

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 1 280 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2025

№ 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	749,1700	94,60	70 871,482
		Total manopera				70 871,48

Materiale:

1.	-30...50°C, de tip Pt1000	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	750,00	4 500,000
2.	0...30°C, de tip Pt1000	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	750,00	4 500,000
3.	0...50°C, de tip Pt1000	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	750,00	4 500,000
4.	0...70°C, de tip Pt1000	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	750,00	4 500,000
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	39,60	39,600
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,000
7.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0006	2 530,00	1,518
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	16 500,00	52,800
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	11,0480	59,40	656,251
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0556	121,00	6,727
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	6,00	0,396
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6540	39,60	580,298
13.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,7360	39,60	345,946
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,4000	35,00	434,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,1000	0,17	5,967
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4800	17,00	8,160

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,1000	0,17	5,967
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	12,00	3,960
19.	1019852	Vopsea	kg	1,9900	37,50	74,625
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	15,00	0,000
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3000	65,00	19,500
22.	5	Masa utilajului	t	1,9200	30 000,00	57 600,000
23.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	1,87	2,805
24.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	13,20	132,660
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	0,65	17,550
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,0000	0,65	85,800
27.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	45,00	121,500
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6840	715,00	489,060
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7100	65,00	111,150
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	12,00	0,792
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7180	65,00	111,670
32.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9560	6,50	58,214
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8000	65,00	117,000
34.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4200	6,50	22,230
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,5400	6,50	3,510
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	6,00	1,188
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,3960	6,50	41,574
38.	9404SMA	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	175,00	2 800,000
39.	C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	100,00	600,000
40.	C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	113,00	904,000
41.	C.PCO mini	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	15 535,00	62 140,000
42.	c.pCOe	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	5 433,40	43 467,200
43.	CH10 40A	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	125,00	7 500,000
44.	DP201A2123HBT	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	205,01	820,040
45.	KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 460,0000	45,00	110 700,000
46.	KBBΓЭHr(A)-LSL Tx-1 5x1,0	Cablu KBBΓЭHr(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,5000	48,99	5 021,475
47.	LED 230V	Indicator LED 230V	buc	6,0000	19,00	114,000
48.	LED e.ad16.230	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	19,02	228,240
49.	M22-K10	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	171,00	684,000
50.	NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	99,72	11 966,400
51.	P1-100/15/SVB-SW	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	2 334,00	9 336,000
52.	REL-MR-230AC/4x21	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	180,00	2 880,000

53.	REL-MR-24DC/21-21MS	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	155,00	1 240,000
54.	RIF-1-BPT/2x21	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	226,00	1 808,000
55.	RLU222	Controler RLU222	buc	6,0000	15 535,00	93 210,000
56.	Siguranta cilindrica 0.5A	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	85,00	510,000
57.	TR 230/24V, 15VA	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	772,20	4 633,200
58.	U-PVC, 750N, d=20 mm	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	5,00	750,000
59.	UNO-PS/1AC/24DC/100W	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	3 526,00	14 104,000
60.	VLT Micro Drive FC 51	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	14 430,00	230 880,000
61.	Z-SCH230/1/25-20	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	650,00	5 200,000
62.	BBΓΗΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	Cablu BBΓΗΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	153,7500	43,09	6 625,087
63.	BBΓΗΓ-LS-0.66 4x6,0 mm2	Cablu BBΓΗΓ-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	51,2500	68,84	3 528,050
64.	BBΓῘΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	Cablu BBΓῘΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	112,7500	43,09	4 858,398
65.	BBΓῘΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	Cablu BBΓῘΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	112,7500	54,91	6 191,102
66.	KBBΓῘΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	Cablu KBBΓῘΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	512,5000	45,00	23 062,500
67.	ΠΜΠ-1-0 ΥΧΛ3	Cofret metalic de tip ΠΜΠ-1-0 ΥΧΛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	814,00	4 884,000
68.	ΠΜΠ-5-0-36 ΥΧΛ3	Cofret metalic de tip ΠΜΠ-5-0-36 ΥΧΛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	2 410,00	9 640,000
Total materiale de construcții						749 838,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,7430	1 500,00	14 614,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,4680	1 500,00	98 202,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9540	40,00	598,160
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,5600	50,00	128,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,5600	30,00	76,800
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,600
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,2000	20,00	184,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3400	20,00	266,800
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,2800	30,00	158,400
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6000	750,00	2 700,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1430	750,00	4 607,250
Total utilaje de construcții						121 657,51

Total	Lei	1 066 666,67
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	213 333,33
Total deviz:		1 280 000,00

Intocmit	<u>Bet D., Mironov D.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Bet D.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)