

Lucrări de reparație a rețelelor termice întreioare la blocul alimentar.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 241 823,77 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de incalzire				
1	RpIC19C	Demontarea tevi 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	135,0000	174,76	23 592,60
2	RpIC19B	Demontarea tevi 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	120,0000	120,10	14 412,00
3	RpIC19A	Demontarea tevi 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	30,0000	103,08	3 092,40
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	15,0000	6,88	103,20
5	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,0000	79,45	397,25
6	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm	buc	10,0000	24,94	249,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	100,0000	4,30	430,00
8	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, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	138,0000	76,00	10 488,00
9	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	101,0000	68,70	6 938,70
10	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	25,0000	61,40	1 535,00
11	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 d-32mm)	buc	30,0000	47,58	1 427,40
12	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 PPR d-25mm)	buc	40,0000	43,62	1 745,00
13	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-32 mm)	buc	41,0000	38,96	1 597,36
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	62,0000	35,48	2 200,07

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR d-25mm)				
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d-20mm)	buc	70,0000	33,01	2 310,70
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d-32mm)	buc	20,0000	32,96	659,20
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR d-25 mm)	buc	18,0000	29,48	530,73
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR d-20mm)	buc	10,0000	26,01	260,10
19	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-32mm	buc	240,0000	108,04	25 929,60
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-25mm	buc	210,0000	94,60	19 866,00
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-20mm	buc	40,0000	84,60	3 384,00
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	126,0000	9,87	1 243,62

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
23	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	138,0000	12,23	1 687,74
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	126,0000	3,44	433,44
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	138,0000	4,30	593,40
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*500 mm,	buc	3,0000	1 237,26	3 711,77
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*1000 mm	buc	1,0000	1 387,26	1 387,26
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200 mm	buc	12,0000	1 547,54	18 570,53
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400 mm	buc	8,0000	1 747,54	13 980,35
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 500*2000 mm	buc	3,0000	1 958,83	5 876,49
31	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	16,4000	37,79	619,76
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	54,0000	128,77	6 953,69

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"				
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	4,0000	163,33	653,32
34	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,0000	78,81	315,24
35	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,0000	480,56	1 922,22
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	482,60	965,20
		<i>Total</i>	lei			180 062,74
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				180 062,74 22 151,54

		Total	lei	180 062,74
		CNAM	24 %	5 316,37
		Cheltuieli de transport	3 %	4 572,64
		Cheltuieli de regie	3 %	5 698,55
		Beneficiu de deviz	3 %	5 869,51
		Total		201 519,81
		TVA	20 %	40 303,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	241 823,77	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 241 823,77 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7500	43,00	118,25
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3800	43,00	145,34
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	375,2720	43,00	16 136,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,7000	43,00	5 319,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	43,00	227,90
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7500	43,00	204,25
		Total manopera				22 151,54

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,5740	20,00	191,48
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,5200	30,00	195,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,0500	1 300,00	32 565,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	50,4600	20,00	1 009,20
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9580	33,00	64,61
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
7.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena d-32 mm	m	142,1400	55,00	7 817,70
8.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d-25mm	m	104,0300	50,00	5 201,50
9.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d-20 mm	m	25,7500	45,00	1 158,75
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	490,0000	2,00	980,00
11.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,0800	1,00	6,08
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,8500	30,00	775,50
13.	28221157000000	Radiator din otel, monobloc 500*500 mm,	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
14.	28221157000001	Radiator din otel, monobloc 500*1000 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
15.	28221157000002	Radiator din otel, monobloc 500*1200 mm	buc	12,0000	1 500,00	18 000,00
16.	28221157000003	Radiator din otel monobloc 500*1400 mm	buc	8,0000	1 700,00	13 600,00
17.	28221157000004	Radiator din otel, monobloc 500*2000 mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
18.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	490,0000	1,00	490,00
19.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	490,0000	1,00	490,00
20.	28752741101020	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR d-32mm)	buc	30,0000	32,00	960,00
21.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR d-25mm)	buc	40,0000	30,00	1 200,00

22.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR d-32 mm)	buc	41,0000	28,00	1 148,00
23.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)(Cot PPR d-25mm)	buc	62,0000	26,00	1 612,00
24.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)(Cot PPR d-20mm)	buc	70,0000	25,00	1 750,00
25.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PPR d-32mm)	buc	20,0000	22,00	440,00
26.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)(Mufa PPR d-25 mm)	buc	18,0000	20,00	360,00
27.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)(Mufa PPR d-20mm)	buc	10,0000	18,00	180,00
28.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	4,0000	65,00	260,00
29.	2875274123510	Dop din fonta	buc	85,5000	30,00	2 565,00
30.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	54,0000	120,00	6 480,00
31.	28752742040000	Bratara fixare d-32mm	buc	240,0000	85,00	20 400,00
32.	28752742040001	Bratara fixare d-25mm	buc	210,0000	75,00	15 750,00
33.	28752742040002	Bratara fixare d-20mm	buc	40,0000	65,00	2 600,00
34.	28752742051000	Robinet cu mufa d-32mm	buc	4,0000	150,00	600,00
35.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	110,0000	1,00	110,00
36.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	6,0800	450,00	2 736,00
37.	3220137315778	Decapant	kg	2,0480	35,00	71,68
		Total materiale de construcții				152 421,40

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,8610	50,00	293,05
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,5800	150,00	2 037,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	57,4500	55,00	3 159,75
		Total utilaje de construcții				5 489,80

Total	lei	180 062,74
CNAM	24 %	5 316,37
Cheltuieli de transport	3 %	4 572,64
Cheltuieli de regie	3 %	5 698,55
Beneficiu de deviz	3 %	5 869,51
Total		201 519,81
TVA	20 %	40 303,96

Total deviz:

241 823,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de incalzire				
1	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			174,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,00	18,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	1 300,00	143,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			23 592,60
2	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			120,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	43,00	16,34
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	1 300,00	91,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			14 412,00
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			103,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	43,00	12,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	1 300,00	78,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 092,40
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	43,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			103,20
5	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			79,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	43,00	19,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	55,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			397,25
6	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	43,00	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	43,00	22,79
		<i>Total</i>	lei			249,40
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de	buc			4,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere pentru desfiintare				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	43,00	4,30
		Total	lei			430,00
8	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, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,00	19,35
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena d-32 mm	m	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			10 488,00
9	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			68,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,00	17,20
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d-25mm	m	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			6 938,70
10	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			61,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,00	15,05
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d-20 mm	m	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			1 535,00
11	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 d-32mm)	buc			47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,00	12,90
	28752741101020	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR d-32mm)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			1 427,40
12	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 PPR d-25mm)	buc			43,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	43,00	11,18
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR d-25mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		Total	lei			1 745,00
13	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-32 mm)	buc			38,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,00	9,03
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR d-32 mm)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Total	lei			1 597,36
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 PPR d-	buc			35,48

1	2	3	4	5	6	7
		25mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,00	7,74
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)(Cot PPR d-25mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	lei			2 200,07
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d-20mm)	buc			33,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,00	6,45
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)(Cot PPR d-20mm)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			2 310,70
16	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 PPR d-32mm)	buc			32,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,00	9,03
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (Mufa PPR d-32mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Total	lei			659,20
17	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 PPR d-25 mm)	buc			29,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,00	7,74
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)(Mufa PPR d-25 mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	lei			530,73
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR d-20mm)	buc			26,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,00	6,45
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)(Mufa PPR d-20mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			260,10
19	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-32mm	buc			108,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,00	12,04
	28752742040000	Bratara fixare d-32mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			25 929,60
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-25mm	buc			94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,00	8,60
	28752742040001	Bratara fixare d-25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			19 866,00
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d-20mm	buc			84,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,00	8,60
	28752742040002	Bratara fixare d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			3 384,00
22	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			9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	43,00	3,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			1 243,62
23	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			12,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	43,00	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			1 687,74
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	43,00	3,44
		Total	lei			433,44
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,00	4,30
		Total	lei			593,40
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*500 mm,	buc			1 237,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,00	21,50
	28221157000000	Radiator din otel, monobloc 500*500 mm,	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			3 711,77
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*1000 mm	buc			1 387,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,00	21,50
	28221157000001	Radiator din otel, monobloc 500*1000 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 387,26
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200 mm	buc			1 547,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,00	27,95
	28221157000002	Radiator din otel, monobloc 500*1200 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			18 570,53
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400 mm	buc			1 747,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,00	27,95
	28221157000003	Radiator din otel monobloc 500*1400 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			13 980,35
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 500*2000 mm	buc			1 958,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	43,00	34,40
	28221157000004	Radiator din otel, monobloc 500*2000 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	33,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			5 876,49
31	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	43,00	22,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			619,76
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			128,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			6 953,69
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			163,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	43,00	10,75
	28752742051000	Robinet cu mufa d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			653,32
34	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			78,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	43,00	10,75
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	33,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			315,24
35	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			480,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	43,00	22,79

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	450,00	456,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	1,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 922,22
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			482,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,00	27,09
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	450,00	454,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	1,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			965,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.