

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5(EEL) Echipament electric de forta.Illuminat electric.

Valoarea de deviz 723 011,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea si demontarea echipamentului electric				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	63,60 61,60	572,40 554,40
2	08-03-573-4	1/1/1Dulap de comanda suspendat, inaltime, de la 800 - 265mm	buc	4,000	202,35 130,35	809,40 521,40
3	08-03-573-4	1-7)Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc	2,000	202,35 130,35	404,70 260,70
4	08-01-053-1	6) Panou de de transformator de separare destinat echipamentului medicalt, 6 kV,TPT-6000M	buc	1,000	176,28 133,65	176,28 133,65
5	53	20)Intreruptor I=125A, PH-47-150.	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
6	5-1	21)Intreruptor I=100A, BA47-100/3P/C100	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
7	5-1	21/1)Intreruptor I=25A, BA47-29/3P/C25	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
8	13	22)Intreruptor I=16A, BA47-	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C16			0,00	0,00
9	5-12	23)Intreruptor I=10A, BA47-29/3P/C10	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
10	6-1	24)Intreruptor I=5A, BA47-29/3P/C5	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
11	5-1	25)Intreruptor I=10A, BA47-29/1P/C10	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
12	5-1	26)Intreruptor I=10A, BA47-29/1P/B10	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
13	6-11	27)Intreruptor I=5A, BA47-29/1P B5	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
14	5-1	28)Intreruptor diferential AD12/2/10/30	buc	10,000	225,00 0,00	2 250,00 0,00
15	5-1	29)Intreruptor diferential AD12/2/16/30	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
16	189	30) Demaror Ub=220V PML1100	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
17	1891	31)Реле термич PTL-1006 0.1 A	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
18	1890	32)Реле термич PTL-1012 0.8 A	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	63,60 61,60	127,20 123,20
20	251	17)Intreruptor de putere, BH32-4P, 63	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
21	252	18)Intreruptor de putere, BH32-3P, 63	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
22	251	16)Intreruptor de impuls ,380V ОПС1-8-3P	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
23	08-03-532-4	34)Dispozitiv de comanda cu butoane de derejare Start/Stop(ПКЕ 722-2Y2	buc	3,000	155,90 99,00	467,69 297,00
24	2451	35)Intreruptor de putere, 380V,16 A IP54(ПБ3-16-54Y2_	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
25	2451	36)Intreruptor de putere, 380V,16 A IP54(ПБ3-16-54Y2_	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
26	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	31,000	176,05	5 457,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A			114,95	3 563,45
27	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 125 A	buc	2,000	176,04 114,95	352,09 229,90
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,200	28 332,50 3 421,00	5 666,50 684,20
29	08-02-144-5	53)Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,160	1 039,50 1 039,50	166,32 166,32
30	4535	53-1)Terminal de cablu cu sectiunea 35mm2	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
31	4535	53-2)Terminal de cablu cu sectiunea 25mm2	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
32	4515	53-3)Terminal de cablu cu sectiunea 16mm2	buc	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
33	4515	53-4)Terminal de cablu cu sectiunea 4mm2	buc	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
34	08-02-472-9	58)Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,800	3 426,20 1 171,50	6 167,16 2 108,70
35	08-02-472-2	59)Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,500	3 620,50 913,00	1 810,25 456,50
36	08-02-409-6	60)Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 32 mm	100 m	0,200	1 196,95 1 050,50	239,39 210,10
37	08-02-409-6	61)Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 25 mm	100 m	9,000	1 198,80 1 050,50	10 789,20 9 454,50
38	08-02-409-6	62)Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 16 mm	100 m	0,020	1 158,50 1 050,50	23,17 21,01

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-409-6	63)Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 25 mm	100 m	0,210	1 195,10 1 050,48	250,97 220,60
40	65	64)Cutie de conexiune cu borne	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
41	45	65-1)Priza de fisa tip 1P+PE+N 250V,16A	buc	11,000	40,00 0,00	440,00 0,00
42	08-03-591-9	65)Priza de fisa tip 1P+PE+N 250V,16A neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	2 369,69 2 095,50	379,15 335,28
43	08-03-591-9	66-1/2)Priza de fisa tip neingropat, DUBLA la instalatie inchisa	100 buc	0,120	2 373,58 2 095,50	284,83 251,46
44	33	66-1/21)Priza de fisa tip neingropat, DUBLA la instalatie inchisa	buc	12,000	55,00 0,00	660,00 0,00
45	08-03-591-9	66-2)Priza pentru legare la pamint a echipamentului electric mobil	100 buc	0,050	2 386,00 2 095,60	119,30 104,78
46	55	66-2-1)Priza pentru legatura la impamintare a echipamentului electric mobil	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
47	31	67)Ввод гибкий К1082У3	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
48	29-001	68-1) Intrerupator simplu c o singura directie 230V 10A IP20, BC 10-1-0-KB	buc	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
49	08-03-591-2	68)Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa 230 W,10A	100 buc	0,020	1 981,50 1 771,00	39,63 35,42
50	08-03-591-3	69)Intreruptor cu doua directii, tip neingropat, la instalatie inchisa 230 W,10A	100 buc	0,020	4 963,00 4 180,00	99,26 83,60
51	29-002	69-1) Intrerupator simplu c doua directie 230V 10A IP20, BC 10-2-0-KB	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
52	29-001	70-1) Cutie de conxsiune 92x92x45 IP20	buc	35,000	22,00 0,00	770,00 0,00
53	29-001	71-1) Cutie pentru instalare 1 loc 68x45 IP20	buc	35,000	5,00 0,00	175,00 0,00
54	08-02-397-	72)Profil perforat de montare,	100	0,700	1 129,74	790,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	lungime 2 m	buc		588,50	411,95
55	08-03-572-8	73)Cutie cu transformator coburitor 250VA 220/.42V, ЯТП-0.25	buc	1,000	398,50 127,60	398,50 127,60
56	29-1	Коробка У196	buc	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
57	38	Профиль С- образный У108	buc	70,000	65,00 0,00	4 550,00 0,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	63,60 61,60	381,60 369,60
59	251	1)Corp de iluminat mobil, 40W,42V(PBO-42)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
60	571	1-2)Lampa icadescenta 40 W,42V. (MO 42-40)	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
61	08-03-594-11	37)Corp de iluminat cu led, cu despozitiv de pornire 4000 КБ 33W Iincorporat (OWP ECO LED 595) in tavane suspendate, montat pe suspensii.	100 buc	0,045	30 881,11 17 435,11	1 389,65 784,58
62	46-12	37-1)Corp de iluminat cu LED(OWP ECO LED 595 cu despozitiv de inpornire 400-K 33W, incorporat.	buc	45,000	350,00 0,00	15 750,00 0,00
63	08-03-594-11	38-1/1)Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 ARS/R4x18V	100 buc	0,700	30 905,40 17 435,00	21 633,78 12 204,50
64	46-13	38-1/1)Corp de iluminat ARS/4X18V,	buc	7,000	380,00 0,00	2 660,00 0,00
65	08-03-594-11	38)Corp de iluminat cu led, cu despozitiv de pornire 12W (ДПО4002) in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat,	100 buc	0,070	30 916,00 17 435,00	2 164,12 1 220,45
66	46-13	38-1)Corp de iluminat cu LED cu despozitiv de inpornire (ДПО4002) 12W,	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
67	08-03-594-11	39)Corp de iluminat cu led, cu despozitiv de pornire 18W (ДПО4002) in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate	100 buc	0,030	30 880,67 17 435,00	926,42 523,05

1	2	3	4	5	6	7
		lampi, in corp de iluminat,				
68	46-14	39-1)Corp de iluminat cu LED cu dispozitiv de inpornire (ДПО4002) 18W,	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
69	08-03-593-10	40)Indicatori de iluminat de perete " IESIRE"	100 buc	0,030	6 662,00 5 401,00	199,86 162,03
70	46-15	40-1)Corp de iluminat cu inscriptie IESIRE ,	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
71	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	460,22 217,80	460,22 217,80
72	5-1	Шин соединительные шаг28мм PIN IP63	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
73	5-1	Шин изолированные 6x9 22/2 ШНИ	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
74	45-1	Приставка ПКИ-22	buc	1,000	71,00 0,00	71,00 0,00
75	10-1	Нулевая шина 4x1 l	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
76	08-03-532-6	Post de comanda cu sala de operatie PU	buc	1,000	221,21 164,45	221,21 164,45
77	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 РТИ1305	buc	1,000	80,75 62,15	80,75 62,15
78	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,750	310,64 309,09	232,98 231,82
79	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,000	244,00 220,00	244,00 220,00
		<i>Total</i>	lei			101 360,20
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 360,20 36 516,15
		1.2. Montare cablu				
80	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,125	930,56 638,00	116,32 79,75
81	08-02-402-	Cablu, pe constructii montate si	100 m	10,010	1 872,66	18 745,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²			841,50	8 423,42
82	158	3)Cablu BBΓ _{HZ} (A)-LSLT 3*1,5	m	790,000	12,80 0,00	10 112,00 0,00
83	412	5)Cablu BBΓ _{HZ} (A)-LSLT 3*2.5	m	95,000	18,00 0,00	1 710,00 0,00
84	161	10)Cablu BBΓ _{HZ} (A)-LSLT 5*35	m	45,000	370,00 0,00	16 650,00 0,00
85	165	6)Cablu BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 5*4	m	65,000	50,00 0,00	3 250,00 0,00
86	165	7)Cablu BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 5*6	m	60,000	62,00 0,00	3 720,00 0,00
87	165	8)Cablu BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 5*16	m	5,000	195,00 0,00	975,00 0,00
88	130	4)Cablu BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 4*1,5	m	40,000	20,00 0,00	800,00 0,00
89	130	51)Cablu K BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 4*1,5	m	35,000	16,66 0,00	583,10 0,00
90	834	9)Cablu BBΓ _{HZ} (A)LSLT- 5*2.5	m	5,000	28,00 0,00	140,00 0,00
91	08-02-405-1	62)Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ² PIB 1x4	100 m	0,200	3 330,15 2 106,50	666,03 421,30
92	405-1	Conductor cu fire de cupru PIB 1x4	m	20,000	1 200,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 467,78
		Total Montare cablu Inclusiv salariu				81 467,78 8 924,47
		1.3. Demontare				
93	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,000	323,40 323,40	1 617,00 1 617,00
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	16,000	12,10 12,10	193,60 193,60
		<i>Total</i>	lei			1 810,60
		Total Demontare Inclusiv salariu				1 810,60 1 810,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			184 638,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 340,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 749,72
		<i>Total</i>				199 728,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			17 010,44
		<i>Total</i>				216 739,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 502,17
		Total Montarea si demontarea echipamentului electric Inklusiv salariu				223 241,20 47 251,22
		2. Lucrari de constructie				
95	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	9,000	82,50 82,50	742,50 742,50
96	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	150,000	55,75 49,50	8 362,50 7 425,00
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru prize si intrerupatoare in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,000	13,75 13,75	550,00 550,00
98	TsA16B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	30,000	87,45 87,45	2 623,50 2 623,50
99	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	30,000	9,90 9,90	297,00 297,00
100	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	5,000	134,20	671,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 30 m			134,20	671,00
		<i>Total</i>	lei			13 246,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 954,16
		<i>Total</i>				16 200,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			486,02
		<i>Total</i>				16 686,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			500,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 187,28 12 309,00
		3. Valoare utilaj				
101	- // -	1)Panou de alimentare 800X400X250MM cu CAR (ABP 121-25-21 УХЛ 4)	buc	1,000	<u>1 895,00</u> 0,00	<u>1 895,00</u> 0,00
102	preturile firmei	2)Dulap de distributie 710x310x120 ЩРН-483-1-36 PD 23	buc	1,000	<u>995,00</u> 0,00	<u>995,00</u> 0,00
103	preturile firmei	3)Dulap de distributie 265x420x120 ЩРН-183-1-36 PI 24	buc	1,000	<u>596,00</u> 0,00	<u>596,00</u> 0,00
104	preturile firmei	4)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 650x500x225 ЩМП-3-2-У IP54	buc	1,000	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
105	preturile firmei	5)Dulap de distributie cu plata pentru montarea aparatelor 1800x600x400 ЩРН-18.4 0 36 УХЛЗ ШР-3 IP31	buc	1,000	<u>1 510,00</u> 0,00	<u>1 510,00</u> 0,00
106	preturile firmei	6)Panou de distributie cu transformator de separare ТРТ6000 380/220V destinata ecipamentului medical	buc	1,000	<u>116 661,00</u> 0,00	<u>116 661,00</u> 0,00
107	preturile firmei	7)Источник бесперебоиного питания в комплекте с батерейным кабинетом 380В 10кВА ИД-3.10-380D	buc	1,000	<u>67 000,00</u> 0,00	<u>67 000,00</u> 0,00
108	preturile firmei	8)Uscator electric EP4	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
109	preturile	Dulap de distributie 280x310x120	buc	1,000	<u>160,00</u>	<u>160,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	ИІРН-МІІ-12 Absolut			0,00	0,00
110	- // -	Panou de comanda cu sala de operatii	buc	1,000	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
111	preturile firmei	9)Suport vizibil gabarit DP35	buc	6,000	2,00 0,00	12,00 0,00
112	preturile firmei	10)Suport vizibil gabarit DP33	buc	12,000	2,00 0,00	24,00 0,00
113	preturile firmei	11)Fizibil gabarit In250A	buc	6,000	130,00 0,00	780,00 0,00
114	preturile firmei	12Fizibil gabarit In=100A	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
115	preturile firmei	13)Fizibil gabarit In25A	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
116	- // -	14)Intreupator -separator in doua directii 3P,380V,250A.	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
117	45544	15)ransformator de curent 120/5, ТТН-А, ІІІР3	set	2,000	335,00 0,00	670,00 0,00
118	455	73-1)Cutie cu transformator 250 V A,220.42V ЯТН-0.25	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 788,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			4 293,46
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				362 081,46

		Total	lei	602 509,94
		TVA	20 %	120 501,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	723 011,93 59 560,22	

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)