

**Reconstructia etajului doi al blocului  
lit."O"(nr. cad.0100418.206.03 din cadrul  
Spitalului Clinic Municipal "Sfintul  
Arhangel Mihail", in vederea amplasarii  
aparatajului medical (angiograf) d**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ OFERTA № 2-1-5

### Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 891 430,46 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

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	1 277,08	60,00	76 624,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,50	60,00	270,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,20	60,00	132,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80	60,00	108,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	145,92	60,00	8 755,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,89	60,00	1 973,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,00	60,00	1 980,00
		<b>Total manopera</b>				<b>89 843,40</b>

#### Materiale:

1.	100pr	Priza bipolara 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	10,00	128,00	1 280,00
2.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,03	48,00	1,44
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,22	17 500,00	3 850,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,17	17 500,00	2 975,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	23 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,47	25,00	336,75
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,78	18,00	158,04
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	100,00	100,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,91	2,00	55,82
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,07	100,00	1 207,00
15.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc.	0,02	100,00	2,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,91	2,00	55,82
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,06	18 500,00	1 110,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	33,00	1,65
19.	1019852	Vopsea	kg	5,82	60,00	349,20
20.	106ко	Коробка ответвительная стальная для	buc	150,00	80,00	12 000,00

		открытой проводки				
21.	107	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей ГК перегородках	buc	10,00	4,17	41,70
22.	108	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей для твердых стен	buc	60,00	4,00	240,00
23.	109	Коробка распаечная для открытой проводки на 6 клем	buc	35,00	42,50	1 487,50
24.	10s	Sina N 8/2	buc	8,00	20,83	166,64
25.	10s1	Sina PE 8/2	buc	8,00	20,83	166,64
26.	10s2	Sina N 12/2	buc	4,00	25,00	100,00
27.	10s3	Sina PE 12/2	buc	4,00	25,00	100,00
28.	110	Коробка установочная для скрытой проводки для твердых стен	buc	35,00	20,83	729,05
29.	112	Jgheab metalic neperforat 35*50*3000mm	buc	9,00	30,00	270,00
30.	113	Unghi 90 metalic orizontal neperforat35*50mm	buc	2,00	24,95	49,90
31.	114	capac Jgheab metalic neperforat cu baza 35*50*3000	buc	9,00	56,25	506,25
32.	115	Jgheab metalic neperforat 50*100*3000mm	buc	9,00	106,98	962,82
33.	116	Unghi 90 metalic orizontal neperforat 50*100mm	buc	2,00	44,00	88,00
34.	117	capac Jgheab metalic neperforat cu baza 50*100*3000	buc	9,00	66,24	596,16
35.	118jj	Jgheab metalic perforat 80*100*3000mm	buc	9,00	173,25	1 559,25
36.	119	Unghi 90 metalic orizontal neperforat 80*100mm	buc	2,00	68,75	137,50
37.	120	Capac Jgheaburi metalic neperforat cu baza 80*100*3000	buc	9,00	81,36	732,24
38.	121	Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	buc	10,00	132,51	1 325,10
39.	122	Unghi 90 metalic orizontal perforat 50*150mm	buc	6,00	68,75	412,50
40.	123	Jgheab metalic perforat 50*100*3000mm	buc	10,00	110,00	1 100,00
41.	124	Unghi 90 metalic orizontal perforat 50*100mm	buc	6,00	44,00	264,00
42.	125	Profil K1152 Y3	buc	30,00	112,30	3 369,00
43.	126	Profil K1163 Y3	buc	30,00	77,00	2 310,00
44.	128t	Teava din otel 16*1.8mm GOST10704-76	м	60,00	14,17	850,20
45.	129t	Teava din otel 26*1.8mm GOST10704-76	м	1 000,00	17,50	17 500,00
46.	130t	Teava din otel 32*1.8mm GOST10704-76	м	55,00	22,50	1 237,50
47.	136t	Teava din otel 26*1.8mm GOST10704-76	м	150,00	17,50	2 625,00
48.	138c	Cablu BBГнг(А)-LSLTx- 1*4mm <sup>2</sup>	м	185,00	8,52	1 576,20
49.	139c	Cablu BBГнг(А)-LSLTx- 1*16mm <sup>2</sup>	м	180,00	32,54	5 857,20
50.	148s	Sursa de alimentare neinterupta,230v,UPS-SRV6K-6000Va	buc	1,00	29 166,33	29 166,33
51.	149п	Пост управления кнопочный для пристройки к ровной поверхности. одноштифтовый 2 н.з контакта с фиксацией IP54	buc	3,00	85,00	255,00
52.	150	Dular de distributie 9 module suspendat cu usa	buc	1,00	381,65	381,65
53.	151	Выключатель разъединитель 32А 3Р	buc	2,00	233,33	466,66
54.	153	Dular de distributie 18 module suspendat cu usa	buc	2,00	668,97	1 337,94
55.	155in	Intrerupator automat IP10A/B	buc	15,00	28,33	424,95
56.	156	Contactator magnetic modular neversibil I=16A, Uk=24V, Ukom=220V	buc	2,00	190,00	380,00

57.	158	Выключатель разединитель 32А 3Р	buc	2,00	233,33	466,66
58.	1581	Выключатель разъединитель 63 А 3Р	buc	1,00	233,33	233,33
59.	160i	Intrerupator automat diferential 10A tip 2 P/C10/30mA	buc	5,00	276,67	1 383,35
60.	161i	Intrerupator automat diferential 10A tip 2 P/C16/30mA	buc	2,00	276,67	553,34
61.	162	Щит розеточный операционный навесной IP65 металлический с установкой в нем ЭЩР-0-6к-метал	buc	2,00	7 083,33	14 166,66
62.	164	Intrerupator automat 2P16A/C	buc	6,00	63,33	379,98
63.	165	Световой индикатор наличия напряжения	buc	6,00	250,00	1 500,00
64.	166	Dulap de distributie 18 module 400*300*220мм suspendat cu usa	buc	1,00	668,97	668,97
65.	167	Выключатель разъединитель 63 А 3Р	buc	1,00	233,33	233,33
66.	168	Intrerupator automat 3P /16A/C	buc	3,00	81,67	245,01
67.	169	Intrerupator automat IP16 A/C	buc	2,00	28,33	56,66
68.	170	Intrerupator automat IP10 A/C	buc	8,00	28,33	226,64
69.	171	Dulap de distributie 18 module 500*400*220мм suspendat cu usa	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
70.	172	Выключатель разъединитель 125А 3Р	buc	1,00	616,67	616,67
71.	173	Intrerupator automat 3P/50A/C	buc	1,00	103,33	103,33
72.	174	Intrerupator automat 3P/40A/C	buc	2,00	103,33	206,66
73.	175	Intrerupator automat 3P/10A/C	buc	1,00	81,67	81,67
74.	176	Intrerupator automat 3P/10A/B	buc	1,00	92,50	92,50
75.	177	Contactator electromagnetic nereversibil cu releu termic I=9A, Ukat=220V, КМЭ0910	buc	1,00	121,67	121,67
76.	178	Releu termic Inэ' =3,А РТИ1308	buc	1,00	135,00	135,00
77.	179	Bulon montare usa dulap	buc	1,00	225,00	225,00
78.	180щит	Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором с установкой (комплектацией)	buc	1,00	245 833,33	245 833,33
79.	181cut	Cutie inox 300*300*120mm IMD-H-BOX	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
80.	1821	Intrerupator separator 2P 63A	buc	1,00	56,67	56,67
81.	183d	Dulap de distributie 500*400*220мм suspendat cu usa	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
82.	184	Выключатель разъединитель 160А 3Р	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
83.	185i	Intrerupator automat 3P100 A/C	buc	1,00	345,00	345,00
84.	186i	Intrerupator automat 3P/25A/C	buc	2,00	81,67	163,34
85.	189i	Intrerupator automat 1P/25A/C	buc	1,00	29,17	29,17
86.	190i	Intrerupator automat diferential 10A tip 2 P/C10/10mA	buc	1,00	276,67	276,67
87.	192	Intrerupator automat diferential 16A tip 2 P/C16/30mA	buc	1,00	276,67	276,67
88.	193нр	Независимый расцепитель	buc	2,00	333,33	666,66
89.	194	Щит с монтажной панелью 395*310*220мм навесной IP54 с открыванием 3-х гранным ключом	buc	1,00	1 262,50	1 262,50
90.	195	Post de comanda cu butoane ПКЕ222-1 IP54	buc	1,00	100,00	100,00
91.	196	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-025-220/24V	buc	1,00	1 209,17	1 209,17
92.	25	Дополнительные оперативные зажимы заземления	buc	36,00	5,00	180,00
93.	27	Розетка штепсельная двухполюсная 2P+N одноместная с цилиндрическими контактами 16А	buc	12,00	33,33	399,96
94.	3009235	Contrapiulita	buc	70,75	7,80	551,85
95.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	10 000,00	0,00

96.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,10	24,00	26,40
97.	5009030	Flanșe	10 buc	3,54	22,00	77,88
98.	5009031	Scoabe	10 buc	60,17	10,00	601,70
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,51	180,00	91,80
100.	5009061	Fisa de izolație	buc	63,24	2,25	142,29
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,10	0,35	5,63
102.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,15	25,00	428,75
103.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,00	25,00	900,00
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,25	2 500,00	625,00
105.	5009126	Placă de rozetă	100 buc	0,04	150,00	6,00
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,26	150,00	39,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,67	150,00	100,50
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,18	150,00	27,00
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	850,00	0,00
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,34	120,00	40,80
111.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,21	75,00	15,75
112.	5009837	Compoziție de etansare	kg	9,62	35,00	336,70
113.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00	4 500,00	0,00
114.	51	Corp de iluminat 12wSMD2835,960lm,IP54-ДПО5030-12	buc	1,00	150,00	150,00
115.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	165,00	9,90
116.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,84	50,00	442,00
117.	52c	Corp de iluminat НПП13006 IP65	buc	16,00	158,00	2 528,00
118.	53c	Corp de iluminat 14wIP40,1600Lm, RKL LED-14	buc	7,00	412,50	2 887,50
119.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,02	1 000,00	20,00
120.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,51	90,00	45,90
121.	54c	Corp de iluminat LED-12w,IP65, 1200Lm, OD-12	buc	1,00	207,83	207,83
122.	56c	Corp de iluminat SMD283561440lm365618w-ДСП1308-18	buc	9,00	350,00	3 150,00
123.	58c	Corp de iluminat ДВО40304 30W 3000lm, încorporat IP40	buc	4,00	591,67	2 366,68
124.	60c	Indicatori luminoși cu acumulator 3.5W IP20	buc	3,00	225,00	675,00
125.	62c	Corp de iluminat 32w,IP65, ADV/K UNI LED-600EM	buc	30,00	500,00	15 000,00
126.	64c	Corp de iluminat ДПО5001-18,18w,1200lmwIP20	buc	5,00	182,50	912,50
127.	65b	Bec LED 7W 220V	buc	7,00	40,00	280,00
128.	66b	Bec LED 7W 220V (culoare roșie)	buc	5,00	113,34	566,70
129.	67b	Bec LED 7W 220V (culoare VERDE)	buc	4,00	113,34	453,36
130.	67d	Din reica L=500mm	buc	7,00	13,33	93,31
131.	70cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-2*1.5mm2-0.66	m	90,00	9,72	874,80
132.	71cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-3*1.5mm2-0.66	m	350,00	14,58	5 103,00
133.	72cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-4*1.5mm2-0.66	m	90,00	19,44	1 749,60
134.	73cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-5*1.5mm2-0.66	m	50,00	24,30	1 215,00
135.	74cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-3*2.5mm2-0.66	m	410,00	21,45	8 794,50
136.	75cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-4*2.5mm2-0.66	m	70,00	28,60	2 002,00
137.	76cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-5*2.5mm2-0.66	m	30,00	32,92	987,60
138.	77cab	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx-3*4mm2-0.66	m	70,00	34,67	2 426,90

139.	78cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*4mm2-0.66	м	20,00	53,08	1 061,60
140.	79cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-3*6mm2-0.66	м	70,00	47,58	3 330,60
141.	80cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*6mm2-0.66	м	6,00	77,00	462,00
142.	81cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*10mm2-0.66	м	15,00	118,25	1 773,75
143.	82cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*16mm2-0.66	м	25,00	176,92	4 423,00
144.	83cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5* 35mm2-0.66	м	50,00	401,50	20 075,00
145.	84cab	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*70mm2-0.66	м	30,00	800,00	24 000,00
146.	85cab	Cablu BBГнг(A)- FRLSLTx2*1.5mm2-0.66	м	30,00	16,20	486,00
147.	86cab	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx 3*1.5mm2-0.66	м	170,00	24,29	4 129,30
148.	87cab	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx 4*1.5mm2-0.66	м	25,00	32,40	810,00
149.	88cab	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx 3*2.5mm2-0.66	м	40,00	30,16	1 206,40
150.	89cab	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx 5*4mm2-0.66	м	30,00	82,63	2 478,90
151.	90cab	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx 5*120mm2-0.66	м	25,00	1 510,00	37 750,00
152.	92	Розетка заземления рамочная для подключения одиночного провода заземления медицинского электрооборудования к шине рабочего заземления 2О Р3-01	buc	10,00	70,83	708,30
153.	94i	Intreupator monopolar montare incorporata cu o clapa	buc	27,00	28,33	764,91
154.	96i	Intreupator monopolar montare incorporata cu 2 clapa	buc	4,00	35,00	140,00
155.	99pr	Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP20 Inom 16A	buc	21,00	33,33	699,93
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>544 118,32</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	20,51	150,00	3 076,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,44	150,00	66,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	59,58	5,00	297,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	77,58	5,00	387,90
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	522,60	5,00	2 613,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	21,22	25,00	530,50
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	1,98	50,00	99,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	1,98	50,00	99,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	7,42	50,00	371,00
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,33	50,00	16,50
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	142,95	10,00	1 429,50
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,32	250,00	80,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	20,51	150,00	3 076,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 143,30</b>

Cheltuieli directe	lei	742 858,72
TVA	20,00 %	148 571,74

**Total deviz:**

**891 430,4**

**6**