

**Lucrari de reparatie a retelelor
termice la Gimnaziul Zorile
raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № _____ 2025
Reparatii**Valoarea de deviz 369 406,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.11.2025

№ 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. RETELILE TERMICE INTERIOARE				
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	780,000	49,20	38 372,10
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	52,000	1,00	52,00
3	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	112,000	152,26	17 053,12
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	31,90	446,60
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	10,000	34,10	341,00
6	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	228,000	30,38	6 925,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	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	520,000	38,54	20 040,80
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	300,000	66,98	20 094,00
9	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	76,000	79,34	6 029,84
10	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	128,000	175,48	22 461,44
11	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	112,000	122,26	13 693,12
12	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	buc	64,000	64,20	4 108,48
13	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,000	48,24	96,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0 mm				
14	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	buc	84,000	22,94	1 926,96
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	buc	12,000	52,91	634,92
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	32,000	18,20	582,24
17	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	buc	4,000	34,58	138,34
18	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	buc	308,000	15,23	4 690,84
19	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	buc	64,000	21,06	1 347,84
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	buc	382,000	13,48	5 147,45
21	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	buc	114,000	18,74	2 135,79
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	832,000	11,22	9 335,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
23	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	395,000	28,50	11 257,50
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1 600,000	24,10	38 560,00
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"NIPLU SPECIAL PENTRU RADIATOARE	buc	224,000	74,75	16 744,00
26	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	2,000	78,86	157,72
27	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	1 064,000	4,40	4 681,60
		<i>Total</i>	lei			247 054,71
		Total RETELILE TERMICE INTERIOARE Inclusiv salariu				247 054,71 105 250,90

		Total	lei	247 054,71
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 260,22
		Cheltuieli de transport	5 %	6 904,23
		Cheltuieli de regie	5 %	13 960,96
		Total		293 180,12
		Beneficiu de deviz	5 %	14 659,01
		Total		307 839,13
		Tva	20 %	61 567,82
		369 406,95		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
termice la Gimnaziul Zorile
raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № _____ 2025
Reparatii

Valoarea de deviz 369 406,95 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2025

№ 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 № 2025:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	55,00	60,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,8000	50,00	14 390,00
				1 236,3000	55,00	67 996,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	328,6400	50,00	16 432,00
				67,2000	84,00	5 644,80
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2200	55,00	727,10
		Total manopera				105 250,90

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	32,7600	35,00	1 146,60
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	41,9000	20,00	838,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,8000	160,00	13 728,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	157,5600	20,00	3 151,20
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	90,00	10,08
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1120	30,00	273,36
7.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	234,8400	12,50	2 935,50
8.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	535,6000	18,00	9 640,80

	5					
9.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	309,0000	41,00	12 669,00
10.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	78,2800	53,00	4 148,84
11.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	115,3600	92,00	10 613,12
12.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	131,8400	141,00	18 589,44
13.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	45,00	90,00
14.	25231567138001	Fitinguri din fonta (NIPLU SPECIAL PENTRU RADIATOARE)	buc	224,0000	58,00	12 992,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 995,0000	0,75	1 496,25
16.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm (inclusa in set niplu special)	kg	5,6000	0,00	0,00
17.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	99,7500	22,00	2 194,50
18.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	112,0000	101,00	11 312,00
19.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 995,0000	0,75	1 496,25
20.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 995,0000	2,00	3 990,00
21.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	832,0000	2,00	1 664,00
22.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	382,0000	2,50	955,00
23.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 32	buc	308,0000	2,50	770,00
24.	2875274110102325	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	114,0000	3,00	342,00
25.	2875274110102332	Piesa de racordare (fiting) 32	buc	64,0000	3,00	192,00
26.	2875274110102340	Piesa de racordare (fiting) 40	buc	4,0000	14,00	56,00
27.	2875274110102350	Piesa de racordare (fiting) 50	buc	12,0000	30,00	360,00
28.	2875274110102363	Piesa de racordare (fiting) 63	buc	2,0000	23,00	46,00
29.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) 40	buc	32,0000	3,51	112,32
30.	287527411010250	Piesa de racordare (fiting) 50	buc	84,0000	6,50	546,00
31.	287527411010263	Piesa de racordare (fiting)63	buc	64,0000	46,00	2 944,00
32.	2875274123510	Dop din fonta	buc	234,0000	18,00	4 212,00
33.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 995,0000	7,00	13 965,00
34.	3220137315778	Decapant	kg	13,4500	45,00	605,25
		Total materiale de construcții				138 084,51

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	36,3400	20,00	726,80
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	199,5000	15,00	2 992,50
		Total utilaje de construcții				3 719,30

Total	lei	247 054,71
Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 260,22
Cheltuieli de transport	5 %	6 904,23
Cheltuieli de regie	5 %	13 960,96
Total		293 180,12
Beneficiu de deviz	5 %	14 659,01
Total		307 839,13

Tva	20 %	61 567,82
-----	------	-----------

Total deviz:

**369 406,9
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor termice la Investitor
Gimnaziul Zorile raionul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. RETELILE TERMICE INTERIOARE				
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			49,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	160,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			38 372,10
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
3	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			152,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,00	50,40
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	101,00	101,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm (inclusa in set niplu special)	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	90,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			17 053,12
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	55,00	29,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			446,60
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
		Total	lei			341,00
6	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			30,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	12,50	12,88
		Total	lei			6 925,50
7	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			38,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	18,00	18,54
		Total	lei			20 040,80
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			66,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	41,00	42,23
		Total	lei			20 094,00
9	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			79,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	53,00	54,59
		Total	lei			6 029,84
10	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			175,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	55,00	30,25
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	141,00	145,23
		Total	lei			22 461,44
11	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			122,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	92,00	94,76
		Total	lei			13 693,12
12	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	buc			64,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527411010263	Piesa de racordare (fiting)63	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	45,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			4 108,48
13	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			48,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274110102363	Piesa de racordare (fiting) 63	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	45,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	20,00	0,84
		Total	lei			96,47
14	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	buc			22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	287527411010250	Piesa de racordare (fiting) 50	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
		Total	lei			1 926,96
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	buc			52,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2875274110102350	Piesa de racordare (fiting) 50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
		Total	lei			634,92
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	55,00	13,20
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) 40	buc	1,0000	3,51	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			582,24
17	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	buc			34,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2875274110102340	Piesa de racordare (fiting) 40	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
		Total	lei			138,34
18	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	buc			15,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 32	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Total	lei			4 690,84
19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			21,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527411010233 2	Piesa de racordare (fiting) 32	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 347,84
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	buc			13,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			5 147,45
21	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	buc			18,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	287527411010232 5	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
		Total	lei			2 135,79
22	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	buc			11,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527411010102	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			9 335,04
23	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			11 257,50
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			38 560,00
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"NIPLU	buc			74,75

1	2	3	4	5	6	7
		SPECIAL PENTRU RADIATOARE				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	25231567138001	Fitinguri din fonta (NIPLU SPECIAL PENTRU RADIATOARE)	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16 744,00
26	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			78,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			157,72
27	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			4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			4 681,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.