

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 ICS Oncologic din str.
N.Testimitanu 30, or. Chisinau
(Bloc nr.1: Transa II)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 724 271,114 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.	7122050013400	Zidar	h-om	69,300	84,97	5 888,421
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,700	84,97	1 249,059
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	598,284	84,97	50 836,190
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,400	84,97	5 302,128
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,360	84,97	1 305,139
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,600	84,97	1 070,622
Total manopera						65 651,559

Materiale:

1.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe de tip ASV-I, ASV-PV, d 3/4"	buc	18,000	233,00	4 194,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,554	300,00	466,200
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,240	300,00	72,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,840	11,00	42,240
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,471	23,00	79,833
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,033	23,00	0,759
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,070	25,00	51,750
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,984	24,00	215,616
				6,660	82,00	546,120
9.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,500	77,00	115,500
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	19,200	66,00	1 267,200
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,941	122,00	846,802
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,152	32,00	36,864
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,152	21,00	24,192
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,660	66,00	43,560
15.	25212167010001	Teava din otel d 20x2,8mm	m	50,750	45,00	2 283,750
16.	25212167010002	Teava din otel d25x3,2mm	m	42,630	65,00	2 770,950
17.	25212167010003	Teava din otel d32x3,2mm	m	36,540	89,00	3 252,060
18.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x2,8	m	164,800	21,00	3 460,800

19.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x2,8	m	67,980	36,00	2 447,280
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,000	5,00	30,000
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,500	2,40	10,800
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,000	2,40	1 008,000
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,600	21,00	1 587,600
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,280	11,00	14,080
25.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	98,700	27,00	2 664,900
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,260	26,00	32,760
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,384	33,00	12,672
28.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,100	33,00	69,300
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,400 2,428	23,00 33,00	55,200 80,124
30.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	3,000	1 233,00	3 699,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	44,00	6,600
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,960	27,00	430,920
33.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	8,00	192,000
34.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,000	4,00	48,000
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	4,00	48,000
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	6,40	153,600
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,000	2,10	12,600
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	6,40	153,600
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	4,00	48,000
40.	28752742027001	Robinet cu ventil de co;t, tur d=1/2"	buc	24,000	122,00	2 928,000
41.	28752742027002	Robinet cu ventil de co;t, retur d=1/2"	buc	24,000	112,00	2 688,000
42.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	7,00	42,000
43.	28752744010001	Flansa plata Pn 6 d50mm	buc	9,000	303,00	2 727,000
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,000	11,00	99,000
45.	29131241200001	Distribuitor/colector din cupru d3/4"	buc	3,000	4 566,00	13 698,000
46.	29131242042101	Radiator Zehnder 4050/11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136mm inc. elemente de sustinere si dezaeratoare	buc	1,020	2 200,00	2 244,000
47.	29131242042101 0	Tava din polietilena reticulata peroxidic (PE- Xa) RAUTHERM S 17x2,0mm	buc	877,200	83,07	72 869,004
48.	29131242042101 1	Elemente de fixare de scimbare directie serpentina pentru tava 17x2,0mm	buc	36,720	5,00	183,600
49.	29131242042101 2	Elemente de fixare dubla pentru tava 17x2,0mm	buc	201,960	4,50	908,820
50.	29131242042101 3	Sirma de fixare cu pas. 5cm. L=0,8m	m	91,392	16,00	1 462,272
51.	29131242042101 4	Placa Izolatie Adesiva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST gr.10mm	buc	46,920	291,00	13 653,720
52.	29131242042101 5	Tava de protectie pentru tava RAUTHERM S 17x2,0mm	m	403,920	21,00	8 482,320
53.	29131242042101 6	Grup de pompare si amestec de folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS25/6. limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu trei cai cu cap termostatic si sensori capilar - sipapa de sens- racorduri G1# pentru conectare la distribuitor /colector. Temperatura maxima pe tur ,primar:95*C.	buc	3,060	10 298,00	31 511,880

		Temperatura maxima pe tur , secundar :50*C				
54.	291312420421017	Colector - distribuitor , din otel inoxidabil, racorduri intrare - esire 5/4" cu 6 circuite 3/4" ,eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	3,060	5 888,00	18 017,280
55.	291312420421018	Dulap aplicat pe perete , din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector - distribuitor, inclusiv elemente de prindere si de inchidere	buc	3,060	3 455,00	10 572,300
56.	291312420421019	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20mm	buc	9,180	1 690,00	15 514,200
57.	29131242042102	Radiator Zehnder 4050/12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136mm inc. elemente de sustinere si dezaeratoare	buc	3,060	2 400,00	7 344,000
58.	291312420421020	Robinet de schimbare autonoma, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5m (G 1/6" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20mm PN16	buc	9,180	1 690,00	15 514,200
59.	29131242042103	Radiator Zehnder 5050/16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x736x173mm inc. elemente de sustinere si dezaeratoare	buc	15,300	3 200,00	48 960,000
60.	29131242042104	Radiator Zehnder 5050/30 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173mm inc. elemente de sustinere si dezaeratoare	buc	4,080	6 000,00	24 480,000
61.	29131245032001	Radiator Zehnder 4050/34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni ,mm: 500x1564x136mm, inclusiv elemente de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,050	6 800,00	7 140,000
62.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=20x30mm	m	54,075	106,00	5 731,950
63.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=25x30mm	m	45,423	115,00	5 223,645
64.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=32x30mm	m	38,934	117,00	4 555,278
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,423	16,00	6,768
		Total materiale de construcții				349 239,797

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,126	43,00	5,418
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	56,396	88,00	4 962,848
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168	87,00	14,616
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,450	98,00	44,100
		Total utilaje de construcții				5 026,982

Total:

Total	lei	603 559,262
TVA	20,00 %	120 711,852

Total deviz:

**724 271,1
14**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)