

**Reparatia capitala Bloc A etajul 3 (trei) si 4
(patru) al IMSP Spitalul Dermatologie si
Maladii Comunicabile din str Costiujeni,
5/1, or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA
Incalzirea (etajul 4)

Valoarea de deviz 98 524 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. Lucrari santehnice				
		1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K-500-800	buc	3,00	753,08 15,10	2 259,23 45,30
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc	2,00	883,08 15,10	1 766,16 30,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc	8,00	933,08 15,10	7 464,62 120,80
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc	10,00	1 041,58 19,63	10 415,84 196,30
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc	2,00	1 124,59 19,63	2 249,17 39,26
6	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc	2,00	1 139,59 19,63	2 279,17 39,26
7	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	5,00	1 253,58 19,63	6 267,92 98,15
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	1,00	1 380,69 24,16	1 380,69 24,16
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1700	buc	4,00	1 522,69 24,16	6 090,76 96,64
10	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1900	buc	1,00	1 636,69 24,16	1 636,69 24,16
11	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K-500-700	buc	3,00	843,08 15,10	2 529,23 45,30
12	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K-500-800	buc	1,00	981,08 15,10	981,08 15,10
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul	buc	32,00	253,61	8 115,39

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)			13,59	434,88
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)	buc	31,00	212,95 5,44	6 601,39 168,52
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	10,00	62,01 27,18	620,12 271,80
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	62,00	78,40 30,20	4 860,80 1 872,40
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	72,00	4,73 2,72	340,28 195,70
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	72,00	2,42 2,42	173,95 173,95
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	72,00	2,50 2,11	180,07 152,21
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	72,00	8,31 4,53	598,39 326,16
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				66 810,95 4 370,25
		2. Lucrari de demontare				
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	25,00	16,94 9,06	423,56 226,50
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	42,00	16,94 9,06	711,57 380,52
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (391секц.х0,287м2=112,22м2)	м2	112,22	4,83 4,83	542,24 542,24

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	112,22	23,12 10,57	2 594,52 1 186,16
25	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate corpuri de incalzire	m2	112,22	16,80 11,78	1 885,07 1 321,73
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 156,96 3 657,15
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				72 967,91 8 027,40

		Total	lei	72 965
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 806
		Total	100,00 +	74 771
		Transportarea	3,00 %	1 876
		Total	100,00 +	76 647
		Cheltuieli de regie	4,00 %	3 066
		Total	100,00 +	79 713
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 391
		Total	100,00 +	82 104
		TVA	20,00 %	16 420
				98 524
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 026

OFERTA

Incalzirea (etajul 4)

Valoarea de deviz 98 524 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	128,870	30,20	3 891,874
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	131,898	30,20	3 983,319
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,040	30,20	152,208
		Total manopera				8 026

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,600	21,00	75,600
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,600	5,00	18,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,989	78,00	233,142
4.	2320116200573	Benzina auto	l	0,720	15,20	10,944
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,144	21,00	3,024
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,020	8,50	34,170
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,179	23,33	214,146
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,160	35,00	75,600
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,080	38,00	41,040
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,030	24,00	72,720
11.	2430226101260	Grund minium	kg	1,080	28,60	30,888
12.	2521216701021	Teava din otel diametrul de 21.3x2.8mm	m	10,000	27,00	270,000
13.	2521216701026	Teava din otel diametrul de 26,8x2,8mm	m	62,000	38,90	2 411,800
14.	2721204110021	Reductie fonta diametrul de 21mm	buc	0,200	11,00	2,200
15.	2721204110026	Reductie fonta diametrul de 26mm	buc	1,240	13,70	16,988
16.	27212041150121	Teu din fonta maleabila, zincat diametrul de 21mm	buc	1,000	24,20	24,200
17.	27212041150126	Teu din fonta maleabila, zincat diametrul de 26mm	buc	4,960	32,80	162,688
18.	2721204120121	Mufa fonta maleabila diametrul de 21mm	buc	1,700	17,00	28,900
19.	2721204120126	Mufa fonta maleabila diametrul de 26mm	buc	8,680	21,00	182,280
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,216	14,00	3,024
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,100	16,00	33,600
22.	2822115700001	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc	3,000	730,00	2 190,000
23.	2822115700002	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc	2,000	860,00	1 720,000
24.	2822115700003	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc	8,000	910,00	7 280,000
25.	2822115700004	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc	10,000	1 012,00	10 120,000
26.	2822115700005	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc	2,000	1 095,00	2 190,000

27.	2822115700006	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc	2,000	1 110,00	2 220,000
28.	2822115700007	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	5,000	1 224,00	6 120,000
29.	2822115700008	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
30.	2822115700009	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1700	buc	4,000	1 486,00	5 944,000
31.	2822115700010	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1900	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
32.	2822115700011	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc	3,000	820,00	2 460,000
33.	2822115700012	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc	1,000	958,00	958,000
34.	2875274117921	Cot fonta maleabila diametrul de 21mm	buc	0,700	16,20	11,340
35.	2875274117926	Cot fonta maleabila diametrul de 26mm	buc	4,340	22,80	98,952
36.	2875274122021	Racord olandez diametrul de 21mm	buc	0,200	18,00	3,600
37.	2875274122026	Racord olandez diametrul de 26mm	buc	1,240	34,00	42,160
38.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,440	11,00	15,840
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	20,100	8,20	164,820
40.	2875274202700	Robinet 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	31,000	206,00	6 386,000
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,000	0,60	97,800
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,600	5,00	18,000
43.	2913134626000	Separator termostatic (RA2991)	buc	32,000	238,00	7 616,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,611	0,00	0,000
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,158	0,00	0,000
Total materiale de constructii						62 545

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,648	43,00	27,864
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,144	15,00	2,160
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	39,277	50,20	1 971,705
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,880	50,20	144,576
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,950	25,00	248,750
Total utilaje de constructii						2 394

Total	lei	72 965
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 806
Total	100,00 +	74 771
Transportarea	3,00 %	1 876
Total	100,00 +	76 647
Cheltuieli de regie	4,00 %	3 066
Total	100,00 +	79 713
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 391
Total	100,00 +	82 104
TVA	20,00 %	16 420

Total deviz:

98 524

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 santehnice				
		1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc			753,08 15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,20	15,100
	2822115700001	Radiatoare din otel, " KORADO"22K- 500-800	buc	1,0000	730,00	730,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	78,00	0,234
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc			883,08 15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,20	15,100
	2822115700002	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1000	buc	1,0000	860,00	860,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	78,00	0,234
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc			933,08 15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,20	15,100
	2822115700003	Radiatoare din otel, " KORADO"22K -500-1100	buc	1,0000	910,00	910,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	78,00	0,234
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc			1 041,58 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,20	19,630
	2822115700004	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 012,00	1 012,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	78,00	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc			1 124,59 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,20	19,630
	2822115700005	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1300	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	78,00	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
6	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc			1 139,59 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,20	19,630
	2822115700006	Radiatoare din otel, "KORADO" 22K-500-1400	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	78,00	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
7	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc			1 253,58 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,20	19,630
	2822115700007	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	1,0000	1 224,00	1 224,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	78,00	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc			1 380,69 24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,20	24,160
	2822115700008	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	78,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1700	buc			1 522,69 24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,20	24,160
	2822115700009	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1700	buc	1,0000	1 486,00	1 486,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	78,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
10	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1900	buc			1 636,69 24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,20	24,160
	2822115700010	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1900	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	78,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
11	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc			843,08 15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,20	15,100
	2822115700011	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-700	buc	1,0000	820,00	820,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	78,00	0,234
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc			981,08 15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,20	15,100
	2822115700012	Radiatoare din otel, " KORADO"33K- 500-800	buc	1,0000	958,00	958,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	78,00	0,234
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			253,61 13,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,20	13,590
	2913134626000	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	238,00	238,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,248
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			212,95

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S угловой (с дренажным краном),Danfoss)				5,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,20	5,436
	2875274202700	Robinet 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	1,0000	206,00	206,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	78,00	0,936
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
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			62,01 27,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,20	27,180
	2521216701021	Teava din otel diametrul de 21.3x2.8mm	m	1,0000	27,00	27,000
	2721204120121	Mufa fonta maleabila diametrul de 21mm	buc	0,1700	17,00	2,890
	2875274117921	Cot fonta maleabila diametrul de 21mm	buc	0,0700	16,20	1,134
	2721204110021	Reductie fonta diametrul de 21mm	buc	0,0200	11,00	0,220
	2875274122021	Racord olandez diametrul de 21mm	buc	0,0200	18,00	0,360
	27212041150121	Teu din fonta maleabila, zincat diametrul de 21mm	buc	0,1000	24,20	2,420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	11,00	0,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	78,00	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,00	0,042
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			78,40 30,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,20	30,200
	2521216701026	Teava din otel diametrul de 26,8x2,8mm	m	1,0000	38,90	38,900
	2721204120126	Mufa fonta maleabila diametrul de 26mm	buc	0,1400	21,00	2,940
	2875274117926	Cot fonta maleabila diametrul de 26mm	buc	0,0700	22,80	1,596
	2721204110026	Reductie fonta diametrul de 26mm	buc	0,0200	13,70	0,274
	2875274122026	Racord olandez diametrul de 26mm	buc	0,0200	34,00	0,680
	27212041150126	Teu din fonta maleabila, zincat diametrul de 26mm	buc	0,0800	32,80	2,624
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	11,00	0,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	78,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	24,00	0,336
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,00	0,042
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			4,73 2,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,20	2,718
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,20	2,008
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			2,42 2,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	30,20	2,416
19	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,50 2,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	30,20	2,114
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	43,00	0,387
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			8,31 4,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	30,20	4,530
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,60	0,429
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,20	0,152
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	38,00	0,570
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	21,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
		2. Lucrari de demontare				
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			16,94 9,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,20	9,060
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,20	2,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,33	3,196
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	78,00	1,716
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			16,94 9,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,20	9,060
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,20	2,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,33	3,196
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	78,00	1,716
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (391секц.х0,287м2=112,22м2)	m2			4,83 4,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,20	4,832
24	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			23,12 10,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,20	10,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	50,20	12,550
25	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate corpuri de incalzire	m2			16,80 11,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	30,20	11,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,20	5,020