

**Reparatia retelelor termice interioare
pentru Primaria mun. Orhei din
str. Vasile Mahu 160, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 479 014,29 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 constructie				
		1.1. Armatura de inchidere				
1	IC38E	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	48,00	204,04 16,20	9 793,76 777,60
		Total Armatura de inchidere Inclusiv salariu				9 793,76 777,60
		1.2. Retele termice				
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	634,00	29,49 22,80	18 698,11 14 455,20
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	398,00	34,38 25,20	13 681,78 10 029,60
4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	192,00	62,00 62,00	11 904,00 11 904,00
5	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	41,00	39,81 27,00	1 632,07 1 107,00
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	110,00	220,69 33,00	24 275,53 3 630,00
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	288,00	105,26 27,00	30 314,71 7 776,00

1	2	3	4	5	6	7
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	288,00	$\frac{73,76}{27,00}$	$\frac{21\ 243,46}{7\ 776,00}$
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	346,00	$\frac{51,92}{24,00}$	$\frac{17\ 965,46}{8\ 304,00}$
10	IC53B	PPR / filet dn. 25/15 mm T	buc	164,00	$\frac{59,07}{12,00}$	$\frac{9\ 686,92}{1\ 968,00}$
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu redus PPR dn. 40/25/40 mm	buc	39,00	$\frac{41,94}{20,40}$	$\frac{1\ 635,56}{795,60}$
12	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus PPR dn. 32/25/32 mm	buc	10,00	$\frac{30,17}{18,00}$	$\frac{301,73}{180,00}$
13	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu egal PPR dn.25 mm	buc	33,00	$\frac{21,97}{15,60}$	$\frac{724,98}{514,80}$
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR dn.40 mm	buc	44,00	$\frac{30,89}{14,40}$	$\frac{1\ 359,05}{633,60}$
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR dn.32 mm	buc	4,00	$\frac{23,67}{12,60}$	$\frac{94,67}{50,40}$
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR dn.25 mm	buc	164,00	$\frac{15,46}{10,80}$	$\frac{2\ 535,31}{1\ 771,20}$
17	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR dn.63 mm	buc	15,00	$\frac{64,01}{18,00}$	$\frac{960,09}{270,00}$
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa PPR dn.40 mm	buc	46,00	$\frac{23,74}{14,40}$	$\frac{1\ 091,93}{662,40}$

1	2	3	4	5	6	7
19	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 Mufa PPR dn.32 mm	buc	24,00	19,12 12,60	458,84 302,40
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 Mufa PPR dn.25 mm	buc	80,00	14,55 10,80	1 163,94 864,00
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Mufa PPR dn.20 mm	buc	6,00	12,39 9,00	74,34 54,00
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 60 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	110,00	42,63 15,20	4 689,30 1 672,00
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	288,00	35,97 15,20	10 359,36 4 377,60
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	288,00	33,30 15,20	9 590,40 4 377,60
25	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	346,00	28,10 12,00	9 722,60 4 152,00
26	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	1 032,00	6,65 4,40	6 862,80 4 540,80
27	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	1 032,00	4,00 4,00	4 128,00 4 128,00
		Total Retele termice Inclusiv salariu				205 154,93 96 296,20
		1.3. Calorifere				
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masti pentru radiatoare)	m2	49,20	25,20 25,20	1 239,84 1 239,84

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	123,00	9,60 9,60	1 180,80 1 180,80
30	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	328,00	6,00 6,00	1 968,00 1 968,00
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8,56	75,00 75,00	642,00 642,00
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	164,00	35,77 9,00	5 866,28 1 476,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x500	buc	1,00	582,20 30,00	582,20 30,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x800	buc	7,00	784,48 30,00	5 491,36 210,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1000	buc	20,00	923,02 30,00	18 460,40 600,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1200	buc	10,00	1 067,39 39,00	10 673,93 390,00
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1400	buc	5,00	1 169,91 39,00	5 849,57 195,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1500	buc	27,00	1 241,95 39,00	33 532,74 1 053,00
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1800	buc	3,00	1 481,54 48,00	4 444,61 144,00
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x2000	buc	9,00	1 658,87 48,00	14 929,80 432,00
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Радиаторный терморегулятор	buc	82,00	291,50 10,80	23 903,00 885,60
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздуховыпускной кран Маевского	buc	82,00	19,87 6,00	1 629,09 492,00
43	CK30B adaptat	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (existenta)	m2	49,20	128,40 126,00	6 317,28 6 199,20
		Total Calorifere Inclusiv salariu				136 710,90 17 137,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				351 659,60 114 211,24
		Total	Lei			351 659,60

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	24,00 %			27 410,70
		Transportarea materialelor	2,00 %			4 607,69
		Total	100,00 +			383 677,98
		Cheltuieli de regie	2,00 %			7 673,56
		Total	100,00 +			391 351,54
		Beneficiu de deviz	2,00 %			7 827,03
		Total	100,00 +			399 178,58
		TVA	20,00 %			79 835,72
		Total deviz:				479 014,29
		Inclisiv salariu				114 211,24

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor termice interioare pentru
Primaria mun. Orhei din
str. Vasile Mahu 160, mun. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 479 014,29 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	19,20	60,00	1 152,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,45	60,00	1 107,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,14	60,00	128,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	581,20 703,96	40,00 60,00	23 248,00 42 237,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	460,56	60,00	27 633,60
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	91,02	60,00	5 461,20
7.	7422010060100	Timplar	h-om	10,332	60,00	619,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,80 12,30	40,00 60,00	10 752,00 738,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,892	60,00	1 133,52
Total manopera						114 211,24

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,021	498,00	10,21
2.	171422732294.0	Cinepa fuior	kg	31,52	0,01	0,32
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,576	223,33	1 021,96
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,00	5,00	65,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,16	32,00	2 821,12
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	181,202	28,00	5 073,66
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,152	25,00	228,80
8.	252121671000*0	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm	m	296,64	75,98	22 538,71
9.	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	356,38	27,11	9 661,46
10.	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	113,30	182,22	20 645,53
11.	252121671000/0	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	296,64	45,40	13 467,46
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	328,00	1,00	328,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,20	18,67	153,09
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	5 100,00	20,91
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	92,25	5,07	467,71
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	107,30	18,00	1 931,40
17.	282211570000A	Radiator tip 22 500x500	buc	1,00	543,08	543,08
18.	282211570000B	Radiator tip 22 500x800	buc	7,00	745,36	5 217,52
19.	282211570000C	Radiator tip 22 500x1000	buc	20,00	883,90	17 678,00
20.	282211570000D	Radiator tip 22 500x1200	buc	10,00	1 016,90	10 169,00
21.	282211570000E	Radiator tip 22 500x1400	buc	5,00	1 119,42	5 597,10
22.	282211570000F	Radiator tip 22 500x1500	buc	27,00	1 191,46	32 169,42
23.	282211570000G	Radiator tip 22 500x1800	buc	3,00	1 418,67	4 256,01
24.	282211570000H	Radiator tip 22 500x2000	buc	9,00	1 596,00	14 364,00
25.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	164,00	21,67	3 553,88
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	393,60	0,30	118,08
27.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	328,00	0,45	147,60
28.	287527411010.2	Robinet PPR 40 mm	buc	48,00	186,13	8 934,24
29.	287527411010A	Teu redus PPR dn. 40/25/40 mm	buc	39,00	19,50	760,50
30.	287527411010B	Teu redus PPR dn. 32/25/32 mm	buc	10,00	10,40	104,00

31.	287527411010C	Teu egal PPR dn.25 mm	buc	33,00	4,81	158,73
32.	287527411010D	Cot PPR dn.40 mm	buc	44,00	14,95	657,80
33.	287527411010E	Cot PPR dn.32 mm	buc	4,00	9,75	39,00
34.	287527411010F	Cot PPR dn.25 mm	buc	164,00	3,51	575,64
35.	287527411010G	Mufa PPR dn.63 mm	buc	15,00	44,13	661,95
36.	287527411010H	Mufa PPR dn.40 mm	buc	46,00	7,80	358,80
37.	287527411010I	Mufa PPR dn.32 mm	buc	24,00	5,20	124,80
38.	287527411010K	Mufa PPR dn.25 mm	buc	80,00	2,60	208,00
39.	287527411010L	Mufa PPR dn.20 mm	buc	6,00	2,41	14,46
40.	287527411900.0	PPR / filet dn. 25/15 mm T	buc	164,00	41,60	6 822,40
41.	287527420270.0	Robinete Radiatorный терморегулятор	buc	82,00	277,42	22 748,44
42.	287527420400.0	Bratara fixare 60 mm	buc	110,00	21,33	2 346,30
43.	287527420400.1	Bratara fixare 40 mm	buc	288,00	14,67	4 224,96
44.	287527420400.2	Bratara fixare 32 mm	buc	288,00	12,00	3 456,00
45.	287527420400.3	Bratara fixare 25 mm	buc	346,00	10,00	3 460,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 356,00	1,00	1 356,00
47.	291313450000*0	Robinete de aerisire Воздуховыпускной кран Маевского	buc	82,00	12,00	984,00
48.	3220137315778	Decarpant	kg	4,085	34,17	139,58
Total materiale de construcții						230 384,62

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,46	45,00	515,70
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	51,60	45,00	2 322,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,82	32,00	26,24
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	190,90	22,00	4 199,80
Total utilaje de construcții						7 063,74

Total	Lei	351 659,60
Asigurare sociala	24,00 %	27 410,70
Transportarea materialelor	2,00 %	4 607,69
Total	100,00 +	383 677,98
Cheltuieli de regie	2,00 %	7 673,56
Total	100,00 +	391 351,54
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 827,03
Total	100,00 +	399 178,58
TVA	20,00 %	79 835,72

Total deviz:

479 014,29

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor termice interioare
pentru Primaria mun. Orhei din str. Vasile
Mahu 160, mun. Orhei

Investitor Primaria mun. Orhei

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 constructie				
		1.1. Armatura de inchidere				
1	IC38E	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			204,04 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	60,00	16,20
	287527411010.2	Robinet PPR 40 mm	buc	1,000	186,13	186,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	34,17	0,34
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	45,00	1,22
		1.2. Rețele termice				
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			29,49 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	60,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	28,00	4,45
	171422732294.0	Cinepa fuior	kg	0,029	0,01	0,00
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			34,38 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	60,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	32,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	28,00	5,66
	171422732294.0	Cinepa fuior	kg	0,033	0,01	0,00
4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			62,00 62,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	40,00	56,00
5	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			39,81 27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	5,07	11,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	498,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 100,00	0,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	32,00	0,64
6	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			220,69 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	60,00	33,00
	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	1,030	182,22	187,69
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			105,26 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	27,00
	252121671000*0	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm	m	1,030	75,98	78,26
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			73,76 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000/0	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,030	45,40	46,76
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			51,92 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,030	27,11	27,92
10	IC53B	PPR / filet dn. 25/15 mm T	buc			59,07 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	287527411900.0	PPR / filet dn. 25/15 mm T	buc	1,000	41,60	41,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	223,33	4,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	25,00	1,00
11	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 PPR dn. 40/25/40 mm	buc			41,94 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	60,00	20,40
	287527411010A	Teu redus PPR dn. 40/25/40 mm	buc	1,000	19,50	19,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	34,17	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	45,00	1,53
12	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 PPR dn. 32/25/32 mm	buc			30,17 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	287527411010B	Teu redus PPR dn. 32/25/32 mm	buc	1,000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	34,17	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	45,00	1,35
13	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 egal PPR dn.25 mm	buc			21,97 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	60,00	15,60
	287527411010C	Teu egal PPR dn.25 mm	buc	1,000	4,81	4,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	34,17	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	45,00	1,17
14	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 PPR dn.40 mm	buc			30,89 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	287527411010D	Cot PPR dn.40 mm	buc	1,000	14,95	14,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	34,17	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	45,00	1,08
15	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 dn.32 mm	buc			23,67 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	287527411010E	Cot PPR dn.32 mm	buc	1,000	9,75	9,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	34,17	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	45,00	0,94
16	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 dn.25 mm	buc			15,46 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	287527411010F	Cot PPR dn.25 mm	buc	1,000	3,51	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	34,17	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
17	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR dn.63 mm	buc			64,01 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	287527411010G	Mufa PPR dn.63 mm	buc	1,000	44,13	44,13

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	34,17	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	45,00	1,35
18	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 PPR dn.40 mm	buc			23,74 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	287527411010H	Mufa PPR dn.40 mm	buc	1,000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	34,17	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	45,00	1,08
19	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 dn.32 mm	buc			19,12 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,00	12,60
	287527411010I	Mufa PPR dn.32 mm	buc	1,000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	34,17	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45,00	0,94
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 Mufa PPR dn.25 mm	buc			14,55 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	287527411010K	Mufa PPR dn.25 mm	buc	1,000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	34,17	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
21	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 Mufa PPR dn.20 mm	buc			12,39 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	287527411010L	Mufa PPR dn.20 mm	buc	1,000	2,41	2,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	34,17	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,68
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 60 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			42,63 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	40,00	15,20
	287527420400.0	Bratară fixare 60 mm	buc	1,000	21,33	21,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			35,97 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	40,00	15,20
	287527420400.1	Bratară fixare 40 mm	buc	1,000	14,67	14,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			33,30 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	40,00	15,20
	287527420400.2	Bratară fixare 32 mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
25	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			28,10 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	40,00	12,00
	287527420400.3	Bratară fixare 25 mm	buc	1,000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,65

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
27	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	40,00	4,00
		1.3. Calorifere				
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masti pentru radiatoare)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	60,00	9,60
30	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	60,00	6,00
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	60,00	60,00
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,77 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	21,67	21,67
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	22,00	2,20
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x500	buc			582,20 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	282211570000A	Radiator tip 22 500x500	buc	1,000	543,08	543,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	223,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	22,00	4,40
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x800	buc			784,48 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	282211570000B	Radiator tip 22 500x800	buc	1,000	745,36	745,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	223,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	22,00	4,40
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1000	buc			923,02 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	282211570000C	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,000	883,90	883,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	223,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	22,00	4,40
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1200	buc			1 067,39 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000D	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,000	1 016,90	1 016,90
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	223,33	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	22,00	5,50
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1400	buc			1 169,91 ----- 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	282211570000E	Radiator tip 22 500x1400	buc	1,000	1 119,42	1 119,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	223,33	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	22,00	5,50
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1500	buc			1 241,95 ----- 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	282211570000F	Radiator tip 22 500x1500	buc	1,000	1 191,46	1 191,46
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	223,33	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	22,00	5,50
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x1800	buc			1 481,54 ----- 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	282211570000G	Radiator tip 22 500x1800	buc	1,000	1 418,67	1 418,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	223,33	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	22,00	6,60
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22 500x2000	buc			1 658,87 ----- 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	282211570000H	Radiator tip 22 500x2000	buc	1,000	1 596,00	1 596,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	223,33	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	22,00	6,60
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Радиаторный терморегулятор	buc			291,50 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	287527420270,0	Robinet Радиаторный терморегулятор	buc	1,000	277,42	277,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	223,33	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздуховыпускной кран Маевского	buc			19,87 ----- 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000*0	Robinet de aerisire Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	18,67	1,87
43	CK30B adaptat	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (existenta)	m2			128,40 ----- 126,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	60,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	8,000	0,30	2,40

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.