

Lucrari de Reconstructie a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 723 339,30 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 de constructie 1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	60,000	156,392 57,400	9 383,520 3 444,000
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,000	144,000 52,500	1 152,000 420,000
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,000	202,140 52,500	808,560 210,000
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,000	89,940 52,500	179,880 105,000
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m	20,000	158,376 43,400	3 167,520 868,000

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,000	220,500 52,500	220,500 52,500
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,000	142,980 52,500	571,920 210,000
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,000	215,400 52,500	215,400 52,500
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,000	15,100 9,100	906,000 546,000
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	12,700 7,700	254,000 154,000
11	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,000	8,400 8,400	504,000 504,000
12	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	20,000	7,000 7,000	140,000 140,000
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	14,000	83,070 55,300	1 162,980 774,200
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	116,100 16,100	11 610,000 1 610,000

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m	60,000	132,650 24,500	7 959,000 1 470,000
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	20,000	121,835 24,500	2 436,700 490,000
17	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	70,000	34,800 24,500	2 436,000 1 715,000
18	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	45,000	43,450 28,000	1 955,250 1 260,000
19	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	50,000	57,870 28,000	2 893,500 1 400,000
20	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	25,000	78,880 31,500	1 972,000 787,500
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	23,000	15,572 10,500	358,160 241,500
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	25,000	22,380 12,600	559,500 315,000
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	12,000	26,178 14,700	314,140 176,400
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	15,000	29,677 18,200	445,150 273,000
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	5,000	37,730 21,000	188,650 105,000
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	3,000	55,840 23,800	167,520 71,400
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	2,000	32,580 16,800	65,160 33,600
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava	buc	10,000	21,860	218,600

1	2	3	4	5	6	7
		PPR-AL-PPR DN 32x25 mm			12,600	126,000
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	5,000	16,540 10,500	82,700 52,500
30	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	165,000	10,300 6,300	1 699,500 1 039,500
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000	12,700 7,700	317,500 192,500
32	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	165,000	5,600 5,600	924,000 924,000
33	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	25,000	7,000 7,000	175,000 175,000
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	45,000	94,801 24,500	4 266,050 1 102,500
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	50,000	111,012 24,500	5 550,600 1 225,000
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica	m	25,000	116,436	2 910,900

1	2	3	4	5	6	7
		Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm			24,500	612,500
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,000	463,825 10,500	1 855,300 42,000
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,000	563,825 10,500	4 510,600 84,000
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,000	463,825 10,500	3 710,600 84,000
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	100,000	46,063 30,800	4 606,290 3 080,000
		<i>Total</i>	lei			82 854,650
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				82 854,650 26 168,100
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,000	186,250 35,000	2 421,250 455,000
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,000	206,250 35,000	5 775,000 980,000
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,000	736,250 35,000	45 647,500 2 170,000
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc	62,000	712,345 117,600	44 165,390 7 291,200

1	2	3	4	5	6	7
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,000	286,250 35,000	572,500 70,000
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,000	736,250 35,000	2 945,000 140,000
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,000	336,250 35,000	5 716,250 595,000
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,000	336,250 35,000	7 733,750 805,000
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2	78,360	452,901 107,591	35 489,325 8 430,800
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2	79,400	464,763 93,098	36 902,213 7 392,000
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2	31,400	442,550 70,067	13 896,071 2 200,100
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2	100,000	423,896 56,630	42 389,600 5 663,000
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2	36,000	520,743 52,072	18 746,760 1 874,600
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2	199,080	455,732 117,532	90 727,220 23 398,200
55		Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,000	250,000 0,000	25 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,000	58,350 32,900	583,500 329,000
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	5,000	301,400 18,900	1 507,000 94,500
		<i>Total</i>	lei			380 218,329
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				380 218,329 61 888,400
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	39,000	73,500 73,500	2 866,500 2 866,500
59	RpIC17B	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	62,000	110,880 56,700	6 874,560 3 515,400
60	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	39,000	56,855 35,000	2 217,350 1 365,000
61	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc	78,000	22,100 10,500	1 723,800 819,000
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	78,000	15,058 12,600	1 174,500 982,800
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	62,000	24,500 24,500	1 519,000 1 519,000
		<i>Total</i>	lei			16 375,710
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				16 375,710 11 067,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			479 448,689
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 789,808
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			18 651,334
		<i>Total</i>				521 889,831
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			52 188,983
		<i>Total</i>				574 078,814
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			28 703,940
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				602 782,754 99 124,200

		Total	lei	602 782,75
		TVA	20 %	120 556,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		723 339,30 99 124,20

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de Reconstructie a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 723 339,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,3800	70,00	4 996,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,7000	70,00	329,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,0000	70,00	3 080,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	300,7100	70,00	21 049,700
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	176,1700	70,00	12 331,900
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	803,5700	70,00	56 249,900
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0600	70,00	774,200
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4700	70,00	312,900
		Total manopera				99 124,20

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4200	1,00	0,420
2.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	1,8600	26,00	48,360
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3600	5,00	6,800
4.	203011293110157	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	5,0000	280,00	1 400,000
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2800	1,00	2,280
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4800	33,00	81,840
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4200	20,00	8,400
8.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,3100	95,00	29,450
9.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	5,5800	100,00	558,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,2200	10,00	82,200
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7900	45,00	125,550
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,7600	20,00	435,200
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,8400	90,00	75,600
14.	243011610416013	Email PF-115	kg	1,9600	80,00	156,800
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7500	100,00	275,000
16.	243022610079713	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,4000	70,00	98,000
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4000	95,00	133,000
18.	252121670021040	Teava PVC lipire D=20 mm	m	108,6800	13,00	1 412,840
19.	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	60,9000	94,00	5 724,600
20.	25212167010005	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	20,3000	110,00	2 233,000
21.	252121671000017	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	72,1000	10,00	721,000
22.	252121671000018	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	46,3500	15,00	695,250
23.	252121671000019	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	51,5000	29,00	1 493,500
24.	252121671000020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	25,7500	46,00	1 184,500
25.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	63,8600	0,00	0,000
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,0000	2,50	390,000
27.	2524217304531	Fisie de etansare	m	684,1200	25,00	17 103,000
28.	262614737000949	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	79,1400	250,00	19 785,000

29.	262614737000950	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	80,1900	280,00	22 453,200
30.	262614737000951	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	132,7100	280,00	37 158,800
31.	262614737000953	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	36,3600	320,00	11 635,200
32.	262614737000954	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	201,0700	250,00	50 267,500
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,0000	2,50	12,500
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,5000	2,50	186,250
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1400	4,00	0,560
36.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	2,4800	110,00	272,800
37.	268216261130556	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,1800	25,00	254,500
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	100,00	10 000,000
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3600	22,00	7,920
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1600	22,00	47,520
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,6000	22,00	409,200
42.	281123630620041	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,0000	150,00	1 950,000
43.	281123630620042	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,0000	170,00	4 760,000
44.	281123630620043	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,0000	700,00	43 400,000
45.	281123630620045	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,0000	250,00	500,000
46.	281123630620046	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,0000	700,00	2 800,000
47.	281123630620047	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,0000	300,00	5 100,000
48.	281123630620048	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,0000	300,00	6 900,000
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	15,00	29,250
50.	282211570000060	Radiator DEMONTAT (fara pret)	buc	39,0000	0,00	0,000
51.	282211570800161	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE (fara pret)	buc	78,0000	0,00	0,000
52.	287411576570044	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	62,0000	450,00	27 900,000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 203,2100	0,50	2 101,605
54.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 105,4400	0,60	1 263,264
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 736,0000	0,40	694,400
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,0000	0,80	124,800
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 736,0000	2,00	3 472,000
58.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 203,2100	2,50	10 508,025
59.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 105,4400	2,90	6 105,776
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 939,2100	1,50	8 908,815
61.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 105,4400	1,60	3 368,704
62.	287527411010221	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	23,0000	4,00	92,000
63.	287527411010222	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	25,0000	8,50	212,500
64.	287527411010223	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	12,0000	10,00	120,000

65.	28752741101022 4	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	15,0000	10,00	150,000
66.	28752741101022 5	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	5,0000	15,00	75,000
67.	28752741101022 6	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	3,0000	30,00	90,000
68.	28752741101022 7	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	2,0000	14,00	28,000
69.	28752741101022 8	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	10,0000	8,00	80,000
70.	28752741101022 9	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	5,0000	5,00	25,000
71.	28752742027006 2	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE (fara pret)	buc	78,0000	0,00	0,000
72.	28752742051003 7	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,0000	450,00	1 800,000
73.	28752742051003 8	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,0000	550,00	4 400,000
74.	28752742051003 9	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,0000	450,00	3 600,000
75.	28752744032002	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,1600	75,00	612,000
76.	28752744032003	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0800	132,00	538,560
77.	28752744032004	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,0400	22,00	44,880
78.	28752744032006	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0200	150,00	153,000
79.	28752744032007	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,0800	74,00	301,920
80.	28752744032008	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0200	145,00	147,900
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	117,0000	3,50	409,500
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,7100	100,00	71,000
83.	33205173522315	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	64,8900	100,00	6 489,000
84.	33205173522316	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	21,6300	90,00	1 946,700
85.	33205173522334	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	48,6700	65,00	3 163,550
86.	33205173522335	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	54,0700	80,00	4 325,600
87.	33205173522336	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	27,0400	85,00	2 298,400
88.	gtbh	Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,0000	250,00	25 000,000
		Total materiale de construcții				373 026,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8600	30,00	55,800
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	1,9800	30,00	59,400
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	37,9200	30,00	1 137,600
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,4500	100,00	1 245,000
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	15,6000	50,00	780,000
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	15,4000	100,00	1 540,000
7.	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	24,8000	100,00	2 480,000
Total utilaje de construcții						7 297,80

Total	lei	602 782,75
TVA	20 %	120 556,55

Total deviz:

723 339,30

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de Reconstrucție a Blocului
Radiologic Tronsonul Nr.2**

Investitor IMSP Institutul Oncologic

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			156,392 57,400
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	25212167010001	Teava din oțel electrosudabilă GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	94,00	95,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			9 383,520

1	2	3	4	5	6	7
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			144,000 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032002	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			1 152,000
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			202,140 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032003	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			808,560
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			89,940 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032004	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			179,880
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m			158,376 43,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	25212167010005	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	110,00	111,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			3 167,520
6	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			220,500 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032006	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			220,500
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			142,980 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032007	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	74,00	75,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			571,920
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			215,400 52,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752744032008	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			215,400
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			15,100 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			906,000
10	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,700 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			254,000
11	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,400 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			504,000
12	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			7,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			140,000
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,070 55,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	243022610079713	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	70,00	7,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	95,00	9,50
	243011610416013	Email PF-115	kg	0,1400	80,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 162,980
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			116,100 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			11 610,000
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m			132,650 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522315	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	100,00	108,15
		<i>Total</i>	lei			7 959,000
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m			121,835 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522316	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	90,00	97,34
		<i>Total</i>	lei			2 436,700
17	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			34,800 24,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000017	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	1,0300	10,00	10,30
		Total	lei			2 436,000
18	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			43,450 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000018	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			1 955,250
19	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			57,870 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000019	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			2 893,500
20	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			78,880 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	1,0300	46,00	47,38
		Total	lei			1 972,000
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			15,572 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411010221	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,44
		Total	lei			358,160
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			22,380 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411010222	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			559,500
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			26,178 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	287527411010223	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,83
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,62
		Total	lei			314,140
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc			29,677 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	287527411010224	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
		Total	lei			445,150
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			37,730 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411010225	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			188,650
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			55,840 23,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	287527411010226	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	30,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			167,520
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			32,580 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411010227	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			65,160
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			21,860 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411010228	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			218,600
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			16,540 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411010229	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			82,700
30	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			10,300 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,500
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,700 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			317,500
32	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			5,600 5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			924,000
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			175,000
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m			94,801 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522334	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	1,0300	65,00	70,30
		<i>Total</i>	lei			4 266,050
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m			111,012 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522335	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	1,0300	80,00	86,51
		<i>Total</i>	lei			5 550,600
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m			116,436 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522336	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	1,0300	85,00	91,94
		<i>Total</i>	lei			2 910,900
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc			463,825 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510037	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 855,300
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc			563,825 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510038	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			4 510,600
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc			463,825 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510039	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,25
		Total	lei			3 710,600
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			46,063 30,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	252121670021040	Teava PVC lipire D=20 mm	m	1,0350	13,00	14,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	90,00	0,76
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0030	95,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,00	0,08
		Total	lei			4 606,290
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			186,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620041	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 421,250
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			206,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620042	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			5 775,000
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			736,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620043	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			45 647,500
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc			712,345 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	287411576570044	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			44 165,390
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			286,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620045	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			572,500
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			736,250
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620046	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 945,000
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			336,250
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620047	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 716,250
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc			336,250
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620048	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			7 733,750
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2			452,901
						107,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000949	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,50	37,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			35 489,325
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2			464,763
						93,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000950	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	280,00	282,79
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,60	17,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,90	32,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			36 902,213
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2			442,550
						70,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	262614737000951	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	280,00	282,76
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,60	12,93
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,90	23,43
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 896,071
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2			423,896 56,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000951	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,60	9,70
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,90	17,57
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	25,00	50,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			42 389,600
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2			520,743 52,072
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	70,00	52,07
	262614737000953	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,60	16,16
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,90	29,29
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	25,00	90,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			18 746,760
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2			455,732 117,532
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000954	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,50	37,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			90 727,220
55		Fixari tubulatura de ventilare	kg			250,000 0,000
	gtbh	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,000
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			58,350 32,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	70,00	32,90
	268216261130556	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	25,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			583,500
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			301,400 18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	70,00	18,90
	203011293110157	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 507,000
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			73,500 73,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			2 866,500

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIC17B	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			110,880 56,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	100,00	9,00
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	110,00	4,40
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	26,00	0,78
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			6 874,560
60	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			56,855 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000060	Radiator DEMONTAT (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			2 217,350
61	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			22,100 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	282211570800161	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			1 723,800
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,058 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270062	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		Total	lei			1 174,500
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			24,500 24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			1 519,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.