

**Replanificarea incaperilor la
nivelul 2 cu organizarea Sectiei
Chirurgicale la IMSP Institutul
de Cardiologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5(EEL)
Echipament electric de forta.Illuminat electric**

Valoarea de deviz 623 092 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 № 2-1-5(EEL):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	817,9780	69,00	56 440,482
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,1000	69,00	2 214,900
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,2000	69,00	289,800
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,1350	69,00	2 838,315
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,1000	69,00	4 215,900
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,4000	69,00	1 476,600
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,0000	69,00	7 245,000
		Total manopera				74 723

Materiale:

1.	01	Panou de comanda cu sala de operatii	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2.	05	20)Intreruptor I=125A, PH-47-150.	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
3.	06	21)Intreruptor I=100A, BA47-100/3P/C100	buc	1,0000	380,00	380,000
4.	07	21/1)Intreruptor I=25A, BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	80,00	80,000
5.	08	22)Intreruptor I=16A, BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	80,00	80,000
6.	09	23)Intreruptor I=10A, BA47-29/3P/C10	buc	2,0000	90,00	180,000
7.	10	24)Intreruptor I=5A, BA47-29/3P/C5	buc	1,0000	80,00	80,000
8.	101	1)Panou de alimentare 800X400X250MM cu CAR (ABP 121-25-21 YXJI 4)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,000
10.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0012	3 000,00	3,600
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0197	25 000,00	492,500
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	5 000,00	0,500
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	2 500,00	90,000
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1656	25 000,00	4 140,000
16.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,4732	25 000,00	11 830,000
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0072	2 500,00	18,000

		"ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	2 500,00	0,750
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0021	5 000,00	10,500
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	29,3220	35,00	1 026,271
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0470	20,00	0,940
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,9948	40,00	799,792
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	172,1977	5,00	860,988
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6334	100,00	63,340
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	50,00	8,000
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	172,1977	20,00	3 443,954
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0650	25 000,00	1 625,000
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2610	20,00	5,220
29.	1019852	Vopsea	kg	12,5410	70,00	877,870
30.	102	2)Dulap de distributie 710x310x120 ЦПН-483-1-36 PD 23	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
31.	103	3)Dulap de distributie 265x420x120 ЦПН-183-1-36 PI 24	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
32.	104	4)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 650x500x225 ЦМП-3-2-У IP54	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
33.	105	5)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 1800x600x400 ЦПН-18.4 0 36 УХЛЗ ШР-3 IP31	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
34.	106	6)Panou de distributie cu transformator de separare ТРТ6000 380/220V destinata echipamentului medical	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
35.	107	7)Источник бесперебойного питания в комплекте с батарейным кабинетом 380В 10кВА ИД-3.10-380D	buc	1,0000	80 000,00	80 000,000
36.	108	8)Uscator electric EP4	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
37.	109	Dulap de distributie 280x310x120 ЦПН-МП-12 Absolut	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
38.	11	25)Interrupator I=10A, BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	60,00	60,000
39.	111	9)Suport vizibil gabarit DP35	buc	6,0000	200,00	1 200,000
40.	112	10)Suport vizibil gabarit DP33	buc	12,0000	150,00	1 800,000
41.	113	11)Fizibil gabarit In250A	buc	6,0000	100,00	600,000
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,8860	5,00	9,430
43.	114	12Fizibil gabarit In=100A	buc	3,0000	70,00	210,000
44.	115	13)Fizibil gabarit In25A	buc	6,0000	35,00	210,000
45.	116	14)Interrupator -separator in doua directii 3P,380V,250A.	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
46.	117	15)ransformator de curent 120/5, ТТИ-А, ШР3	set	2,0000	10 000,00	20 000,000
47.	118	73-1)Cutie cu transformator 250 V A,220.42V ЯТП-0.25	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
48.	12	26)Interrupator I=10A, BA47-29/1P/B10	buc	12,0000	60,00	720,000
49.	13	27)Interrupator I=5A, BA47-29/1P B5	buc	1,0000	60,00	60,000
50.	14	28)Interrupator diferential AD12/2/10/30	buc	10,0000	400,00	4 000,000
51.	15	29)Interrupator diferential AD12/2/16/30	buc	2,0000	400,00	800,000
52.	16	30) Demaror Ub=220V PML1100	buc	3,0000	350,00	1 050,000
53.	17	31)Реле терmic PTL-1006 0.1 A	buc	2,0000	200,00	400,000
54.	18	32)Реле терmic PTL-1012 0.8 A	buc	2,0000	200,00	400,000
55.	20	17)Interrupator de putere, BH32-4P, 63	buc	1,0000	400,00	400,000
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2930	25 000,00	7 325,000
57.	21	18)Interrupator de putere, BH32-3P, 63	buc	1,0000	200,00	200,000
58.	22	16)Interrupator de impuls ,380V ОПС1-8-3P	buc	2,0000	400,00	800,000

59.	24	35)Intreruptor de putere, 380V,16 A IP54(ПБ3-16-54Y2_	buc	2,0000	400,00	800,000
60.	25	36)Intreruptor de putere, 380V,16 A IP54(ПБ3-16-54Y2_	buc	1,0000	400,00	400,000
61.	30	53-1)Terminal de cablu cu sectiunea 35mm2	buc	2,0000	70,00	140,000
62.	31	53-2)Terminal de cablu cu sectiunea 25mm2	buc	2,0000	50,00	100,000
63.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0037	10,00	0,037
64.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0225	100,00	2,250
65.	32	53-3)Terminal de cablu cu sectiunea 16mm2	buc	2,0000	20,00	40,000
66.	33	53-4)Terminal de cablu cu sectiunea 4mm2	buc	10,0000	5,00	50,000
67.	40	64)Cutie de conexiune cu borne	buc	1,0000	300,00	300,000
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1980	1 100,00	217,800
69.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0042	32 000,00	134,400
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	300,00	9,000
71.	41	65-1)Priza de fisa tip 1P+PE+N 250V,16A	buc	11,0000	80,00	880,000
72.	44	66-1/21)Priza de fisa tip neingropat, DUBLA la instalatie inchisa	buc	12,0000	70,00	840,000
73.	46	66-2-1)Priza pentru legatura la impamintare a ecipamentului electric mobil	buc	5,0000	200,00	1 000,000
74.	47	67)Ввод гибкий К1082У3	buc	5,0000	50,00	250,000
75.	48	68-1) Intreupator simplu c o singura directie 230V 10A IP20, BC 10-1-0-KB	buc	20,0000	50,00	1 000,000
76.	5009030	Flanse	10 buc	9,4300	5,00	47,150
77.	5009031	Scoabe	10 buc	2,9250	10,00	29,250
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6016	5,00	8,008
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,7000	5,00	178,500
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	108,4000	4,00	433,600
81.	5009070	Racordari	10 buc	18,8600	2,00	37,720
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	39,0000	1,00	39,000
83.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	101,4000	1,00	101,400
84.	5009090	Profil de montaj	buc	4,7150	1,00	4,715
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2476	1,00	0,248
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,1200	100,00	2 412,000
87.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,1100	50,00	5,500
88.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	44,0000	1,00	44,000
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,8566	10,00	48,566
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2750	10,00	2,750
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0420	5,00	0,210
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6381	20,00	12,762
93.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,4430	10,00	34,430
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,610
95.	5009825	Cercel	buc	21,0000	5,00	105,000
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0025	25 000,00	62,500
97.	51	69-1) Intreupator simplu c doua directie 230V 10A IP20, BC 10-2-0-KB	buc	5,0000	70,00	350,000
98.	52	70-1) Cutie de conxsiune 92x92x45 IP20	buc	35,0000	300,00	10 500,000
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0325	120,00	3,900
100.	53	71-1) Cutie pentru instalare 1 loc 68x45 IP20	buc	35,0000	20,00	700,000
101.	5349100	Mansoane	buc	4,2000	10,00	42,000
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2820	40,00	11,280
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,6354	25,00	65,886

104.	56	Коробка У196	buc	6,0000	5,00	30,000
105.	57	Профиль С- образный У108	buc	70,0000	30,00	2 100,000
106.	59	1)Corp de iluminat mobil, 40W,42V(PBO-42)	buc	1,0000	400,00	400,000
107.	60	1-2)Lampa icadescenta 40 W,42V. (MO 42-40	buc	1,0000	100,00	100,000
108.	62	37-1)Corp de iluminat cu LED(OWP ECO LED 595 cu despozitiv de inornire 400-K 33W, incorporat.	buc	45,0000	1 200,00	54 000,000
109.	64	38-1/1)Corp de iluminat ARS/4X18V,	buc	7,0000	500,00	3 500,000
110.	66	38-1)Corp de iluminat cu LED cu despozitiv de inornire (ДПО4002) 12W,	buc	7,0000	200,00	1 400,000
111.	68	39-1)Corp de iluminat cu LED cu despozitiv de inornire (ДПО4002) 18W,	buc	3,0000	250,00	750,000
112.	70	40-1)Corp de iluminat cu inscriptie IESIRE ,	buc	3,0000	200,00	600,000
113.	72	Шин соединительные шаг28мм PIN IP63	buc	2,0000	200,00	400,000
114.	73	Шин изолированные 6х9 22/2 ШНИ	buc	2,0000	200,00	400,000
115.	74	Приставка ПКИ-22	buc	1,0000	300,00	300,000
116.	75	Нулевая шина 4х11	buc	2,0000	200,00	400,000
117.	82	3)Cablul BBГHz(A)-LSLT 3*1,5	m	790,0000	13,00	10 270,000
118.	83	5)Cablul BBГHz(A)-LSLT 3*2.5	m	95,0000	21,00	1 995,000
119.	84	10)Cablul BBГHz(A)-LSLT 5*35	m	45,0000	450,00	20 250,000
120.	85	6)Cablul BBГHz(A)LSLT- 5*4	m	65,0000	55,00	3 575,000
121.	86	7)Cablul BBГHz(A)LSLT- 5*6	m	60,0000	80,00	4 800,000
122.	87	8)Cablul BBГHz(A)LSLT- 5*16	m	5,0000	240,00	1 200,000
123.	88	4)Cablul BBГHz(A)LSLT- 4*1,5	m	40,0000	20,00	800,000
124.	89	51)Cablul K BBГHz(A)LSLT- 4*1,5	m	35,0000	30,00	1 050,000
125.	90	9)Cablul BBГHz(A)LSLT- 5*2.5	m	5,0000	35,00	175,000
126.	92	Conductor cu fire de cupru PIB 1x4	m	20,0000	15,00	300,000
		Total materiale de construcții				354 187

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,2017	10,00	232,017
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3438	10,00	3,438
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3678	10,00	3,678
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	98,8444	20,00	1 976,888
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	53,1279	10,00	531,279
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,3200	20,00	26,400
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	10,00	13,200
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,5000	20,00	750,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8220	15,00	42,330
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,9211	15,00	13,816
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	63,8057	10,00	638,057
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	10,00	4,000
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	20,00	5,800
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,2017	20,00	464,034
		Total utilaje de construcții				4 705

Total	Lei	519 243
-------	-----	---------

TVA	20,00 %	103 849
-----	---------	---------

Total deviz: **623 092**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Cardiologie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)