

**Lucrari de reparatie a
incaperilor Inspectoratului
National pentru Supraveghere
Tehnica, str. Puskin, 22, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Incalzire (Galerie et. 4)

Valoarea de deviz 93 630 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. Lucrari de reparatie a retelelor termice interioare 1.1.1. Tevi				
1	RpIC33C	Taierea manuala a teviilor din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	16,10 16,10	32,20 32,20
2	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	33,44 30,80	66,88 61,60
3	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	2,00	23,24 7,00	46,48 14,00
4	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior- exterior, la conducte din cupru cu diametrul 40mm	buc	4,00	191,18 56,00	764,72 224,00
5	IC36C k=1.25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m	40,00	91,65 35,00	3 666,00 1 400,00
6	IC36A k=1.25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	7,00	71,31	499,20

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm (k=1,25 ko всем нормам для фитингов)			26,25	183,75
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,00	7,70 6,30	53,90 44,10
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	40,00	7,70 6,30	308,00 252,00
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	26,00	22,20 14,00	577,20 364,00
10	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	35,00	28,80 19,60	1 008,00 686,00
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	4,00	446,82 17,50	1 787,28 70,00
		<i>Total</i>	Lei			8 809,86
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 809,86 3 331,65
		1.1.2. Radiatoare de incalzire				
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din aluminiu 300 mm innaltime, ansamblat din 13 sectii, calitatea superioara a materialului)	buc	13,00	3 847,31 175,00	50 015,03 2 275,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	13,00	199,33 12,60	2 591,26 163,80
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	13,00	199,33 12,60	2 591,26 163,80

1	2	3	4	5	6	7
15	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	26,00	77,46 10,50	2 013,91 273,00
		<i>Total</i>	Lei			57 211,46
		Total Radiatoare de incalzire Inclusiv salariu				57 211,46 2 875,60
		<i>Total</i>	Lei			66 021,32
		Total Inclusiv salariu				66 021,32 6 207,25
		<i>Total</i>	Lei			66 021,32
		Total Lucrari de reparatie a retelelor termice interioare Inclusiv salariu				66 021,32 6 207,25

		Total	Lei	66 020
		Asigurari sociale si medicale	24 %	1 490
		Cheltuieli de transport	5 %	2 960
		Total		70 470
		Cheltuieli de regie	8 %	5 282
		Total		75 752
		Beneficiu de deviz	3 %	2 273
		Total		78 025
		TVA	20 %	15 605
		93 630		
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 705

Intocmit

"OLEMUS GRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul National pentru

Supraveghere Tehnica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor Inspectoratului
Național pentru Supraveghere
Tehnica, str. Puskin, 22, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Incalzire (Galerie et. 4)**

Valoarea de deviz 93 630 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,935	70,00	5 875,45
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,740	70,00	331,80
		Total manopera				6 705

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	55,00	2,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,984	100,00	98,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,520	22,00	11,44
4.	2320116200573	Benzina auto	l	0,140	22,00	3,08
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	88,00	5,28
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,904	22,00	41,88
7.	252121671PPR PN25 d20x3,4mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=PPR PN25 d20x3,4mm	m	9,013	35,00	315,45
8.	252121671PPR PN25 d32x5,4	Teava din polietilena sau polipropilena d=PPR PN25 d32x5,4	m	51,500	44,00	2 266,00
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	61,000	1,50	91,50
10.	2666122350010o40	Olandez pentru tevi de cupru d=40mm	buc	4,120	66,00	271,92
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,700	22,00	81,40
12.	28221157r1	Radiator din aluminiu 300 mm innaltime, ansamblat din 13 sectii	buc	13,000	3 652,00	47 476,00
13.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	61,000	0,50	30,50
14.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	61,000	0,10	6,10
15.	2875274110102r 20*1\2"	(Racord PPR 20*1\2")	buc	26,000	65,00	1 690,00
16.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	12,00	24,00
17.	2875274202700r	Robinet cu dublu reglajretur)	buc	13,000	185,00	2 405,00
18.	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj(Set de robinete tur)	buc	13,000	185,00	2 405,00
19.	2875274204d 32	Bratara fixare d 32	buc	35,000	3,50	122,50
20.	2875274204d20	Bratara fixared=d 20	buc	26,000	2,50	65,00
21.	287527420511 1/4"	Robinet cu mufa d=1 1/4"	buc	4,000	425,00	1 700,00
22.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	52,000	1,80	93,60

23.	3220137315778	Decapant	kg	0,156	33,00	5,15
		Total materiale de construcții				63 946

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,390	88,00	34,32
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880	35,00	65,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,350	25,00	233,75
4.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,240	120,00	268,80
		Total utilaje de construcții				651

Total	Lei	66 020
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 490
Cheltuieli de transport	5 %	2 960
Total		70 470
Cheltuieli de regie	8 %	5 282
Total		75 752
Beneficiu de deviz	3 %	2 273
Total		78 025
TVA	20 %	15 605

Total deviz:

93 630

Intocmit

"OLEMUS GRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul National pentru
Supraveghere Tehnica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor
Inspectoratului Național pentru Supraveghere
Tehnica, str. Puskin, 22, mun. Chisinau**

**Investitor Inspectoratul National pentru
Supraveghere Tehnica**

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
		1. Lucrari de reparatie a rețelilor termice interioare				
		1.1.1. Tevi				
1	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc			16,10 16,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,230	70,00	16,10
2	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			33,44 30,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,440	70,00	30,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	55,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,070	22,00	1,54
3	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			23,24 7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	70,00	7,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	100,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	88,00	2,64
4	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 40mm	buc			191,18 56,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,800	70,00	56,00
	2666122350010o4 0	Olandez pentru tevi de cupru d=40mm	buc	1,000	66,00	67,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,560	120,00	67,20
5	IC36C k=1.25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m			91,65 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	35,00
	252121671PPR PN25 d32x5,4	Teava din polietilena sau polipropilena d=PPR PN25 d32x5,4	m	1,030	44,00	56,65
6	IC36A k=1.25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m			71,31 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	26,25
	252121671PPR PN25 d20x3,4mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=PPR PN25 d20x3,4mm	m	1,030	35,00	45,06
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			7,70 6,30

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,70 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,20 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
	2875274204d20	Bratara fixared=d 20	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
10	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,80 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	2875274204d 32	Bratara fixare d 32	buc	1,000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			446,82 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420511 1/4"	Robinet cu mufa d=1 1/4"	buc	1,000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	22,00	1,32
		1.1.2. Radiatoare de incalzire				
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din aluminiu 300 mm innaltime, ansamblat din 13 sectii, calitatea superioara a materialului)	buc			3 847,31 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	70,00	175,00
	28221157r1	Radiator din aluminiu 300 mm innaltime, ansamblat din 13 sectii	buc	1,000	3 652,00	3 652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	100,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	22,00	1,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			199,33 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj(Set de robinete tur)	buc	1,000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	22,00	0,53
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			199,33 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj(retur)	buc	1,000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	22,00	0,53
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			77,46 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274110102r20*1\2"	(Racord PPR 20*1\2")	buc	1,000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	88,00	1,32

APROBAT:

Intocmit
"OLEMUS GRUP" S.R.L.

Investitor
Inspectoratul National pentru Supraveghere
Tehnica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.