

**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 № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)**

Valoarea de deviz 5 084 697,85 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,3900	60,00	1 523,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0400	60,00	902,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,3750	60,00	1 222,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,5000	60,00	150,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,0200	60,00	32 881,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8000	60,00	648,00
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	318,9300	60,00	19 135,80
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 913,0053	60,00	174 780,33
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1000	60,00	666,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6316	60,00	577,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,0000	60,00	600,00
		Total manopera				233 087,53

Materiale:

1.	0-70	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa	set	1,0000	508 000,00	508 000,00
2.	0-71	Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber,	set	1,0000	508 000,00	508 000,00

		H=1146Pa				
3.	0-72	Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5710 m3/h, 750Pa - liber, H=1146Pa	set	1,0000	508 000,00	508 000,00
4.	0-73	Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime 60 mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glicol (35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -6460 m3/h, 750Pa - liber, H=1254Pa	set	1,0000	545 000,00	545 000,00
5.	0-74	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 80-50, L=950 mm	buc	8,0000	2 340,00	18 720,00
6.	0-75	Umhidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set	4,0000	64 675,00	258 700,00
7.	0-76	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar	buc	4,0000	13 180,00	52 720,00
8.	0-77	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485 m3/h, motor N=1.392 kW, H=450 Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analogic	buc	1,0000	9 150,00	9 150,00
9.	0-78	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
10.	0-79	Regulator de vitaza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	2 003,00	2 003,00
11.	0-80	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	6,0000	3 276,00	19 656,00
12.	0-81	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	24,0000	8 044,00	193 056,00
13.	0-82	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	4,0000	8 044,00	32 176,00
14.	0-83	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel, de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	1,0000	8 044,00	8 044,00
15.	0-84	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	9,0000	800,00	7 200,00

16.	0-85	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	321,00	5 778,00
17.	0-86	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,0000	436,00	7 848,00
18.	0-87	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,0000	2 866,00	2 866,00
19.	0-88	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	6,0000	3 848,00	23 088,00
20.	0-89	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3780	35,00	13,23
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,0800	5,00	65,40
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,5145	35,00	193,00
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	72,0000	20,00	1 440,00
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,9780	20,00	99,56
27.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	720,0000	41,00	29 520,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0036	38,50	346,65
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,4127	65,00	741,84
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	26,1244	20,00	522,49
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,0050	50,00	50,25
32.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,8400	50,00	42,00
33.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,0000	60,00	60,00
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8800	40,00	35,20
35.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	50,00	0,00
36.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,7346	2,15	5 271,23
37.	26261473700093 2	Canale de ventilare metalice* (100*100 mm)	m2	21,0080	116,66	2 450,79
38.	26261473700093 3	Canale de ventilare metalice* (150*100 mm)	m2	55,5500	145,00	8 054,75
39.	26261473700093 4	Canale de ventilare metalice* (150*150 mm)	m2	66,0540	175,00	11 559,45
40.	26261473700093 5	Canale de ventilare metalice* (200*200 mm)	m2	53,3280	240,00	12 798,72
41.	26261473700093 6	Canale de ventilare metalice* (250*200 mm)	m2	38,1780	265,00	10 117,17
42.	26261473700093 7	Canale de ventilare metalice* (250*150 mm)	m2	8,0800	240,00	1 939,20
43.	26261473700093 8	Canale de ventilare metalice* (250*250 mm)	m2	4,0400	300,00	1 212,00
44.	26261473700093 9	Canale de ventilare metalice* (300*200 mm)	m2	55,5500	340,00	18 887,00
45.	26261473700094 0	Canale de ventilare metalice* (300*250 mm)	m2	4,4440	400,00	1 777,60
46.	26261473700094 1	Canale de ventilare metalice* (250*400 mm)	m2	14,4430	450,00	6 499,35
47.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (600*300 mm)	m2	325,4220	630,00	205 015,86

	2	mm)				
48.	26261473700094 3	Canale de ventilare metalice* (600*400 mm)	m2	284,8200	680,00	193 677,60
49.	26261473700094 4	Canale de ventilare metalice* (600*500 mm)	m2	28,8860	750,00	21 664,50
50.	26261473700094 5	Canale de ventilare metalice* (700*400 mm)	m2	28,8860	750,00	21 664,50
51.	26261473700094 6	Canale de ventilare metalice* (700*500 mm)	m2	9,6960	820,00	7 950,72
52.	26261473700094 7	Canale de ventilare metalice* (800*500 mm)	m2	110,2920	880,00	97 056,96
53.	26261473700094 8	Canale de ventilare metalice* (800*800 mm)	m2	35,5520	1 100,00	39 107,20
54.	26261473700094 9	Canale de ventilare metalice* (1000*500 mm)	m2	27,2700	1 050,00	28 633,50
55.	26261473700095 0	Canale de ventilare metalice* 315 mm.	m2	2,9997	340,00	1 019,90
56.	26261473700095 1	Canale de ventilare metalice* 355 mm.	m2	74,3057	385,00	28 607,69
57.	26261473700095 2	Canale de ventilare metalice* 400 mm.	m2	76,1136	440,00	33 489,98
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,2970	2,44	186,17
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0000	2,44	39,04
60.	26821626113055 3	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	682,0600	120,00	81 847,20
61.	26821626113055 4	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,5920	520,00	76 227,84
62.	26821626113055 5	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,4860	60,00	1 649,16
63.	26821626113055 6	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm	m2	330,8500	165,00	54 590,25
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	25,00	50,25
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	32,00	0,00
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	32,00	0,00
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,2000	32,00	102,40
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,5636	32,00	818,04
69.	28112363062001 1	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
70.	28112363062001 2	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,0000	230,00	1 150,00
71.	28112363062001 3	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
72.	28112363062001 4	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
73.	28112363062001 5	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
74.	28112363062001 6	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,0000	260,00	1 040,00
75.	28112363062001 7	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	445,00	445,00
76.	28112363062001 8	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,0000	150,00	600,00
77.	28112363062001 9	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,0000	150,00	1 050,00

78.	281123630620020	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
79.	281123630620021	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,0000	160,00	320,00
80.	281123630620023	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,0000	335,00	1 340,00
81.	281123630940022	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,0000	980,00	3 920,00
82.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	5,00	0,00
83.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	5,00	0,00
84.	287411576570010	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm	buc	1,0000	268,00	268,00
85.	287411576570024	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm	buc	4,0000	268,00	1 072,00
86.	287411576570025	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm	buc	4,0000	275,50	1 102,00
87.	287411576570026	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm	buc	8,0000	291,00	2 328,00
88.	287411576570027	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm	buc	16,0000	310,00	4 960,00
89.	287411576570028	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200	buc	12,0000	322,00	3 864,00
90.	287411576570029	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm	buc	2,0000	365,00	730,00
91.	287411576570030	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm	buc	1,0000	268,00	268,00
92.	287411576570031	supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm	buc	28,0000	263,00	7 364,00
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	3,88	124,16
94.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	4,23	67,68
95.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,8550	0,32	1 920,91
96.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,5940	0,50	3 746,79
97.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 626,0000	0,35	919,10
98.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	1,20	38,59
99.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 280,4800	0,50	640,24
100.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	1,00	108,54
101.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	0,50	32,16
102.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	5,00	0,00
103.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,1600	1,50	24,24
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,16	2,56
105.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 372,8600	0,18	247,12
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,3200	0,25	24,08
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 634,0000	0,16	421,44
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,8550	0,16	959,18
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,5940	0,20	1 498,71

109.						
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,26	8,32
111.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,34	5,44
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 661,0150	0,18	1 559,00
113.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,5940	0,18	1 348,85
114.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,8000	32,00	153,60
115.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,0400	102,00	412,08
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,0000	10,00	120,00
117.	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	4,0400	5,00	20,20
118.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,00
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0326	12,00	0,39
120.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
		Total materiale de construcții				3 768 799,6 2

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	50,00	90,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,1460	20,00	302,92
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,8322	15,00	2 127,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,4000	20,00	408,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,4000	30,00	822,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,3400	15,00	35,10
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5710	450,00	256,95
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Total utilaje de construcții				4 570,47

Total	lei	4 237 248, 21
TVA	20 %	847 449,6 4

Total deviz:

**5 084 697,
85**

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)