

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 815.570,59 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. Demontari</b>				
1	RpIB11A	Demontări radiatoare de pozitie pentru desfiintare, inclusiv transportarea pentru depozitare	m2	125,000	8,32 8,32	1.040,00 1.040,00
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	400,000	46,25 21,84	18.501,60 8.736,00
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	250,000	41,54 19,76	10.384,50 4.940,00
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>29.926,10 14.716,00</b>
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1. Incalzirea</b>				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc	125,000	2.559,56 26,00	319.944,75 3.250,00

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	125,000	45,70 5,20	5.712,50 650,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala avind diametru nominal de 3/4 - 1 (Robinet cu bila D25 mm)	buc	272,000	259,90 7,80	70.691,71 2.121,60
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,000	149,88 7,80	3.297,40 171,60
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	250,000	32,13 20,80	8.032,50 5.200,00
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	400,000	38,85 23,40	15.540,00 9.360,00
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	300,000	35,70 26,00	10.710,00 7.800,00
11	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	700,000	23,20 10,40	16.240,00 7.280,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	78,000	40,96 11,96	3.194,88 932,88
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	650,000	8,97 5,72	5.830,50 3.718,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
14	IzD04A	Vopsirea radiatoarelor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate cu pensula de mina	t	5,600	441,64 198,64	2.473,18 1.112,38
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>461.667,42 41.596,46</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>461.667,42 41.596,46</b>

		Total	lei	491.593,52
		CAS	24,00 %	117.982,44
		Cheltuieli de transport	3,00 %	12.806,96
		Total	100,00 +	622.382,92
		Cheltuieli de regie	5,00 %	31.119,15
		Total	100,00 +	653.502,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26.140,09
		Total	100,00 +	679.642,16
		TVA	20,00 %	135.928,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>815.570,59 56.312,46</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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Reparatia partiala a sistemului de incalzire in caminul Nr. 1 str. Ion Pelivan 30

Valoarea de deviz 815.570,59 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	778,540	52,00	40.484,08
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,000	52,00	14.716,00
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,392	52,00	1.112,38
<b>Total manopera</b>						<b>56.312,46</b>

### Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	25,169	80,00	2.013,52
2.	2320166200676	White spirit	kg	2,016	25,00	50,40
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,500	45,00	2.767,50
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	120,550	12,00	1.446,60
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	29,120	45,00	1.310,40
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,982	28,00	279,49
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,220	45,00	9,90
8.	2521216100001	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	257,500	11,00	2.832,50
9.	2522167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	412,000	15,00	6.180,00
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,000	0,90	630,00
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,500	65,00	812,50
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	90,000	9,00	810,00
13.	27107000000001	Suporti sau dispozitive	kg	78,000	29,00	2.262,00
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,250	15,00	618,75
15.	282211570000401	Calorifer din fonta cu dop, cu robinet de aerisire si cuu mijloace de fixare pe perete, tp 22, L= 800mm, H= 500 mm	buc	125,000	2.500,00	312.500,00
16.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	700,000	0,85	595,00
17.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,000	0,50	350,00
18.	2875271100011	Piesa de legatura 32 mm	buc	300,000	7,00	2.100,00
19.	2875272051001	Robinet cu bila D25 mm	buc	272,000	250,00	68.000,00
20.	28752741190001	Cot racord olandez	buc	22,000	140,00	3.080,00
21.	2875274123510	Dop din fonta	buc	195,000	48,00	9.360,00
22.	2875274204000	Bratara fixare	buc	700,000	3,20	2.240,00
23.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	375,000	6,40	2.400,00
24.	291345000001	Dezaerator	buc	125,000	34,00	4.250,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>426.898,56</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	32,500	65,00	2.112,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	95,000	66,00	6.270,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>8.382,50</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	491.593,52
CAS	24,00 %	117.982,44
Cheltuieli de transport	3,00 %	12.806,96
Total	100,00 +	622.382,92
Cheltuieli de regie	5,00 %	31.119,15
Total	100,00 +	653.502,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	26.140,09
Total	100,00 +	679.642,16
TVA	20,00 %	135.928,43

**Total deviz:**

**815.570,59**

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**

№ 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. Demontari</b>				
1	RpIB11A	Demontri radiatoare de pozitiepentru desfiintare, inclusivtransportarea pentru depozitare	m2			8,32 8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	52,00	8,32
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			46,25 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	48,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	45,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,202	12,00	2,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,033	80,00	2,64
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			41,54 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	48,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	45,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	12,00	1,91
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,029	80,00	2,32
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1. Incalzirea</b>				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc			2.559,56 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	52,00	26,00
	282211570000401	Calorifer din fonta cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, tp 22, L= 800mm, H= 500 mm	buc	1,000	2.500,00	2.500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,40	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	66,00	13,20
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Dezaerator	buc			45,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	291345000001	Dezaerator	buc	1,000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	65,00	6,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentruinstalatii de incalzire central avind diametru nominal de 3/4 - 1 (Robinet cu bila D25 mm)	buc			259,90 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875272051001	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			149,88

1	2	3	4	5	6	7
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741190001	Cot racord olandez	buc	1,000	140,00	140,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,67
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			32,13 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2521216100001	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,030	11,00	11,33
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			38,85 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2522167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,030	15,00	15,45
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			35,70 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	52,00	26,00
	2875271100011	Piesa de legatura 32 mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	9,00	2,70
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			23,20 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	52,00	10,40
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	66,00	6,60
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,00	11,96
	27107000000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	29,00	29,00
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,97 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	65,00	3,25
14	IzD04A	Vopsirea radiatoarelor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate cu pensula de mina	t			441,64 198,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	52,00	198,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	9,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.