

Reparația parțială a sistemului de încălzire în căminul Nr.1 str. Ion Pelivan 30

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 016 638,18 lei

№ 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	125,000	8,160 8,160	1 020,000 1 020,000
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	37,347 21,420	14 938,640 8 568,000
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	31,547 19,380	7 886,800 4 845,000
		Total DEMONTARE Inclusiv salariu				23 845,440 14 433,000
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Incalzire				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc	125,000	3 856,310 25,500	482 038,725 3 187,500
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul	buc	125,000	268,850 5,100	33 606,250 637,500

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" - Dezaerator				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avand diametrul nominal de 3/4" -1". (Robinet cu bila D 25 mm)	buc	272,000	44,351 7,650	12 063,363 2 080,800
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,000	124,374 7,650	2 736,232 168,300
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	74,475 20,400	18 618,750 5 100,000
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	88,355 22,950	35 342,000 9 180,000
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	96,200 25,500	28 860,000 7 650,000
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	700,000	32,890 10,200	23 023,000 7 140,000
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	47,230 11,730	3 683,940 914,940
13	IzD04A	Vopsirea radiatoarelor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate cu pensula de mana	t	5,600	834,720 194,820	4 674,432 1 090,992
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	650,000	15,610 5,610	10 146,500 3 646,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				654 793,192 40 796,532
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				654 793,192 40 796,532

		Total	lei	678 638,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 255,09
		Cheltuieli de transport	1,00 %	6 135,84
		Total	100,00 +	698 029,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %	101 214,29
		Total	100,00 +	799 243,84
		Beneficiul de deviz	6,00 %	47 954,64
		Total	100,00 +	847 198,48
		TVA	20,00 %	169 439,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 016 638,18 55 229,53

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația parțială a sistemului de încălzire în căminul Nr.1 str. Ion Pelivan 30

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 016 638,18 lei

№ 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	51,00	39 705,540
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,000	51,00	14 433,000
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,392	51,00	1 090,992
Total manopera						55 229,53

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	25,169	5,00	125,845
2.	2320166200676	White spirit	kg	2,016	22,50	45,360
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,500	76,50	4 704,750
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	120,550	15,80	1 904,690
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	29,120	121,50	3 538,080
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,982	25,80	257,535
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,220	24,50	5,390
8.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D32 mm	m	412,000	63,50	26 162,000
9.	2521216710000-01	Teava din polietilena sau polipropilena D25 mm	m	257,500	52,50	13 518,750
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,000	0,50	350,000
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,500	9,50	118,750
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	90,000	4,00	360,000
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	78,000	35,50	2 769,000
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,250	85,80	3 539,250
15.	28221157119	Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm	buc	125,000	3 816,80	477 100,000
16.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	700,000	0,40	280,000
17.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,000	0,50	350,000
18.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	300,000	69,50	20 850,000
19.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	22,000	115,80	2 547,600
20.	2875274123510	Dop din fonta	buc	195,000	13,85	2 700,750
21.	2875274204000	Bratară fixare	buc	700,000	13,50	9 450,000
22.	2875274205100	Robinet cu bila D25 mm	buc	272,000	35,80	9 737,600
23.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	375,000	0,85	318,750
24.	29131345000002 2	Dezaerator	buc	125,000	262,80	32 850,000
Total materiale de construcții						613 584,09

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	32,500	200,00	6 500,000
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	95,000	35,00	3 325,000
Total utilaje de construcții						9 825,00

Total	lei	678 638,62
Asigurarea sociala	24,00 %	13 255,09
Cheltuieli de transport	1,00 %	6 135,84
Total	100,00 +	698 029,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	101 214,29
Total	100,00 +	799 243,84
Beneficiul de deviz	6,00 %	47 954,64
Total	100,00 +	847 198,48
TVA	20,00 %	169 439,70

Total deviz:

1 016 638,18

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparația parțială a sistemului de încălzire în căminul Nr.1 str. Ion Pelivan 30

Investitor: IP Școala Profesională nr.9 din mun. Chișinău

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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,160
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			37,347
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,85	4,155
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	76,50	8,415
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	15,80	3,192
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,165
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			31,547
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,00	19,380
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,85	4,155
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	76,50	5,355
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	15,80	2,512
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,145
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Incalzire				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm)	buc			3 856,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	28221157119	Radiator din fonta cu mijloace de fixare pe perete, 10 sectii h 500mm	buc	1,0000	3 816,80	3 816,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,80	0,155
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,290
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,550
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator	buc			268,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,100
	291313450000022	Dezaerator	buc	1,0000	262,80	262,800
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,50	0,950
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avand diametrul nominal de 3/4" -1". (Robinet cu bila D 25 mm)	buc			44,351
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	2875274205100	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	35,80	35,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,80	0,826
7	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			124,374
						7,650

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	115,80	115,800
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,245
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,80	0,619
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			74,475 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,400
	2521216710000-01	Teava din polietilena sau polipropilena D25 mm	m	1,0300	52,50	54,075
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			88,355 22,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	51,00	22,950
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D32 mm	m	1,0300	63,50	65,405
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			96,200 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	69,50	69,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,200
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			32,890 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,200
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	13,50	13,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,290
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,230 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,730
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,50	35,500
13	IzD04A	Vopsirea radiatoarelor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi, executate cu pensula de mana	t			834,720 194,820
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,00	194,820
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	121,50	631,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
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			15,610 5,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,610
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,000

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. „Master-Construct,,

Investitor
IP Școala Profesională nr.9 din mun.
Chișinău

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.