

## Reparatia partiala a sistemului de incalzire in caminul nr.1,str.Ion Pelivan 30

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de incalzire

Valoarea de deviz 836 975,14 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
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare, inclusiv transportarea pentru depozitare	m2	125,00	10,40 10,40	1 300,00 1 300,00
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	400,00	67,64 27,30	27 058,00 10 920,00
3	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	250,00	55,95 24,70	13 986,25 6 175,00
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>42 344,25 18 395,00</b>
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer dein fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc	125,00	2 906,91 32,50	363 363,30 4 062,50

1	2	3	4	5	6	7
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4",Dezaerator	buc	125,00	43,00 6,50	5 375,00 812,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet cu bila D25mm	buc	272,00	163,87 9,75	44 573,80 2 652,00
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,00	84,47 9,75	1 858,30 214,50
8	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	250,00	51,23 26,00	12 808,75 6 500,00
9	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	400,00	66,84 29,25	26 738,00 11 700,00
10	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	300,00	62,00 32,50	18 600,00 9 750,00
11	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	700,00	27,70 13,00	19 390,00 9 100,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	78,00	79,95 14,95	6 236,10 1 166,10
13	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	650,00	11,15 7,15	7 247,50 4 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>506 190,75 50 605,10</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>506 190,75 50 605,10</b>

		Cheltuieli directe	lei	548 535,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	16 560,02
		Transportarea materialelor	7,00 %	33 086,19
		Total	100,00 +	598 181,21
		Cheltuieli de regie	10,00 %	59 818,12
		Beneficiu	6,00 %	39 479,96
		Total	100,00 +	697 479,29
		TVA	20,00 %	139 495,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>836 975,14</b>
				<b>69 000,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia partiala a sistemului  
de incalzire in caminul  
nr.1,str.Ion Pelivan 30**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de incalzire**

**Valoarea de deviz 836 975,14 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
<b>Total borderou de resurse № 1:</b>						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	778,54	65,00	50 605,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,00	65,00	18 395,00
<b>Total manopera</b>						<b>69 000,10</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	25,17	35,00	880,95
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,50	95,00	5 842,50
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	120,55	120,00	14 466,00
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,98	50,00	499,00
5.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,22	60,00	13,20
6.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	257,50	24,50	6 308,75
7.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	412,00	36,50	15 038,00
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,00	1,65	1 155,00
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,50	15,00	187,50
10.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	90,00	15,00	1 350,00
11.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	78,00	65,00	5 070,00
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,25	25,00	1 031,25
13.	2822115700000	Calorifer din fonta cu dop, cu robinet de aerisire si mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc	125,00	2 860,00	357 500,00
14.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	700,00	0,45	315,00
15.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,00	0,35	245,00
16.	2875274110001	Piesa de legatura d32mm	buc	300,00	25,00	7 500,00
17.	2875274119000	Racord olandez D3/8"-1/2"	buc	22,00	72,50	1 595,00
18.	2875274123510	Dop din fonta	buc	195,00	15,00	2 925,00
19.	2875274204000	Bratară fixare	buc	700,00	6,50	4 550,00
20.	2875274205100	Robinet cu bila D25mm	buc	272,00	152,00	41 344,00
21.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	375,00	1,25	468,75
22.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ",Dezaerator	buc	125,00	35,00	4 375,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>472 659,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	32,50	80,00	2 600,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	95,00	45,00	4 275,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 875,00</b>

Cheltuieli directe	lei	548 535,00
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala	24,00 %	16 560,02
Transportarea materialelor	7,00 %	33 086,19
Total	100,00 +	598 181,21
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 818,12
Beneficiu	6,00 %	39 479,96
Total	100,00 +	697 479,29
TVA	20,00 %	139 495,85

**Total deviz:** **836 975,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia partiala a sistemului de  
incalzire in caminul nr.1,str.Ion Pelivan 30**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare, inclusiv transportarea pentru depozitare	m2			10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			67,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	95,00	10,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	120,00	24,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,16
3	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			55,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	95,00	6,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	120,00	19,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer dein fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc			2 906,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Calorifer din fonta cu dop, cu robinet de aerisire si mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=800 mm, H=500 mm	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4",Dezaerator	buc			43,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ",Dezaerator	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet cu bila D25mm	buc			163,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu bila D25mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			84,47

1	2	3	4	5	6	7
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274119000	Racord olandez D3/8"-1/2"	buc	1,0000	72,50	72,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
8	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			51,23 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	24,50	25,23
9	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			66,84 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,0300	36,50	37,59
10	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			62,00 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875274110001	Piesa de legatura d32mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,70 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,65	1,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			79,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
13	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.