

**IP Sc. Profesionala nr.9 din mun.
Chisinau. Reparatia partiala a
sistemului de incalzire in caminul
Nr.1 str. Ion Pelivan 30**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 750 974,12 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. Demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	125,0000	15,14 15,14	1 892,00 1 892,00
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	400,0000	53,12 39,73	21 248,00 15 892,80
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	250,0000	46,45 35,95	11 611,75 8 987,00
		<i>Total</i>	lei			34 751,75
		Total Demontare Inclusiv salariu				34 751,75 26 771,80
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc	125,0000	2 222,61 47,30	277 826,50 5 912,50
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator	buc	125,0000	17,96 9,46	2 245,00 1 182,50
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 D 25 mm)	buc	272,0000	166,93 14,19	45 404,42 3 859,68
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,0000	166,88 14,19	3 671,31 312,18
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	250,0000	54,32 37,84	13 580,00 9 460,00
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	400,0000	70,38 42,57	28 152,00 17 028,00
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	300,0000	69,03 47,30	20 709,00 14 190,00
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	700,0000	47,04 18,92	32 928,00 13 244,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	78,0000	57,76 21,76	4 505,12 1 697,12

1	2	3	4	5	6	7
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,6000	637,93 361,37	3 572,42 2 023,68
14	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	650,0000	13,61 10,41	8 843,90 6 763,90
		<i>Total</i>	lei			441 437,67
		Total Incalzire Inclusiv salariu				441 437,67 75 673,56
		<i>Total</i>	lei			441 437,67
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				441 437,67 75 673,56

		Total	lei	476 189,42
		Asigurari sociale	24 %	24 586,89
		Cheltuieli de transport	4 %	14 846,80
		Cheltuieli directe		515 623,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	74 765,35
		Total		590 388,46
		Beneficiu de deviz	6 %	35 423,31
		Total		625 811,77
		TVA	20 %	125 162,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		750 974,12 102 445,36

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IP Sc. Profesionala nr.9 din mun.
Chisinau. Reparatia partiala a
sistemului de incalzire in caminul
Nr.1 str. Ion Pelivan 30**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 750 974,12 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	778,5400	94,60	73 649,88
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,0000	94,60	26 771,80
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,3920	94,60	2 023,68
Total manopera						102 445,36

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	25,1690	46,00	1 157,77
2.	2320166200676	White spirit	kg	2,0160	46,00	92,74
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,5000	30,00	1 845,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	120,5500	35,00	4 219,25
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	29,1200	50,00	1 456,00
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,9820	64,00	638,85
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2200	60,00	13,20
8.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	257,5000	16,00	4 120,00
9.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	412,0000	27,00	11 124,00
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,0000	1,00	700,00
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,5000	10,00	125,00
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	90,0000	3,00	270,00
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	78,0000	36,00	2 808,00
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,2500	15,00	618,75
15.	28221157000100	Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm	buc	125,0000	2 170,00	271 250,00
16.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	700,0000	0,50	350,00
17.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,0000	0,35	245,00
18.	2875274110032	Piesa de legatura cu trei imbinari Fiting PE d32mm	buc	300,0000	20,83	6 249,00
19.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	22,0000	150,00	3 300,00
20.	2875274123510	Dop din fonta	buc	195,0000	5,00	975,00

21.	2875274204025	Bratară fixare 25mm	buc	700,0000	25,00	17 500,00
22.	2875274205125	Robinet cu bilă D 25 mm	buc	272,0000	150,00	40 800,00
23.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	375,0000	1,00	375,00
24.	2913134500015	Dezaerator cu Dn 1/4 "	buc	125,0000	7,50	937,50
Total materiale de construcții						371 170,06

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	32,5000	64,00	2 080,00
2.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	95,0000	5,20	494,00
Total utilaje de construcții						2 574,00

Total	lei	476 189,4 2
Asigurări sociale	24 %	24 586,89
Cheltuieli de transport	4 %	14 846,80
Cheltuieli directe		515 623,1 1
Cheltuieli de regie	14,5 %	74 765,35
Total		590 388,4 6
Beneficiu de deviz	6 %	35 423,31
Total		625 811,7 7
TVA	20 %	125 162,3 5

Total deviz:

**750 974,1
2**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect IP Sc. Profesională nr.9 din mun.
Chișinău. Reparația parțială a sistemului de
încălzire în căminul 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
		1. Demontare				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,00
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			53,12 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	46,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 248,00
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			46,45 35,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	46,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 611,75
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Incalzire				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc			2 222,61 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570001000	Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 826,50
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator	buc			17,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500015	Dezaerator cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	7,50	7,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,00
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 D 25 mm)	buc			166,93 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205125	Robinet cu bila D 25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	64,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 404,42
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			166,88 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	64,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 671,31
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			54,32 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	16,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 580,00
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			70,38 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,0300	27,00	27,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 152,00
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 25,0 mm	buc			69,03 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110032	Piesa de legatura cu trei imbinari Fiting PE d32mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 709,00
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			47,04 18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 928,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 505,12
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			637,93 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 572,42
14	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			13,61 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 843,90

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.