

**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 № 2-1-3
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 3 650 000,000 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 403,461	94,60	227 367,411
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,126	94,60	11,920
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,000	94,60	17 028,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	121,720	94,60	11 514,712
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,949	94,60	89,775
		Total manopera				256 011,818

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	18,33	0,147
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,003	39 600,00	118,800
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	39 600,00	39,600
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	2 530,00	22,770
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	10,00	0,000
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	11 550,00	11,550
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	16 500,00	198,000
8.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	4,000	10,00	40,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	2 200,00	8,800
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	8 800,00	0,000
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	39 600,00	39,600
12.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,000	4 070,00	0,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,175	20 570,00	3 599,750
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cп", latime	t	0,017	20 570,00	349,690

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	35 200,00	492,800
16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	271,892	59,40	16 150,385
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,080	121,00	9,680
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,201	6,00	1,206
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	49,980	39,60	1 979,208
20.	1019031	Scoabe	10 buc	41,580	13,20	548,856
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	616,190	0,17	104,750
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,060	17,00	307,020
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	616,190	0,17	104,750
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,938	12,00	11,256
25.	1019852	Vopsea	kg	10,737	37,50	402,637
26.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,600	36,00	21,600
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,300	150,00	45,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,319	20 570,00	6 561,830
29.	2521106718209	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	50,000	166,83	8 341,500
30.	2521305734105	Canal metalic perforat pentru cabluri cu capac 50x200 mm	m	60,000	195,25	11 715,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 020,000	6,50	6 630,000
32.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x3,2 mm	m	570,000	41,75	23 797,500
33.	2811236311111	Mufa e conectoare 4CTn 1-(150-240 mm2) M-F	buc	4,000	1 142,16	4 568,640
34.	2811236311143	Mufa terminal 4ПКТn 1-(150-240 mm2) M-F	buc	6,000	1 214,40	7 286,400
35.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,000	118,80	118,800
36.	2875116710109	Rama cu 1 loc LEGRAND 754001 Valena Life alb	buc	40,000	33,91	1 356,400
37.	2875116710111	Rama cu 3 locuri LEGRAND 754001 Valena Life alb	buc	20,000	84,34	1 686,800
38.	28752745012272	Comutator	buc	2,000	242,00	484,000
39.	2875276305141	Cot 90" pentru canale metalice sect 50x50 mm	buc	50,000	66,46	3 323,000
40.	2875276305148	Cot 90" pentru canale metalice sect 50x400 mm	buc	6,000	240,16	1 440,960
41.	2875276305164	Polita de perete pentru jgheab b=100 mm	buc	20,000	32,92	658,400
42.	2875276305165	Polita de perete pentru jgheab b=70 mm	buc	1 120,000	30,25	33 880,000
43.	2924127326145	Separator de sarcina BH-32 4P 100A	buc	1,000	2 158,75	2 158,750
44.	29241273265383	Post de comanda КП101	buc	1,000	108,33	108,330
45.	29241273265410	Dispozitiv de uscat miniile EP4	buc	6,000	3 245,00	19 470,000
46.	3009235	Contrapiulita	buc	57,000	3,60	205,200
47.	3120275536102	Priza cu capac LEGRAND 753119 Valena Life 16 A 220 - 240 V, IP 44	buc	100,000	160,41	16 041,000
48.	3120275536109	Priza P3-1	buc	27,000	238,34	6 435,180
49.	3120355537615	Tablou bypass pentru UPS 60kVA	buc	1,000	25 025,00	25 025,000
50.	3120355537618	Cutie cu intrerupator cu cutit si sigurante YARP-400A 74 U1 IP54, dimensiuni 600x400x350 mm	buc	1,000	5 683,70	5 683,700
51.	3120355537879	Panou П/К-02	buc	7,000	2 292,40	16 046,800
52.	3120355537930	Transformator de izolare, monofazat, de tip TRO-10000M, IP54	buc	4,000	23 650,00	94 600,000

53.	312035538012	Tablou de tip IIIPM-III3	buc	14,000	2 090,00	29 260,000
54.	3130134817202	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	185,000	29,34	5 427,900
55.	3130134817205	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	450,000	32,64	14 688,000
56.	3130134817206	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	825,000	44,91	37 050,750
57.	3130134817210	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	140,000	43,09	6 032,600
58.	3130134817419	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 4x70 mm2	m	6,000	127,41	764,460
59.	3130134817420	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 4x95 mm2	m	5,000	141,16	705,800
60.	3130134817422	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 4x150 mm2	m	360,000	217,25	78 210,000
61.	3130134817500	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 2x1.5 mm2	m	440,000	9,22	4 056,800
62.	3130134817521	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm2	m	760,000	14,21	10 799,600
63.	3130134817540	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	170,000	13,24	2 250,800
64.	3130134817542	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 3x10 mm2	m	20,000	77,69	1 553,800
65.	3130134817543	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 3x16 mm2	m	205,000	164,09	33 638,450
66.	3130134817583	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	120,000	54,34	6 520,800
67.	3130134817584	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	60,000	78,84	4 730,400
68.	3130134817586	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	10,000	204,38	2 043,800
69.	3130134817587	Cablu BBΓHT-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	200,000	439,09	87 818,000
70.	3130134817705	Conductor ПБ 1x4 mm2	m	130,000	9,99	1 298,700
71.	3130134817708	Conductor ПБ 1x16 mm2	m	220,000	39,64	8 720,800
72.	3130134818419	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 5x70 mm2	m	5,000	130,16	650,800
73.	3130134818420	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 5x95 mm2	m	180,000	170,50	30 690,000
74.	3130134818421	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 5x120 mm2	m	40,000	223,66	8 946,400
75.	3130134818422	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1.0 5x150 mm2	m	10,000	279,59	2 795,900
76.	3320634627102	Protectie de supratensiuni ОПС1-C/4P	buc	1,000	660,00	660,000
77.	4100116202806	Apa	m3	0,034	10,00	0,340
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,000	10,00	60,000
79.	5001000100590	Cutie 995	buc	100,000	2,59	259,000
80.	5009030	Flanse	10 buc	2,850	1,87	5,330
81.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	65,360	0,65	42,484
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	129,540	0,65	84,201
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	695,500	0,65	452,075
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	130,400	0,65	84,760
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,925	715,00	661,375
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,240	65,00	80,600
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,048	12,00	0,576
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,836	65,00	314,340
89.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	65,00	7,930
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,148	12,00	1,776
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,363	65,00	153,595
92.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,912	65,00	59,280
93.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	11,059	6,50	71,883
94.	50097314	Jgheab metalic perforat 50x400x3000 mm	m	360,000	164,09	59 072,400
95.	50097354	Jgheab metalic perforat 50x100x3000 mm	m	60,000	105,41	6 324,600
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,528	65,00	34,320
97.	5009825	Cercel	buc	15,000	6,50	97,500
98.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,935	6,50	25,577
99.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,752	6,50	50,388
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	3,280	6,50	21,320

100.		"ПООС30"				
101.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,198	12,00	2,376
102.	5349100	Mansoane	buc	3,000	212,00	636,000
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	65,00	58,500
104.	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,009	65,00	0,585
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,804	6,00	4,824
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,343	6,50	67,230
107.	CLP10-050-050-120-3	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 mm	m	3 300,000	55,91	184 503,000
108.	L 020106	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400	buc	2,000	7 534,26	15 068,520
109.	L 020126	Cofret IP40, h=1050 mm, XL3-400 cu usa latime 310 mm	buc	2,000	6 842,00	13 684,000
110.	L 020130	Chit IP43	buc	2,000	661,84	1 323,680
111.	L 020273	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1050mm	buc	2,000	4 554,00	9 108,000
112.	L 020291	Butuc chee cu 2 chei de tip 405	buc	2,000	544,50	1 089,000
113.	L 021122	Seturi de montare pentru DCX-M 200-400A	buc	1,000	4 400,00	4 400,000
114.	L 024214	Post de comanda	buc	1,000	467,50	467,500
115.	L 027234	Intrerupator DRX630 MT 320A 3P 63kA	buc	1,000	9 350,00	9 350,000
116.	L 431108	DCX-M inversor 400A 3P	buc	1,000	13 750,00	13 750,000
117.	L 431146	Minere pentru DCX-M 200-400A	buc	1,000	880,00	880,000
118.	L 601838	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
119.	L 601987	Cofret 54M, IP65, Plexo	buc	5,000	3 784,00	18 920,000
120.	L001961	Obtulatoare 5M	buc	18,000	12,99	233,820
121.	L001965	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	10,000	253,48	2 534,800
122.	L001966	Lacat pentru cofret	buc	6,000	264,07	1 584,420
123.	L001968	Chit pentru sigilare	buc	6,000	274,92	1 649,520
124.	L001969	Set din 4 urechi de fixare cofret	buc	12,000	328,12	3 937,440
125.	L004811	Suport universal pentru bareta	buc	2,000	20,67	41,340

126.	L004825	Bareta conexiune suplimentara izolanta	buc	2,000	242,33	484,660
127.	L020209	Placa de montare XL3 4000 potrivita pentru montarea DPX3 cu actionare rotativa directa cu adaptor	buc	2,000	1 381,60	2 763,200
128.	L020601	Sina DIN XL3 800/4000 reglabila pe inaltime 24 mod	buc	4,000	519,80	2 079,200
129.	L020800	Placa frontala XL3 cu inchidere sfert de tura pentru componente modulare, H150 mm, 24 module	buc	2,000	849,64	1 699,280
130.	L020807	Placa frontala XL3 4000 cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1 x DPX630-IS cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module	buc	2,000	1 782,00	3 564,000
131.	L020810	Placa frontala XL3 4000 cu inchidere sfert de tura verticala pentru 1 x DPX125, DPX160 sau DPX250ER cu sau fara control motor, H300 mm, 24 module	buc	1,000	1 364,00	1 364,000
132.	L021211	Placa frontala XL3 4000 pentru max 3 x DPX3 160/250	buc	3,000	1 661,00	4 983,000
133.	L026672	DPX3-IS630 comanda frontala 3P 400A	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
134.	L037308	Distribuitor de putere pentru cap de cablu Lexic 4P 400A	buc	2,000	7 172,00	14 344,000
135.	L037320	Suport bara de cupru XL3 4P 800A	buc	6,000	1 760,00	10 560,000
136.	L037419	Bara colectoare din cupru 1750x32x5 mm, plata, cu gauri filetate M6	buc	6,000	2 813,80	16 882,800
137.	L311042	UPS KEOR T EVO THREE-PHASE 60kVA	buc	1,000	806 395,92	806 395,921
138.	L400405	Terminal de distributie modular 4P 100A - 7 conexiuni cu suruburi	buc	4,000	445,50	1 782,000
139.	L406441	Intrerupator-separator DX3-IS, 2P, 63A	buc	4,000	462,00	1 848,000
140.	L406461	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	630,32	630,320
141.	L406469	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 100A	buc	1,000	764,39	764,390
142.	L407668	Disjuncteur DX3 10kA 1P C 10A	buc	5,000	166,76	833,800
143.	L407798	Disjuncteur DX3 10kA 2P C 10A	buc	19,000	338,18	6 425,420
144.	L407801	Disjuncteur DX3 10kA 2P C 20A	buc	36,000	350,55	12 619,800
145.	L407859	Disjuncteur DX3 10kA 3P C 16A	buc	2,000	501,78	1 003,560
146.	L407862	Disjuncteur DX3 10kA 3P C 32A	buc	1,000	610,92	610,920
147.	L407864	Disjuncteur DX3 10kA 3P C 50A	buc	5,000	897,61	4 488,050
148.	L407865	Disjuncteur DX3 10kA 3P C 63A	buc	1,000	944,08	944,080
	L407967	Disjuncteur DX3 10kA 1P D 6A	buc	4,000	403,15	1 612,600

149.						
150.	L407972	Disjunctor DX3 10kA 1P D 25A	buc	1,000	331,18	331,180
151.	L409140	Disjunctor magnito-termic DX3, 1P, C 80A	buc	4,000	1 213,30	4 853,200
152.	L409280	Disjunctor DX3 16kA 3P C 80A	buc	4,000	4 626,60	18 506,400
153.	L411156	Disjunctor diferential DX3 10kA tip AC 10mA 2P 16A	buc	6,000	1 562,00	9 372,000
154.	L411157	Disjunctor diferential DX3 10kA tip AC 30mA 2P C 10A	buc	9,000	1 479,50	13 315,500
155.	L411158	Disjunctor diferential DX3 10kA tip AC 30mA 2P 16A	buc	6,000	1 491,60	8 949,600
156.	L416667	Releu RTX3, 2.5-4A	buc	1,000	987,80	987,800
157.	L421071	Placa de fixare p/u montaj DPX3 fara modul diferential	buc	8,000	204,60	1 636,800
		Total materiale de construcții				2 031 441,291

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	75,249	1 500,00	112 873,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,728	100,00	3 272,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,728	12,00	392,736
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	483,222	40,00	19 328,880
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	146,221	65,00	9 504,365
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,022	40,00	0,880
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,000	40,00	480,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,000	250,00	2 250,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,680	20,00	253,600
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,753	20,00	1 655,060
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,360	12,00	64,320
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	75,249	750,00	56 436,750
		Total utilaje de construcții				206 512,891

Total	lei	3 041 666,667
TVA	20 %	608 333,333

Total deviz:

3 650 000,000

Intocmit

Bet D., Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Bet D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)