

**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 № 2-1-8  
Automatizarea proceselor IVC (235/18/23-AIVC)**

**Valoarea de deviz 874 611,62 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 № 2-1-8:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	749,1700	52,00	38 956,84
		<b>Total manopera</b>				<b>38 956,84</b>

**Materiale:**

1.	0-23	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	4,00	600,00
2.	0-26	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	5,00	600,00
3.	0-28	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,0000	70,00	3 500,00
4.	0-29	Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,0000	28,42	3 126,20
5.	0-31	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,0000	18,60	2 790,00
6.	0-32	Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,0000	18,60	2 046,00
7.	0-33	Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,0000	20,80	49 920,00
8.	0-34	Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,0000	15,30	1 530,00
9.	0-35	Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,0000	19,11	9 555,00
10.	0-36	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	700,00	4 200,00
11.	0-37	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	700,00	4 200,00
12.	0-38	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	700,00	4 200,00
13.	0-39	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	700,00	4 200,00

14.	0-40	Cofret metalic de tip ЩМПІ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	12 000,00	48 000,00
15.	0-41	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00
16.	0-42	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	7 000,00	56 000,00
17.	0-43	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
18.	0-44	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	13 000,00	208 000,00
19.	0-45	Relevu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	250,00	2 000,00
20.	0-46	Priza relevu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	364,00	2 912,00
21.	0-47	Relevu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	350,00	5 600,00
22.	0-48	Priza relevu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	150,00	2 400,00
23.	0-49	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m <sup>3</sup> /h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	600,00	2 400,00
24.	0-50	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	136,59	1 092,72
25.	0-51	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	12 000,00	48 000,00
26.	0-52	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	31,16	249,28
27.	0-53	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	94,42	5 665,20
28.	0-54	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
29.	0-55	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	164,00	1 968,00
30.	0-56	Cofret metalic de tip ЩМПІ-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00
31.	0-57	Controler RLU222	buc	6,0000	8 880,00	53 280,00
32.	0-58	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	907,50	5 445,00
33.	0-59	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	35,75	214,50
34.	0-60	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	5,00	30,00
35.	0-61	Indicator LED 230V	buc	6,0000	164,00	984,00
36.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,00	1,00
37.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
38.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	18 500,00	11,10
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	18 500,00	59,20
40.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,0480	65,00	718,12
41.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0556	5,00	0,28
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	5,00	0,33
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6540	60,00	879,24
44.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,7360	75,00	655,20
45.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	12,4000	10,00	124,00

		mm				
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,1000	10,00	351,00
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4800	100,00	48,00
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,1000	10,00	351,00
49.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	65,00	21,45
50.	1019852	Vopsea	kg	1,9900	40,00	79,60
51.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	15,00	0,00
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3000	35,00	10,50
53.	5	Masa utilajului	t	1,9200	20 000,00	38 400,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	10,00	15,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	10,00	100,50
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	2,50	67,50
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,0000	1,00	132,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	10,00	27,00
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6840	100,00	68,40
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7100	10,00	17,10
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	50,00	3,30
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7180	10,00	17,18
63.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9560	10,00	89,56
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8000	10,00	18,00
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4200	10,00	34,20
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,5400	35,00	18,90
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	25,00	4,95
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,3960	35,00	223,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>644 025,37</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,7430	250,00	2 435,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,4680	15,00	982,02
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9540	5,00	74,77
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,5600	15,00	38,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,5600	15,00	38,40
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,2000	5,00	46,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3400	10,00	133,40
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,2800	20,00	105,60
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6000	350,00	1 260,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1430	300,00	1 842,90
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 987,64</b>

Total	lei	728 843,0 2
TVA	20 %	145 768,6 0
<b>Total deviz:</b>		<b>874 611,6 2</b>

Intocmit

VSN CONS SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)