

**Lucrari de reparatie capitala  
bloc #A# etajul 3 (trei) si 4  
(patru) al IMSP Spitalul  
Dermatologie si Maladii  
Comunicabile din str.Costiujeni  
5/1, or.Codru**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Valoarea de deviz 88 197,26 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. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO"22K- 500-800	buc	3,0000	633,73 18,75	1 901,20 56,24
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO"22K -500-1000	buc	2,0000	733,73 18,75	1 467,46 37,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO"22K -500-1100	buc	8,0000	743,73 18,75	5 949,86 149,96
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc	10,0000	843,13 24,37	8 431,34 243,68
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc	2,0000	943,14 24,37	1 886,27 48,74
6	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc	2,0000	953,14 24,37	1 906,27 48,74
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1500	buc	5,0000	1 043,13 24,37	5 215,67 121,84
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1600	buc	1,0000	1 103,03 29,99	1 103,03 29,99
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1700	buc	4,0000	1 203,04 29,99	4 812,15 119,97

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1900	buc	1,0000	1 303,03 29,99	1 303,03 29,99
11	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc	3,0000	1 033,73 18,75	3 101,20 56,24
12	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc	1,0000	1 083,74 18,75	1 083,74 18,75
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	32,0000	232,33 16,87	7 434,71 539,86
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)	buc	31,0000	97,10 6,75	3 009,98 209,19
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 21.3x2.8mm	m	10,0000	66,86 33,74	668,64 337,41
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26,8x2,8mm	m	62,0000	77,30 37,49	4 792,61 2 324,38
17	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	72,0000	5,17 3,37	372,54 242,94
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	72,0000	3,00 3,00	215,94 215,94
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea	m	72,0000	3,46	249,07

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor de incalzire centrala cu apa			2,62	188,95
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	72,0000	10,74 5,62	773,60 404,89
		<i>Total</i>	lei			55 678,31
		<b>Total Tevi si armatura Inklusiv salariu</b>				<b>55 678,31 5 425,19</b>
		<i>Total</i>	lei			55 678,31
		<b>Total Lucrari santehnice Inklusiv salariu</b>				<b>55 678,31 5 425,19</b>
		<b>2. Lucrari de demontare</b>				
21	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 15mm	m	25,0000	16,45 11,25	411,35 281,17
22	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 20mm	m	42,0000	16,45 11,25	691,06 472,37
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (391секц.х0,287м2=112,22м2)	м2	112,2200	6,00 6,00	673,14 673,14
24	RpIE06A	Spalarea instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	м2	112,2200	25,17 13,12	2 824,75 1 472,49
25	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate corpuri de incalzire.	м2	112,2200	19,62 14,62	2 201,88 1 640,78
		<i>Total</i>	lei			6 802,18
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>6 802,18 4 539,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	62 480,49
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 242,16
		Cheltuieli de transport	4 %	1 996,42
		Total		66 719,07
		Cheltuieli de regie	8 %	5 337,52
		Total		72 056,59
		Beneficiu	2 %	1 441,13
		Total		73 497,72
		TVA	20 %	14 699,54
		<b>Total deviz:</b>		<b>88 197,26</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>9 965,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala  
bloc #A# etajul 3 (trei) si 4  
(patru) al IMSP Spitalul  
Dermatologie si Maladii  
Comunicabile din str.Costiujeni  
5/1, or.Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

**Valoarea de deviz 88 197,26 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	128,8700	37,49	4 831,35
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	131,8980	37,49	4 944,84
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,0400	37,49	188,95
<b>Total manopera</b>						<b>9 965,14</b>

### Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,6000	36,00	129,60
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6000	3,00	10,80
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9890	5,00	14,93
4.	2320116200573	Benzina auto	l	0,7200	11,00	7,92
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1440	12,00	1,73
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0200	7,00	28,14
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,1790	21,00	192,76
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,1600	35,00	75,60
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,0800	80,00	86,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,0300	12,00	36,37
11.	2430226101260	Grund minium	kg	1,0800	35,00	37,80
12.	2521216701000213	Teava din otel teava avind diametrul de 21.3x2.8mm	m	10,0000	21,00	210,00
13.	2521216701000268	Teava din otel teava avind diametrul de 26,8x2,8mm	m	62,0000	29,00	1 798,00
14.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,4400	18,00	25,92
15.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	5,9600	28,00	166,88
16.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,3800	28,00	290,64
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2160	11,00	2,38
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,1000	8,00	16,80
19.	282211570000033500700	Radiatoare din otel, " KORADO"33K-500-700	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
20.	282211570000033500800	Radiatoare din otel, " KORADO"33K-500-800	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

21.	28221157000005 001000	Radiatoare din otel, " KORADO"22K - 500-1000	buc	2,0000	700,00	1 400,00
22.	28221157000005 001100	Radiatoare din otel, " KORADO"22K - 500-1100	buc	8,0000	710,00	5 680,00
23.	28221157000005 001200	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1200	buc	10,0000	800,00	8 000,00
24.	28221157000005 001300	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1300	buc	2,0000	900,00	1 800,00
25.	28221157000005 001400	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1400	buc	2,0000	910,00	1 820,00
26.	28221157000005 001500	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1500	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
27.	28221157000005 001600	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
28.	28221157000005 001700	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1700	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00
29.	28221157000005 001900	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500- 1900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30.	28221157000005 00800	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc	3,0000	600,00	1 800,00
31.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	5,0400	45,00	226,80
32.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,4400	38,00	54,72
33.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,4400	6,00	8,64
34.	2875274123510	Dop din fonta	buc	20,1000	6,00	120,60
35.	28752742027003 812	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)	buc	31,0000	90,00	2 790,00
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,0000	0,50	81,50
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,6000	5,00	18,00
38.	29131346260001 234	Separator termostatic avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	32,0000	215,00	6 880,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6110	10,00	56,11
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,1576	10,00	91,58
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>49 910,62</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,6480	90,00	58,32
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1440	18,00	2,59
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	39,2770	45,00	1 767,47
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8800	45,00	129,60
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,9500	65,00	646,75
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 604,73</b>

Total	lei	62 480,49
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 242,16
Cheltuieli de transport	4 %	1 996,42
Total		66 719,07
Cheltuieli de regie	8 %	5 337,52
Total		72 056,59
Beneficiu	2 %	1 441,13
Total		73 497,72

TVA	20 %	14 699,54
-----	------	-----------

**Total deviz:** **88 197,26**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala bloc #A# Investitor**  
**etajul 3 (trei) si 4 (patru) al IMSP Spitalul**  
**Dermatologie si Maladii Comunicabile din**  
**str.Costiujeni 5/1, or.Codru**

### 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
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc			633,73 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	2822115700000500800	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc			733,73 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	28221157000005001000	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,46
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc			743,73 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	28221157000005001100	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc	1,0000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 949,86
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc			843,13 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	28221157000005001200	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 431,34
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc			943,14



1	2	3	4	5	6	7
						24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	282211570000050 01300	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,27
6	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc			953,14 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	282211570000050 01400	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc	1,0000	910,00	910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 906,27
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1500	buc			1 043,13 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	282211570000050 01500	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 215,67
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1600	buc			1 103,03 29,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,49	29,99
	282211570000050 01600	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,03
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1700	buc			1 203,04 29,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,49	29,99
	282211570000050 01700	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 812,15
10	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1900	buc			1 303,03 29,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,49	29,99
	282211570000050 01900	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,03

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc			1 033,73 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	282211570000033500700	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,20
12	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc			1 083,74 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	282211570000033500800	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,74
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			232,33 16,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,49	16,87
	29131346260001234	Separator termostatic avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 434,71
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)	buc			97,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	28752742027003812	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 009,98
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 21.3x2.8mm	m			66,86 33,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	37,49	33,74
	2521216701000213	Teava din otel teava avind diametrul de 21.3x2.8mm	m	1,0000	21,00	21,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	28,00	4,76
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	45,00	3,15
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	18,00	0,36
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,00	0,76
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	28,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,00	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,00	0,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,64
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26,8x2,8mm	m			77,30 37,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	37,49	37,49
	252121670100026	Teava din otel teava avind diametrul de	m	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	26,8x2,8mm				
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	28,00	3,92
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	45,00	3,15
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	18,00	0,36
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,00	0,76
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	28,00	2,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,00	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	12,00	0,17
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 792,61
17	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			5,17 3,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,49	3,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,54
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	37,49	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,94
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,46 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	37,49	2,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	90,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,07
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,74 5,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	11,00	0,11
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	80,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	36,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,60
		<b>2. Lucrari de demontare</b>				
21	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 15mm	m			16,45 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,35
22	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 20mm	m			16,45 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,06
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (391cekl,x0,287m2=112,22m2)	m2			6,00
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,49	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,14
24	RpIE06A	Spalarea instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			25,17
						13,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	10,00	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,75
25	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate corpuri de incalzire.	m2			19,62
						14,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	37,49	14,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.