

**Lucrari de reparatie a
incaperilor in incinta
Ministerului Sanatatii din str. V.
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau
et I si II (Axele 7-8 si A-H).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Lucrari de incalzire**

Valoarea de deviz 322 106,38 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. Incalzire				
1	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	420,0000	22,60 17,39	9 490,83 7 305,48
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	132,0000	9,28 9,28	1 224,54 1 224,54
3	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	40,0000	4,64 4,64	185,54 185,54
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Bimetal 500*80	buc	40,0000	2 691,02 115,96	107 640,64 4 638,40
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	160,0000	62,63 8,70	10 020,32 1 391,52
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	480,0000	64,63 23,19	31 021,87 11 132,16

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
7	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	420,0000	63,85 11,60	26 815,32 4 870,32
8	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	290,0000	13,69 10,44	3 969,35 3 026,56
9	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	192,0000	23,62 10,44	4 534,54 2 003,79
10	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	120,0000	38,25 15,07	4 589,80 1 808,98
11	IC38B	Piesa de racordare (robinet polipropilen), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	142,0000	66,39 10,44	9 427,01 1 481,97
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	40,0000	184,42 5,80	7 376,84 231,92
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	60,0000	26,04 13,34	1 562,36 800,12
14	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de ...1"	buc	94,0000	17,82 11,60	1 675,36 1 090,02
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	40,0000	35,38 21,45	1 415,15 858,10
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	40,0000	149,04	5 961,58

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur termogalovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"			13,34	533,42
17	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	132,0000	32,44 28,99	4 282,08 3 826,68
18	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	132,0000	24,35 24,35	3 214,41 3 214,41
		<i>Total</i>	lei			234 407,54
		Total Incalzire Inclusiv salariu				234 407,54 49 623,93

		Total	lei	234 407,54
		CASM	24 %	11 909,74
		Transportarea materialelor	3 %	5 473,89
		Cheltuieli de regie	3,5 %	8 812,69
		Total		260 603,86
		Beneficiul	3 %	7 818,12
		Total		268 421,98
		TVA	20 %	53 684,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		322 106,38 49 623,93

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Sanatatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor in incinta
Ministerului Sanatatii din str. V.
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau
et I si II (Axele 7-8 si A-H).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Lucrari de incalzire**

Valoarea de deviz 322 106,38 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	705,5600	57,98	40 908,37
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	150,3200	57,98	8 715,56
Total manopera						49 623,93

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,3200	5,20	74,47
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,0800	10,25	164,82
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,0000	16,23	421,98
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,5000	25,00	1 487,50
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0000	45,23	45,23
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,1600	15,00	152,40
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,9400	2,30	2,16
8.	2521216701000	Teava din otel	m	10,0000	42,23	422,30
9.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	494,4000	40,23	19 889,71
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	320,0000	0,50	160,00
11.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	420,0000	0,60	252,00
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,0000	36,23	144,92
13.	2710602000092	Armaturi	kg	0,8800	22,30	19,62
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3600	22,00	7,92
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,0000	65,00	1 495,00
16.	2822115700000	Radiator bimetal 500*80	buc	40,0000	2 400,00	96 000,00
17.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	160,0000	49,23	7 876,80
18.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	320,0000	0,60	192,00
19.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	420,0000	0,60	252,00
20.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	420,0000	0,30	126,00
21.	28752741101021	Piesa de racordare (cot)	buc	290,0000	2,30	667,00
22.	28752741101022	Piesa de racordare (mufa)	buc	192,0000	12,23	2 348,16

23.	28752741101023	Piesa de racordare (teu)	buc	120,0000	22,00	2 640,00
24.	28752741101025	Piesa de racordare (robinet polipropilen)	buc	142,0000	55,00	7 810,00
25.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	94,0000	5,50	517,00
26.	2875274123510	Dop din fonta	buc	126,0000	2,30	289,80
27.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	60,0000	12,00	720,00
28.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Termogalovca	buc	40,0000	135,00	5 400,00
29.	2875274204000	Bratara fixare	buc	420,0000	45,00	18 900,00
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,0000	55,25	6 630,00
31.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	40,0000	175,00	7 000,00
32.	3220137315778	Decapant	kg	5,2080	68,00	354,14
Total materiale de construcții						182 462,93

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,3520	15,00	215,28
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,8000	23,00	455,40
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	66,0000	25,00	1 650,00
Total utilaje de construcții						2 320,68

Total	lei	234 407,54
CASM	24 %	11 909,74
Transportarea materialelor	3 %	5 473,89
Cheltuieli de regie	3,5 %	8 812,69
Total		260 603,86
Beneficiul	3 %	7 818,12
Total		268 421,98
TVA	20 %	53 684,40

Total deviz:

322 106,38

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Sanatatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor in
incinta Ministerului Sanatatii din str. V.
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau et I si II (Axele
7-8 si A-H).**

Investitor Ministerul Sanatatii

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. Incalzire				
1	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			22,60 17,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,98	17,39
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,30	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,23	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,20	0,11
		<i>Total</i>	lei			9 490,83
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,28 9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,98	9,28
		<i>Total</i>	lei			1 224,54
3	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			4,64 4,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,98	4,64
		<i>Total</i>	lei			185,54
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Bimetal 500*80	buc			2 691,02 115,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,98	115,96
	2822115700000	Radiator bimetal 500*80	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,20	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	55,25	165,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			107 640,64
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			62,63 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,98	8,70
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,23	49,23
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			10 020,32
6	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			64,63 23,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,98	23,19
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	40,23	41,44
		<i>Total</i>	lei			31 021,87
7	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			63,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,98	11,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			26 815,32
8	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,98	10,44
	28752741101021	Piesa de racordare (cot)	buc	1,0000	2,30	2,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,25	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	68,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 969,35
9	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,98	10,44
	28752741101022	Piesa de racordare (mufa)	buc	1,0000	12,23	12,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,25	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	68,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			4 534,54
10	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,98	15,07
	28752741101023	Piesa de racordare (teu)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,25	0,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	68,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			4 589,80
11	IC38B	Piesa de racordare (robinet polipropilen), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			66,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,98	10,44
	28752741101025	Piesa de racordare (robinet polipropilen)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,25	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	68,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			9 427,01
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			184,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,98	5,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	175,00	175,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	36,23	3,62
		<i>Total</i>	lei			7 376,84
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,98	13,34
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,20	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 562,36
14	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de ...1"	buc			17,82
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,98	11,60
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	2,30	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,20	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 675,36
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,38
						21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,98	21,45
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	42,23	10,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,23	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	25,00	1,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	45,23	1,13
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	22,30	0,49
		<i>Total</i>	lei			1 415,15
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur termogalovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			149,04
						13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,98	13,34
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Termogalovca	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,20	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 961,58
17	IE01B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			32,44
						28,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,98	28,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			4 282,08
18	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			24,35
						24,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,98	24,35
		<i>Total</i>	lei			3 214,41

APROBAT:

Intocmit
"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Sanatatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.