalarea conductelor și instalațiilor interioare de încălzire centrală, cu apă potabilă	m2	31,000	13,82 10,82	428,48 335,48
		Total Incalzire Inclusiv salariu				82 654,61 11 004,58
		1.3. Lucrari diverse				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg	t	12,000	38,65 38,65	463,80 463,80
30	TRI1AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	12,000	23,19 23,19	278,28 278,28
31	TsI50B5	Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculantă la distanță de 15 km	t	12,000	50,31 0,00	603,72 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 345,80 742,08
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				89 869,35 16 564,61

		Total	lei	89 869,35
		Fondul social	24,00 %	3 975,51
		Transport.material.	1,00 %	721,17
		Total	100,00 +	94 566,03
		Cheltuieli de regie	1,00 %	945,66
		Beneficiu de deviz	1,00 %	955,12
		Total	100,00 +	96 466,81
		TVA	20,00 %	19 293,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 760,16 16 564,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 115 760,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	30,92	92,760
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	345,055	30,92	10 669,099
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	166,670	30,92	5 153,436
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000	30,92	278,280
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,000	30,92	371,040
Total manopera						16 564,61

Materiale:

1.	111654444	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	42,000	25,00	1 050,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,062	5,00	55,310
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,600	5,00	43,000
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,460	9,00	130,140
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	32,372	20,00	647,440
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,464	15,00	156,960
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,840	20,00	16,800
8.	252121671000.0	Teava din polipropilena D 32 mm	m	165,830	22,00	3 648,260
9.	252121671000.05	Teava din polipropilena D 40 mm	m	27,810	36,00	1 001,160
10.	25212167102000.1	Teava din polipropilena d 25 mm	m	27,295	14,00	382,130
11.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,000	1,00	168,000
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,200	35,00	147,000
13.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,100	1,00	2,100
14.	282211570000.0.01	Radiator bimetal 500x80x80 20 elem.	buc	27,000	1 560,00	42 120,000
15.	282211570000.0.1	Radiator bimetal 500x80x80 10 elem.	buc	15,000	780,00	11 700,000
16.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,000	6,00	504,000
17.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,000	1,00	168,000
18.	2875274110.1012	Teu PPR 40x32x40mm	buc	9,000	6,00	54,000
19.	287527411010.32	Cot PPR 90* d 25 mm	buc	84,000	2,00	168,000
20.	2875274110102.07	Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,000	2,00	24,000
21.	2875274110102.13	Μυφτα pnp d 32 mm	buc	27,000	3,00	81,000
22.	2875274110102.3	Cot PPR d 32 mm	buc	112,000	3,00	336,000
23.	2875274110102.8	Teu PPR 32x25x32	buc	118,000	4,00	472,000
24.	287527411900.80	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	84,000	12,00	1 008,000
25.	2875274123510	Dop din fonta	buc	60,600	3,00	181,800
26.	287527420270.08	Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	84,000	70,00	5 880,000
27.	287527420510.10	Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,000	42,00	504,000
28.	287527420510.50	Robinet bila PPR d 32	buc	12,000	55,00	660,000
29.	287527420510.51	Robinet bila PPR d 40	buc	2,000	75,00	150,000
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,000	1,00	126,000
31.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	42,000	11,00	462,000
32.	3220137315778	Decapant	kg	2,797	25,00	69,925
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,480	0,00	0,000
Total materiale de construcții						72 117,03

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,457	12,00	101,484
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	7,750	12,00	93,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,460	12,00	125,520
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,800	12,00	201,600
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,200	12,00	62,400
6.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,096	195,00	603,720

		Total utilaje de construcții				1 187,71
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	p.	89 869,35
Fondul social	24,00 %	3 975,51
Transport.material.	1,00 %	721,17
Total	100,00 +	94 566,03
Cheltuieli de regie	1,00 %	945,66
Beneficiu de deviz	1,00 %	955,12
Total	100,00 +	96 466,81
TVA	20,00 %	19 293,35

Total deviz:

115 760,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			16,60 11,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,92	11,750
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	9,00	0,630
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,145
2	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			13,57 9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,92	9,276
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	20,00	2,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,110
3	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			19,08 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,986
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	20,00	4,040
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,165
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			32,47 32,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	30,92	32,466
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			29,63 27,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	30,92	27,828
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			80,30 77,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	30,92	77,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	12,00	3,000
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			848,34 61,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,92	61,840
	282211570000.0.1	Radiator bimetal 500x80x80 10 elem.	buc	1,0000	780,00	780,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
8	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc			1 628,34 61,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,92	61,840
	282211570000.0.01	Radiator bimetal 500x80x80 20 elem.	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111654444	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,000
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala /Кран для выпуска воздуха	buc			17,59
						3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,092
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	11,00	11,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	35,00	3,500
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,84
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	6,00	6,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 25 mm /Трубы полипропиленовые PN16 d 25x3,5	m			26,79
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	25212167102000.1	Teava din polipropilena d 25 mm	m	1,0300	14,00	14,420
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 d 32x4,4	m			36,57
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,914
	252121671000.0	Teava din polipropilena D 32 mm	m	1,0300	22,00	22,660
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 d 40x5,5	m			50,99
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,914
	252121671000.05	Teava din polipropilena D 40 mm	m	1,0300	36,00	37,080
15	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 PPR 32x25x32	buc			13,99
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,276
	2875274110102.8	Teu PPR 32x25x32	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	12,00	0,360
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena /Mufa PPR FI 25x1/2"	buc			7,07
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274110102.07	Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,150
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	12,00	0,180
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc			47,19
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	287527420510.10	Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn32	buc			63,78
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,730
	287527420510.50	Robinet bila PPR d 32	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn40	buc			83,78
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,730
	287527420510.51	Robinet bila PPR d 40	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
20	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 PPR 90* d=25mm	buc			8,06
						5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	287527411010.32	Cot PPR 90* d 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			77,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4" -1"/ Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"				7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	287527420270.08	Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			19,08
						6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,184
	287527411900.80	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	1,0000	12,00	12,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
23	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 PPR 40x32x40 mm	buc			17,35
						10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,92	10,513
	2875274110.1012	Teu PPR 40x32x40mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,225
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	12,00	0,408
24	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 PPR d=32mm	buc			10,05
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,92	6,493
	2875274110102.3	Cot PPR d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
25	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 / Myφpa nnp d=32mm	buc			10,05
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,92	6,493
	2875274110102.13	Myφpa nnp d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,26
						2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,480
27	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,00
						3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,92	3,401
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			13,82
						10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,92	10,822
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	12,00	3,000
		1.3. Lucrari diverse				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			38,65
						38,65
	71240100107001	Duigher	h-om	0,2500	30,92	7,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,92	30,920
30	TRIIAA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			23,19
						23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,190
31	Ts150B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			50,31
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	195,00	50,310

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.