

**Lucrari de reparatie a  
incaperilor in incinta  
Ministerului Sanatatii din str. V.  
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau  
et I-II Axele 7-18 A-H**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 297 121,55 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. Incalzire</b>				
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	420,000	24,40 18,37	10 246,32 7 716,24
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	132,000	9,80 9,80	1 293,39 1 293,39
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	40,000	4,90 4,90	195,97 195,97
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Bimetal 500*80)	buc	40,000	2 080,98 122,48	83 239,20 4 899,20
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	160,000	28,04 9,19	4 485,76 1 469,76
6	IC35C	Teava din polipropilena armata	m	480,000	51,28	24 612,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			24,50	11 758,08
7	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din polipropilen pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	420,000	16,50 12,25	6 929,16 5 144,16
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	290,000	15,56 11,02	4 512,75 3 196,73
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	192,000	13,96 11,02	2 680,41 2 116,45
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	120,000	20,92 15,92	2 510,93 1 910,69
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	142,000	131,66 11,02	18 695,75 1 565,29
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	40,000	28,22 6,12	1 128,96 244,96
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	60,000	136,99 14,09	8 219,11 845,11
14	IC53B	Racord olandez , avind diametrul de ...1"	buc	94,000	80,17 12,25	7 535,60 1 151,31
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	40,000	55,55 22,66	2 222,03 906,35

1	2	3	4	5	6	7
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	40,000	716,99 14,09	28 679,41 563,41
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	132,000	32,42 30,62	4 279,44 4 041,84
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	132,000	25,72 25,72	3 395,15 3 395,15
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>214 861,82 52 414,09</b>

		Total	lei	214 861,82
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 579,38
		Transportarea materialelor	3,00 %	4 851,97
		Total	100,00 +	232 293,17
		Cheltueli de regie	4,50 %	10 453,19
		Total	100,00 +	242 746,36
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 854,93
		Total	100,00 +	247 601,29
		TVA	20,00 %	49 520,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>297 121,55 52 414,09</b>

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
incaperilor in incinta  
Ministerului Sanatatii din str. V.  
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau  
et I-II Axele 7-18 A-H**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 297 121,55 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-7:</b>						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	705,56	61,24	43 208,49
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	150,32	61,24	9 205,60
<b>Total manopera</b>						<b>52 414,09</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,32	25,00	358,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,08	10,00	160,80
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,00	35,00	910,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,50	22,00	1 309,00
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,00	72,00	72,00
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,16	60,00	609,60
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,94	1,80	1,69
8.	2521216701000	Teava din otel	m	10,00	115,00	1 150,00
9.	25212167100001	Teava din polipropilena d=25	m	494,40	26,00	12 854,40
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	320,00	0,60	192,00
11.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	420,00	0,45	189,00
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,00	21,00	84,00
13.	2710602000092	Armaturi	kg	0,88	15,00	13,20
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	26,00	9,36
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,00	25,00	575,00
16.	2822115700001	Radiator (Bimetal 500*80)	buc	40,00	1 950,00	78 000,00
17.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	160,00	16,20	2 592,00
18.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	320,00	0,45	144,00
19.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	420,00	0,35	147,00
20.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	420,00	0,15	63,00
21.	28750274202700	Robinet cu dublu reglaj Termogalovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	40,00	700,00	28 000,00
22.	2875274110102	Robinet polipropilen) d= 25 mm	buc	142,00	120,00	17 040,00
23.	28752741101021	Piesa de racordare COT d=25 mm)	buc	290,00	3,90	1 131,00
24.	28752741101022	Piesa de racordare Mufa d=25 mm	buc	192,00	2,30	441,60

25.	28752741101023	Piesa de racordare TEU d=25 mm	buc	120,00	4,20	504,00
26.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	94,00	65,00	6 110,00
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	126,00	1,20	151,20
28.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de -1"	buc	60,00	120,00	7 200,00
29.	2875274204000	Bratara fixare d=25	buc	420,00	1,50	630,00
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,00	0,60	72,00
31.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	40,00	20,00	800,00
32.	3220137315778	Decapant	kg	5,20	42,00	218,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>161 732,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,36	8,00	114,88
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,80	12,00	237,60
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	66,00	5,50	363,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>715,48</b>

Total	lei	214 861,82
Asigurarea sociala	24,00 %	12 579,38
Transportarea materialelor	3,00 %	4 851,97
Total	100,00 +	232 293,17
Cheltueli de regie	4,50 %	10 453,19
Total	100,00 +	242 746,36
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 854,93
Total	100,00 +	247 601,29
TVA	20,00 %	49 520,26

**Total deviz:**

**297 121,5  
5**

Intocmit

Ungureanu M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor in  
incinta Ministerului Sanatatii din str. V.  
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau et I-II Axele 7-18  
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
		<b>1. Incalzire</b>				
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			24,40 18,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,20	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	22,00	3,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,80 9,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	61,24	9,80
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			4,90 4,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	61,24	4,90
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Bimetal 500*80)	buc			2 080,98 122,48
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2822115700001	Radiator (Bimetal 500*80)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,50	1,10
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,04 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,20	16,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,50	0,55
6	IC35C	Teava din 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			51,28 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25212167100001	Teava din polipropilena d=25	m	1,0300	26,00	26,78
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilen pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2875274204000	Bratara fixare d=25	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,50	0,55
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			15,56 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752741101021	Piesa de racordare COT d=25 mm)	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	8,00	0,14
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			13,96 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752741101022	Piesa de racordare Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	8,00	0,14
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			20,92 15,92
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2600	61,24	15,92
	28752741101023	Piesa de racordare TEU d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	8,00	0,21
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			131,66 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	61,24	11,02
	2875274110102	Robinet polipropilen) d= 25 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	8,00	0,14
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,22 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	21,00	2,10
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			136,99 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2300	61,24	14,09
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de -1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
14	IC53B	Racord olandez , avind diametrul de ...1"	buc			80,17 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,80	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			55,55 22,66
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	115,00	28,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	22,00	1,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	72,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
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			716,99 ----- 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2300	61,24	14,09
	28750274202700	Robinet cu dublu reglaj Termogalovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
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			32,42 ----- 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
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			25,72 ----- 25,72
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,72

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Ungureanu M**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.