

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sistemul de incalzire (235/18/23-IV)**

Valoarea de deviz 730 661,05 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	69,3000	52,00	3 603,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,7000	52,00	764,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	680,6840	52,00	35 395,57
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,4000	52,00	3 244,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,3600	52,00	798,72
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	52,00	655,20
		Total manopera				44 462,29

Materiale:

1.	0-15	Radiator Zehnder 4050 / 11 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x506x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	8 178,00	8 178,00
2.	0-16	Radiator Zehnder 4050 / 12 sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x552x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	3,0000	8 731,00	26 193,00
3.	0-17	Radiator Zehnder 4050 / 34sectii V002 Racord inferior 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1564x136 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	20 758,00	20 758,00
4.	0-19	Radiator Zehnder 5050 / 16 V002 Racord de jos 1/2" RAL 9016, Dimensiuni, mm: 500x736x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	15,0000	12 387,00	185 805,00
5.	0-20	Radiator Zehnder 5050 / 30 V002 Racord	buc	4,0000	21 335,00	85 340,00

		de jos 1/2" RAL 9016. Dimensiuni, mm: 500x1380x173 mm, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele				
6.	0-27	Teava din polietilena reticulata peroxidic (PE-Xa), corespunde DIN 16892, etanseitate la oxigen conform DIN 4726 de incalzirea prin pardosea/perete. Teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	860,0000	45,50	39 130,00
7.	0-28	Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 17x2.0 mm	buc	36,0000	30,00	1 080,00
8.	0-29	Elemente de fixare dubla pentru teava 17x2.0 mm	buc	198,0000	15,00	2 970,00
9.	0-30	Sina de fixare a tevii pentru incalzire, cu pasul fixarilor 5 cm, L=0.8 m	m	89,6000	100,00	8 960,00
10.	0-31	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	46,0000	520,00	23 920,00
11.	0-32	Teava de protectie pentru teava RAUTHERM S 17x2,0 mm	m	396,0000	6,00	2 376,00
12.	0-39	Grup de pompare si amestec folosit pentru a mentine o temperatura fixa prestabilita intr-un sistem de incalzire in pardoseala. Grupul de pompare contine: - pompa electronica WILO Star RS 25/6, limitator de temperatura pentru siguranta - vana cu 3 cai cu cap termostatic si senzor capilar - supapa de sens - racorduri G 1# pentru conectare la distribuitor/colector. Temperatura maxima pe tur, primar: 95 °C. Temperatura maxima pe tur, secundar: 50 °C.	buc	3,0000	13 000,00	39 000,00
13.	0-40	Colector-distribuitor, din otel inoxidabil, racorduri intrare-ieseire 5/4" cu 6 circuite 3/4", eurocon, cu dezaerator automat in set	buc	3,0000	5 350,00	16 050,00
14.	0-41	Dulap aplicat pe perete, din tabla zincata/tabla vopsita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, cu usa, pentru protectia nodului colector-distribuitor, inclusiv elementele de prindere si de inchidere	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
15.	0-42	Robinet de reglare ASV-I, inclusiv doua nipluri de masurare, Dn=20 mm	buc	9,0000	800,00	7 200,00
16.	0-43	Robinet de echilibrare automata, montat pe conducta retur, tip ASV-PV, inclusiv tub de impuls de 1,5 m (G 1/16" A) si robinet de golire (G 3/4" A) Dn=20 mm, PN16	buc	9,0000	800,00	7 200,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5540	350,00	543,90
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	350,00	84,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8400	5,00	19,20
20.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,4706	15,00	52,06
21.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0331	35,00	1,16
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1980	18,00	111,56
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,6440	35,00	547,54
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	40,00	60,00
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	19,2000	65,75	1 262,40

26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,9412	75,00	520,59
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,1520	30,00	34,56
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1520	40,00	46,08
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6600	35,00	23,10
30.	2521216701000-1	Teava din otel teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	50,7500	38,52	1 954,89
31.	2521216701000-2	Teava din otel teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	42,6300	56,71	2 417,55
32.	2521216701000-3	Teava din otel teava avind diametrul 32x3.2 mm	m	36,5400	72,76	2 658,65
33.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul 20x2.8 mm	m	329,6000	22,00	7 251,20
34.	2521216710000-6	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul 25x3.5 mm	m	135,9600	23,54	3 200,50
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
36.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	4,50	20,25
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,0000	2,44	1 024,80
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,6000	6,45	487,62
39.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2100	0,00	0,00
40.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7140	0,00	0,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2800	5,00	6,40
43.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	98,7000	5,00	493,50
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2600	35,00	44,10
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3840	35,00	13,44
46.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,1000	32,00	67,20
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8280	32,00	154,50
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	50,00	7,50
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,9600	32,00	510,72
50.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
51.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	1,20	14,40
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,35	8,40
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	0,25	1,50
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,50	12,00
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
57.	2875274202700-21	Robinet cu ventil cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,0000	120,00	2 880,00
58.	2875274202700-22	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,0000	122,00	2 928,00
59.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	15,00	90,00
60.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	10,00	90,00
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,0000	5,00	45,00
62.	332051735223-	Termoizolatie conducte avind diametrul si	m	54,0750	5,00	270,38

	11	grosimea de la D=20x30 mm				
63.	332051735223-12	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	45,4230	6,00	272,54
64.	332051735223-13	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	38,9340	9,00	350,41
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4230	12,00	5,08
Total materiale de construcții						507 936,88

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1260	20,00	2,52
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	56,3960	15,00	845,94
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1680	50,00	8,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	50,00	22,50
Total utilaje de constructii						879,36

Total	lei	608 884,2 1
TVA	20 %	121 776,8 4

Total deviz:

**730 661,0
5**

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)