

**Obiect IMSP Institutul de Cardiologie - Sala de
terapie intensiva**

Investitor IMSP Institutul de Cardiologie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 15U	buc			1 627,50
						1 528,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	40,00	1 528,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	50,00	95,50
2	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 8-ports	10 buc			1 528,00
						1 528,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	40,00	1 528,00
3	10-04-066-04	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc			160,60
						160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
4	10-02-016-02	Comutator Switch 48 porturi	buc			136,20
						135,20
	1	Muncitor	h-om	3,3800	40,00	135,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	10,00	1,00
5	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc			1 528,00
						1 528,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	40,00	1 528,00
6	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc			269,20
						160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	F8pr	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc	1,0000	109,20	109,20
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare SMART UPS	buc			404,00
						404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
8	10-04-066-01	Panou de ventilatie 1U	buc			640,00
						640,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	40,00	640,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de retea Legrand 2RJ45	buc			274,00
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	Pr2rj45per	Priza Legrand 2RJ45	buc	1,0000	234,00	234,00
10	10-04-066-07	Conector RJ-45, UTP cat.5e	buc			41,00
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	conrj45	Conector RJ-45 UTP cat5e	buc	1,0000	1,00	1,00
11	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama interioara ordinara RJ45	100 buc			13 330,00
						12 000,00
	1	Muncitor	h-om	300,0000	40,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ram1	Rama interioara ordinara RJ45	buc	100,0000	13,30	1 330,00
12	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama interioara dubla RJ-45	100 buc			14 580,00
						12 000,00
	1	Muncitor	h-om	300,0000	40,00	12 000,00
	ram2	Rama interioara dubla RJ45	buc	100,0000	25,80	2 580,00
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Mini coloana instalata in pardosea 3 prize RJ-45	buc			62,40
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
14	s	Suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			333,30
						0,00
	Sup	Suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	333,30	333,30
15	08-03-591-9	Priza pop-up 3RJ-45 montata in mini coloana	100 buc			17 194,00
						1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	Prpurj45	Priza pop-up 3RJ-45 in mini coloana	buc	100,0000	156,70	15 670,00
16	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama dubla pentru priza montata in mini coloana	100 buc			14 380,00
						12 000,00
	1	Muncitor	h-om	300,0000	40,00	12 000,00
	ram2mc	Rama dubla pu priza in mini coloana	buc	100,0000	23,80	2 380,00
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montaj d-50mm "Eurodoza"	buc			180,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	eudoz	Doze d50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	20,00	20,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			459,60
						224,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	utp5e	Cablu UTP cat5e	m	100,0000	2,35	235,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m	buc			40,00
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc			40,00
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 125,58
						668,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	40,00	668,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	880,00	18,48
	5309001	Teava PE D25mm	m	100,0000	3,70	370,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 348,00
						1 660,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	40,00	1 660,00
	tv50	Teava din otel D50	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	85,00
23	08-02-396-5	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 150x65mm	100 m			8 566,50
						1 504,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	40,00	1 504,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	jgh150x65	Jgheab 150x65mm	m	100,0000	70,00	7 000,00
24	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, montaj de podea	buc			165,50
						87,20
	1	Muncitor	h-om	2,1800	40,00	87,20
	cmp	Cutie de intinderi sau doza, montaj podea	buc	1,0000	78,30	78,30

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 807,50 2 487,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 487,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	39,00	165,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	865,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	32,50
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	605,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	525,00
26	5566	Set pentru inpamintare TE	buc			433,00 0,00
	5566	Set pentru inpamintare TE	buc	1,0000	433,00	433,00
		1.2. Reteaua de telefonie				
27	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			33 770,00 20 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	40,00	20 000,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	5,00	170,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	45,00	13 500,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	50,00	100,00
28	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 135,60 948,00
	1	Muncitor	h-om	23,7000	40,00	948,00
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	11 000,00	0,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	50,00	10,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "MB-70"	kg	1,2000	28,00	33,60
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	18 000,00	39,60
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	18,00	104,40
29	10-02-030-01	Aparat telefonic RJ-45	buc			292,00 288,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	40,00	288,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	15,00	3,00
30	10-04-066-07	Priza RJ-45	buc			70,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	prj45	Priza RJ45	buc	1,0000	30,00	30,00
31	10-04-066-04	Aparataj de perete: Cutie de montaj d-50mm "Eurodoza"	buc			180,60 160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	eudoz	Doze d50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			1 984,01 1 700,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	40,00	1 700,00
	utp5e	Cablu UTP cat5e	m	100,0000	2,35	235,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 500,00	4,36
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	32 000,00	44,65
33	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat5e	buc			41,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	conrj45	Conector RJ-45 UTP cat5e	buc	1,0000	1,00	1,00
34	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 582,90 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	tv25pvc	Teava PVC D25mm	m	100,0000	3,70	370,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
36	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 348,00 1 660,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	40,00	1 660,00
	tv50	Teava din otel D50	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	85,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 760,00 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 490,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	39,00	160,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	860,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	80,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
		1.3. Ceasificarea				
38	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc			120,53 120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	32 000,00	0,53
39	10-08-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			148,30 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00125	12 500,00	16,25
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "TФ-12"	100 buc	0,3000	150,00	45,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	25,00	1,05
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	50,00	1,00
41	10-04-101-07	Dinamic FM	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
42	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			404,00 404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
		1.5. Sistem de apel medical				
43	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Pult sora medicala 12V, tipul NP-120H	buc			138,20 135,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3800	40,00	135,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	10,00	3,00
44	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Pult sora medicala (adaugator)	buc			138,20 135,20
	1	Muncitor	h-om	3,3800	40,00	135,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	10,00	3,00
45	10-02-016-06	Sursa de alimentare 12V/4.5A	buc			404,00 404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
46	10-04-066-07	Transmitator de tipul MP-811S1	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
47	10-04-066-07	Radioretranslator de tipul MP-821W1	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
48	10-04-066-07	Convecteur interface de tipul PI-3 (LAN/RS-485)	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
49	10-04-066-07	Convecteur interface de tipul PI-1 (LAN/RS-485)	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
50	10-04-101-07	Receptor radio de tipul CH-20HR	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
51	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel radio de tipul K-01B4	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
52	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel pentru pacienti la pat (in c-t 1.2m cablu) de tipul K-02C5	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
53		Dulap 19" 15U 600x450	buc			1 667,00 0,00
	75347u8545	Dulap 19" 15U 600x450	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
54		19" Patch Panel 8-ports	buc			350,00 0,00
	45677543	19" Patch panel 8-ports	buc	1,0000	350,00	350,00
55	R	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 1xSFP	buc			2 100,00 0,00
	R	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 1xSFP	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
56		Comutator Switch 48 porturi	buc			1 948,00 0,00
	8376654434	Comutator Switch 48 porturi	buc	1,0000	1 948,00	1 948,00
57		Patch Pannel 48-ports cat.6e 1U	buc			792,00 0,00
	63345675	Patch Pannel 48-ports cat.6e 1U	buc	1,0000	792,00	792,00
58	s	SMART UPS 3000W	buc			4 853,00 0,00
	S	SMART UPS 3000W	buc	1,0000	4 853,00	4 853,00
59		Panou de ventilatie 1U	buc			51,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	456775431	Panou de ventilatie 1U	buc	1,0000	51,00	51,00
60	M	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize RJ-45	buc			2 075,00
						0,00
	M	Minicoloana instalata in pardosea cu 2 prize RJ-45	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
61	13322	Patch Cord UTP cat5e 0.5m	buc			10,50
						0,00
	13322	Patch Cord UTP cat.5e 0.5m	buc	1,0000	10,50	10,50
62	13322	Patch Cord UTP cat.5e 1.5m	buc			13,60
						0,00
	13322a	Patch Cord UTP cat.5e 1.5m	buc	1,0000	13,60	13,60
		2.2. Reteaua de telefonie				
63		Telefon "Panasonic" RJ-45	buc			771,00
						0,00
	8547664433	Telefon "Panasonic" RJ-45	buc	1,0000	771,00	771,00
		2.3. Ceasificarea				
64	02	Ceasornice autonome	buc			300,00
						0,00
	02	Ceasornice autonome	buc	1,0000	300,00	300,00
65		Bloc de alimentare autonom	buc			30,00
						0,00
	5566774467622	Bloc de alimentare autonom	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
66	08	Dinamic FM	buc			225,00
						0,00
	08	Dinamic FM	buc	1,0000	225,00	225,00
67		Bloc de alimentare autonom	buc			30,00
						0,00
	5566774467622	Bloc de alimentare autonom	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.5. Sistem de apel medical				
68		Pult sora medicala 12V, de tipul NP-120H	buc			2 167,00
						0,00
	64489755	Pult sora medicala 12V, de tipul NP-120H	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
69		Pult sora medicala (adaugator)	buc			2 167,00
						0,00
	644897551	Pult sora medicala (adaugator)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
70	05	Sursa de alimentare 12V/4.5A	buc			840,00
						0,00
	05	Sursa de alimentare 12V/4.5A	buc	1,0000	840,00	840,00
71	T	Transmitator de tipul MP-811S1	buc			267,00
						0,00
	T	Transmitator de tipul MP-811S1	buc	1,0000	267,00	267,00
72	05a	Radiopager (GSM) de tipul MP-801.H2	buc			1 632,00
						0,00
	05a	Radiopager (GSM) de tipul MP-801.H2	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
73	05b	Radioretranslator de tipul MP-821w1	buc			786,00
						0,00
	05b	Radioretranslator de tipul MP-821W1	buc	1,0000	786,00	786,00
74	1122	Convecteur interface PI-3 (USB/RS-485)	buc			647,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1122	Convector interfeis de tipul III-3 (USB/RS-485)	buc	1,0000	647,00	647,00
75	1122a	Convector interface PI-1 (LAN/RS-485)	buc			570,00
						0,00
	1122a	Convector interfeis de tipul III-1 (LAN/RS-485)	buc	1,0000	570,00	570,00
76	1112	Receptor radio de tipul CH-20HR	buc			1 092,00
						0,00
	1112	Receptor radio de tipul CH-20HR	buc	1,0000	1 092,00	1 092,00
77	pp	Programul software pentru "Sistemul de apel medical" de tipul "HostCall Control"	buc			8 000,00
						0,00
	pp	Software pentru "Sistemul de apel medical" de tipul "HostCall Control"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
78		Buton de apel radio de tipul K-01B4	buc			1 388,00
						0,00
	8543556531	Buton de apel radio de tipul K-01B4	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
79		Buton de apel pentru pacienti la pat (in c-t1.2m cablu) de tipul K-02C5	buc			167,00
						0,00
	854355753	Buton de apel pentru pacienti la pat (in c-t 1.2m cablu) de tipul K-02C5	buc	1,0000	167,00	167,00

APROBAT:

Intocmit
Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.