

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 723 011,93 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	55,00	44 988,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,1000	55,00	1 765,50
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,2000	55,00	231,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	41,1350	55,00	2 262,42
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,1000	55,00	3 360,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,4000	55,00	1 177,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,0000	55,00	5 775,00
		Total manopera				59 560,22

Materiale:

1.	0-10	24)Intreuptor I=5A, BA47-29/3P/C5	buc	1,0000	100,00	100,00
2.	0-101	1)Panou de alimentare 800X400X250MM cu CAR (ABP 121-25-21 УХЛ 4)	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
3.	0-102	2)Dulap de distributie 710x310x120 ЩРН-48з-1-36 PD 23	buc	1,0000	995,00	995,00
4.	0-103	3)Dulap de distributie 265x420x120 ЩРН-18з-1-36 PI 24	buc	1,0000	596,00	596,00
5.	0-104	4)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 650x500x225 ЩМП-3-2-У IP54	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
6.	0-105	5)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 1800x600x400 ЩРН-18.4 0 36 УХЛЗ ШР-3 IP31	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
7.	0-106	6)Panou de distributie cu transformator de separare ТРТ6000 380/220V destinata echipamentului medical	buc	1,0000	116 661,00	116 661,00
8.	0-107	7)Источник бесперебоиноного питания в комплекте с батарейным кабинетом 380В 10кВА ИД-3.10-380D	buc	1,0000	67 000,00	67 000,00
9.	0-108	8)Uscator electric EP4	buc	1,0000	350,00	350,00

10.	0-109	Dulap de distributie 280x310x120 ЩРН-МІІ-12 Absolut	buc	1,0000	160,00	160,00
11.	0-11	25)Intreuptor I=10A, BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
12.	0-110	Panou de comanda cu sala de operatii	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
13.	0-111	9)Suport vizibil gabarit DP35	buc	6,0000	2,00	12,00
14.	0-112	10)Suport vizibil gabarit DP33	buc	12,0000	2,00	24,00
15.	0-113	11)Fizibil gabarit In250A	buc	6,0000	130,00	780,00
16.	0-114	12Fizibil gabarit In=100A	buc	3,0000	90,00	270,00
17.	0-115	13)Fizibil gabarit In25A	buc	6,0000	80,00	480,00
18.	0-116	14)Intreuptor -separator in doua directii 3P,380V,250A.	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
19.	0-117	15)ransformator de curent 120/5, ТТИ-А, III3	set	2,0000	335,00	670,00
20.	0-118	73-1)Cutie cu transformator 250 V A,220.42V ЯТІІ-0.25	buc	1,0000	885,00	885,00
21.	0-12	26)Intreuptor I=10A, BA47-29/1P/B10	buc	12,0000	30,00	360,00
22.	0-13	27)Intreuptor I=5A, BA47-29/1P B5	buc	1,0000	33,00	33,00
23.	0-14	28)Intreuptor diferential AD12/2/10/30	buc	10,0000	225,00	2 250,00
24.	0-15	29)Intreuptor diferential AD12/2/16/30	buc	2,0000	225,00	450,00
25.	0-16	30) Demaror Ub=220V PML1100	buc	3,0000	150,00	450,00
26.	0-17	31)Реле termic PTL-1006 0.1 A	buc	2,0000	125,00	250,00
27.	0-18	32)Реле termic PTL-1012 0.8 A	buc	2,0000	125,00	250,00
28.	0-20	17)Intreuptor de putere, BH32-4P, 63	buc	1,0000	96,00	96,00
29.	0-21	18)Intreuptor de putere, BH32-3P, 63	buc	1,0000	85,00	85,00
30.	0-22	16)Intreuptor de impuls ,380V ОПС1-8-3P	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
31.	0-24	35)Intreuptor de putere, 380V,16 A IP54(ІІВ3-16-54У2	buc	2,0000	160,00	320,00
32.	0-25	36)Intreuptor de putere, 380V,16 A IP54(ІІВ3-16-54У2	buc	1,0000	160,00	160,00
33.	0-3	53-1)Terminal de cablu cu sectiunea 35mm2	buc	2,0000	10,00	20,00
34.	0-31	53-2)Terminal de cablu cu sectiunea 25mm2	buc	2,0000	10,00	20,00
35.	0-32	53-3)Terminal de cablu cu sectiunea 16mm2	buc	2,0000	9,00	18,00
36.	0-33	53-4)Terminal de cablu cu sectiunea 4mm2	buc	10,0000	5,00	50,00
37.	0-40	64)Cutie de conexiune cu borne	buc	1,0000	250,00	250,00
38.	0-41	65-1)Priza de fisa tip 1P+PE+N 250V,16A	buc	11,0000	40,00	440,00
39.	0-44	66-1/21)Priza de fisa tip neingropat, DUBLA la instalatie inchisa	buc	12,0000	55,00	660,00
40.	0-46	66-2-1)Priza pentru legatura la impamintare a echipamentului electric mobil	buc	5,0000	40,00	200,00
41.	0-47	67)Ввод гибкий K1082У3	buc	5,0000	30,00	150,00
42.	0-48	68-1) Intreuptor simplu c o singura directie 230V 10A IP20, BC 10-1-0-KB	buc	20,0000	35,00	700,00
43.	0-5	20)Intreuptor I=125A, PH-47-150.	buc	1,0000	325,00	325,00
44.	0-51	69-1) Intreuptor simplu c doua directie 230V 10A IP20, BC 10-2-0-KB	buc	5,0000	50,00	250,00
45.	0-52	70-1) Cutie de conexiune 92x92x45 IP20	buc	35,0000	22,00	770,00
46.	0-53	71-1) Cutie pentru instalare 1 loc 68x45	buc	35,0000	5,00	175,00

		IP20				
47.	0-56	Коробка У196	buc	6,0000	10,00	60,00
48.	0-57	Профиль С- образный У108	buc	70,0000	65,00	4 550,00
49.	0-59	1)Corp de iluminat mobil, 40W,42V(РВО-42)	buc	1,0000	250,00	250,00
50.	0-6	21)Intreuptor I=100A, ВА47-100/3P/C100	buc	1,0000	96,00	96,00
51.	0-60	1-2)Lampa icadescenta 40 W,42V. (МО 42-40)	buc	1,0000	50,00	50,00
52.	0-62	37-1)Corp de iluminat cu LED(OWP ECO LED 595 cu despozitiv de inornire 400-K 33W, incorporat.	buc	45,0000	350,00	15 750,00
53.	0-64	38-1/1)Corp de iluminat ARS/4X18V,	buc	7,0000	380,00	2 660,00
54.	0-66	38-1)Corp de iluminat cu LED cu despozitiv de inornire (ДПО4002) 12W,	buc	7,0000	200,00	1 400,00
55.	0-68	39-1)Corp de iluminat cu LED cu despozitiv de inornire (ДПО4002) 18W,	buc	3,0000	200,00	600,00
56.	0-7	21/1)Intreuptor I=25A, ВА47-29/3P/C25	buc	1,0000	80,00	80,00
57.	0-70	40-1)Corp de iluminat cu inscriptie IESIRE ,	buc	3,0000	150,00	450,00
58.	0-72	Шин соединительные шаг28мм PIN IP63	buc	2,0000	100,00	200,00
59.	0-73	Шин изолированные 6x9 22/2 ШНИ	buc	2,0000	100,00	200,00
60.	0-74	Приставка ПКИ-22	buc	1,0000	71,00	71,00
61.	0-75	Нулевая шина 4x11	buc	2,0000	150,00	300,00
62.	0-8	22)Intreuptor I=16A, ВА47-29/3P/C16	buc	1,0000	85,00	85,00
63.	0-82	3)Cablu BBГHz(A)-LSLT 3*1,5	m	790,0000	12,80	10 112,00
64.	0-83	5)Cablu BBГHz(A)-LSLT 3*2.5	m	95,0000	18,00	1 710,00
65.	0-84	10)Cablu BBГHz(A)-LSLT 5*35	m	45,0000	370,00	16 650,00
66.	0-85	6)Cablu BBГHz(A)LSLT- 5*4	m	65,0000	50,00	3 250,00
67.	0-86	7)Cablu BBГHz(A)LSLT- 5*6	m	60,0000	62,00	3 720,00
68.	0-87	8)Cablu BBГHz(A)LSLT- 5*16	m	5,0000	195,00	975,00
69.	0-88	4)Cablu BBГHz(A)LSLT- 4*1,5	m	40,0000	20,00	800,00
70.	0-89	51)Cablu K BBГHz(A)LSLT- 4*1,5	m	35,0000	16,66	583,10
71.	0-9	23)Intreuptor I=10A, ВА47-29/3P/C10	buc	2,0000	85,00	170,00
72.	0-90	9)Cablu BBГHz(A)LSLT- 5*2.5	m	5,0000	28,00	140,00
73.	0-92	Conductor cu fire de cupru PIB 1x4	m	2 000,0000	12,00	24 000,00
74.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	18 500,00	1,85
75.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0012	18 500,00	22,20
76.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0197	18 500,00	364,45
77.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,85
78.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	18 500,00	666,00
79.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
80.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1656	18 500,00	3 063,60
81.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,4732	18 500,00	8 754,20
82.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0072	18 500,00	133,20

		"BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
83.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
84.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 500,00	37,00
85.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	29,3220	60,00	1 759,32
86.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0470	5,00	0,25
87.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,9948	60,00	1 199,69
88.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	172,1977	1,00	172,20
89.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6334	10,00	6,33
90.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	10,00	1,60
91.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	172,1977	1,00	172,20
92.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0650	18 500,00	1 202,50
93.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2610	50,00	13,05
94.	1019852	Vopsea	kg	12,5410	40,00	501,64
95.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,8860	15,00	28,29
96.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2930	18 500,00	5 420,50
97.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0038	10,00	0,04
98.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0225	50,00	1,12
99.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1980	850,00	168,30
100.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0042	18 500,00	77,70
101.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	350,00	10,50
102.	5009030	Flanse	10 buc	9,4300	1,00	9,43
103.	5009031	Scoabe	10 buc	2,9250	1,00	2,92
104.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6016	1,00	1,60
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,7000	1,00	35,70
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	108,4000	1,00	108,40
107.	5009070	Racordari	10 buc	18,8600	1,00	18,86
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	39,0000	2,50	97,50
109.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	101,4000	5,00	507,00
110.	5009090	Profil de montaj	buc	4,7150	5,00	23,57
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2476	100,00	24,76
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,1200	10,00	241,20
113.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,1100	35,00	3,85
114.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	44,0000	2,50	110,00
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,8566	10,00	48,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2750	10,00	2,75

116.						
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0420	50,00	2,10
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6382	10,00	6,38
119.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,4430	10,00	34,43
120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,61
121.	5009825	Cercel	buc	21,0000	1,00	21,00
122.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0025	18 500,00	46,25
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0325	35,00	1,14
124.	5349100	Mansoane	buc	4,2000	5,00	21,00
125.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2820	35,00	9,87
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,6354	20,00	52,71
		Total materiale de constructii				482 778,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,2018	200,00	4 640,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3438	30,00	10,31
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3678	30,00	11,03
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	98,8444	10,00	988,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	53,1279	30,00	1 593,83
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,3200	35,00	46,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	10,00	13,20
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,5000	25,00	937,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8220	25,00	70,55
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,9211	30,00	27,63
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	63,8057	5,00	319,03
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	60,00	24,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	40,00	11,60
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,2018	200,00	4 640,36
		Total utilaje de constructii				13 334,04

Total	lei	602 509,9 4
TVA	20 %	120 501,9 9
Total deviz:		723 011,9 3

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)