

IMSP Institutul de Cardiologie
Sala de terapie intensiva

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
2-1-6 Retea structurata de cabluri,radio si ceasoficare

Valoarea de deviz 297 554,12 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2019

№ 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. Lucrari de montare.				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii 19"	buc	1,00	2 008,17 2 008,17	2 008,17 2 008,17
	1	Muncitor	h-om	38,20	52,57	2 008,17
2	10-01-003-03	Optical Patch Panel 8 port	10 buc	0,10	2 008,20 2 008,20	200,82 200,82
	1	Muncitor	h-om	3,82	52,57	200,82
3	10-04-066-04	Router 1U 5* Gigabit2*SFP	buc	1,00	210,28 210,28	210,28 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,00	52,57	210,28
4	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator Switch	buc	1,00	177,69 177,69	177,69 177,69
	1	Muncitor	h-om	3,38	52,57	177,69
5	10-01-003-03	Patch panel 48 port cat 5e	10 buc	0,10	2 008,20 2 008,20	200,82 200,82
	1	Muncitor	h-om	3,82	52,57	200,82
6	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc	1,00	210,28 210,28	210,28 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,00	52,57	210,28
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare SMART UPS	buc	1,00	530,96 530,96	530,96 530,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,10	52,57	530,96
8	10-04-066-01	Aparataj de perete: Panou de ventilare	buc	1,00	841,12 841,12	841,12 841,12
	1	Muncitor	h-om	16,00	52,57	841,12
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	12,00	502,57 52,57	6 030,84 630,84
	1	Muncitor	h-om	12,00	52,57	630,84
	44577	Priza LEGRAND 2RJ45	buc	12,00	450,00	5 400,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector RJ - 45 UTP 5 E	buc	36,00	55,57 52,57	2 000,52 1 892,52
	1	Muncitor	h-om	36,00	52,57	1 892,52
	0002	Conector RJ45	buc	36,00	3,00	108,00
11	10-06-034-22	Lucrari diverse: RamaRJ 45 ordinara	100 buc	0,02	20 771,00 15 771,00	415,42 315,42
	1	Muncitor	h-om	6,00	52,57	315,42
	PRET1	Rama ordinara RJ45	buc	2,00	50,00	100,00
12	10-06-034-22	Lucrari diverse: RamaRJ 45 dubla	100 buc	0,02	25 771,00 15 771,00	515,42 315,42
	1	Muncitor	h-om	6,00	52,57	315,42
	2214	Rama dublu RJ45	buc	2,00	100,00	200,00
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: Mini coloana in pardosea prije RJ 45	buc	4,00	82,01 82,01	328,04 328,04
	1	Muncitor	h-om	6,24	52,57	328,04
14		Suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
	33800978	Suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	4,00	150,00	600,00
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	4,00	2 502,92 2 002,92	10 011,67 8 011,67
	1	Muncitor	h-om	152,40	52,57	8 011,67
	1144	PRIZA 3RJ45	buc	4,00	500,00	2 000,00
16	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama dubla pentru priza montata in mini coloana	100 buc	0,04	25 771,00 15 771,00	1 030,84 630,84
	1	Muncitor	h-om	12,00	52,57	630,84
	PRET	Rama dubla	buc	4,00	100,00	400,00
17	10-04-066-04	Doze de montaj d 50 mm	buc	24,00	225,28 210,28	5 406,72 5 046,72
	1	Muncitor	h-om	96,00	52,57	5 046,72
	4547	daza 50mm	buc	24,00	15,00	360,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4 FIRE	100 m	10,00	874,92 294,92	8 749,18 2 949,18
	1	Muncitor	h-om	56,10	52,57	2 949,18
	5489777	Cablu UTP 5 E	m	1 000,00	5,80	5 800,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: PATCH CORD UTP 0,5 M	buc	36,00	52,57	1 892,52

1	2	3	4	5	6	7
					52,57	1 892,52
	1	Muncitor	h-om	36,00	52,57	1 892,52
20	10-04-066-07	Aparataj de perete:pATCH CORD UTP 1,5 M	buc	38,00	52,57 52,57	1 997,66 1 997,66
	1	Muncitor	h-om	38,00	52,57	1 997,66
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,60	1 267,92 877,92	2 028,67 1 404,67
	1	Muncitor	h-om	26,72	52,57	1 404,67
	2254587	Teava PE 25 MM	m	160,00	3,90	624,00
22	08-02-409-1	Teava din otel pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01	6 262,00 1 262,00	62,62 12,62
	1	Muncitor	h-om	0,24	52,57	12,62
	33254	Teava de otel 50 mm	m	1,00	50,00	50,00
23	08-02-407-2	Jgheab metalic pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40	9 181,65 2 181,65	3 672,66 872,66
	1	Muncitor	h-om	16,60	52,57	872,66
	88747	Jgheab metalic 150*65 mm	m	40,00	70,00	2 800,00
24	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la:doza montaj de podea	buc	5,00	434,60 114,60	2 173,01 573,01
	1	Muncitor	h-om	10,90	52,57	573,01
	12558	Daza montaj podea	buc	5,00	320,00	1 600,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	0,00	52,57	0,00
26		Set pentru impamintare	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
	4578988	Set pentru impamintare	buc	1,00	240,00	240,00
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				51 535,93 31 253,93
		1.2. Retea 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	0,01	26 285,00 26 285,00	262,85 262,85
	1	Muncitor	h-om	5,00	52,57	262,85
28	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,00	1 245,91 1 245,91	1 245,91 1 245,91
	1	Muncitor	h-om	23,70	52,57	1 245,91
29	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	6,00	378,50	2 271,02

1	2	3	4	5	6	7
					378,50	2 271,02
	1	Muncitor	h-om	43,20	52,57	2 271,02
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: PrizaRJ45	buc	2,00	52,57 52,57	105,14 105,14
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,57	105,14
31	10-04-066-04	Doze de montaj d 50 mm	buc	2,00	225,28 210,28	450,56 420,56
	1	Muncitor	h-om	8,00	52,57	420,56
	4547	daza 50mm	buc	2,00	15,00	30,00
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	4,30	2 814,23 2 234,23	12 101,17 9 607,17
	1	Muncitor	h-om	182,75	52,57	9 607,17
	5489777	Cablu UTP 5 E	m	430,00	5,80	2 494,00
33	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector RJ45	buc	6,00	55,57 52,57	333,42 315,42
	1	Muncitor	h-om	6,00	52,57	315,42
	0002	Conector RJ45	buc	6,00	3,00	18,00
34	10-04-066-07	Aparataj de perete:PATCH CORD UTP 1,5 M	buc	6,00	69,37 52,57	416,22 315,42
	1	Muncitor	h-om	6,00	52,57	315,42
	4454477	patch cord 1.5 m	buc	6,00	16,80	100,80
35	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40	1 267,92 877,92	507,17 351,17
	1	Muncitor	h-om	6,68	52,57	351,17
	2254587	Teava PE 25 MM	m	40,00	3,90	156,00
36	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,01	7 208,00 2 208,00	72,08 22,08
	1	Muncitor	h-om	0,42	52,57	22,08
	33254	Teava de otel 50 mm	m	1,00	50,00	50,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	0,00	52,57	0,00
		Total Retea de telefonie Inklusiv salariu				17 765,54 14 916,74
		1.3. Ceasoficare				
38	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "TIK43-2-PH-P24-P6-1"	buc	6,00	157,71 157,71	946,26 946,26
	1	Muncitor	h-om	18,00	52,57	946,26
39	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	6,00	530,96 530,96	3 185,74 3 185,74
	1	Muncitor	h-om	60,60	52,57	3 185,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				4 132,00 4 132,00
		1.4. Sistema 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	1,00	105,14 105,14	105,14 105,14
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,57	105,14
41	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	3,00	105,14 105,14	315,42 315,42
	1	Muncitor	h-om	6,00	52,57	315,42
42	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	3,00	530,96 530,96	1 592,87 1 592,87
	1	Muncitor	h-om	30,30	52,57	1 592,87
		Total Sistema de translare radio Inclusiv salariu				2 013,43 2 013,43
		1.5. Sistem de apel medical				
43	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Pulit sora medicala	buc	1,00	177,69 177,69	177,69 177,69
	1	Muncitor	h-om	3,38	52,57	177,69
44	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25	buc	2,00	177,69 177,69	355,37 355,37
	1	Muncitor	h-om	6,76	52,57	355,37
45	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,00	530,96 530,96	530,96 530,96
	1	Muncitor	h-om	10,10	52,57	530,96
46	10-04-066-07	Aparataj de perete:transmitator MP-811 S	buc	1,00	52,57 52,57	52,57 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,57	52,57
47	10-04-066-07	Aparataj de perete:MP 821 w	buc	1,00	52,57 52,57	52,57 52,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,57	52,57
48	10-04-066-07	Aparataj de perete:Convector interfeis de tipul PI -3	buc	1,00	52,57 52,57	52,57 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,57	52,57
49	10-04-066-07	Aparataj de perete:Convector interfeis de tipul PI -1	buc	1,00	52,57 52,57	52,57 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,57	52,57
50	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Buton de apel de tipul K-01 B	buc	7,00	105,14 105,14	735,98 735,98
	1	Muncitor	h-om	14,00	52,57	735,98
51	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	5,00	105,14 105,14	525,70 525,70
	1	Muncitor	h-om	10,00	52,57	525,70
		Total Sistem de apel medical Inclusiv salariu				2 535,98 2 535,98
		<i>Total</i>	lei			77 982,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 341,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 619,16
		<i>Depozitare materiale</i>	2,00 %			462,62
		<i>Total</i>	100,00 +			92 406,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 687,58
		<i>Total</i>	100,00 +			134 093,96
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			8 017,87
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				142 111,83 54 852,08
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
52		DULAP 19 " 15U 600*450	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
	0124578-1	DULAP19" 15U 600*450	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
53		12 PORT Patch-panel 1CAT 5 E	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
	33700212145	Patch-panel 12 PORT 5E	buc	1,00	185,00	185,00
54		Router 1U rok, 5*Gigabit Mikro Tik Router BOARD RB2011UIAS2HnD-IN	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
	2087487487	Router 1U rock Mikro Tik RouterBOARD RB2011UIAS2HnD-IN	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
55		Comutator Switch 48 port	buc	1,00	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3334100457	Comutator Switch 48 porturi 48-port 100Mbps + 2-port Combo Gigabit Switch D-LINK DES-1050G/C1A	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
56		Patch-panel 48 port	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 0,00
	3370078	Patch Pannel 48-ports cat.6e 1U 48 ports UTP Cat.6 patch panel, 2U	buc	1,00	890,00	890,00
57		SMART UPS	buc	1,00	7 980,00 0,00	7 980,00 0,00
	7845877	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize RJ-45	buc	1,00	7 980,00	7 980,00
58		Panou de ventilare	buc	1,00	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
	658744	Panou de ventilatie 1U	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
59		SMART UPS	buc	1,00	7 980,00 0,00	7 980,00 0,00
	7845877	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize RJ-45	buc	1,00	7 980,00	7 980,00
60		Mini coloana instalata in pardosea 2 prize	buc	22,00	402,00 0,00	8 844,00 0,00
	7845877	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize RJ-45	buc	22,00	402,00	8 844,00
61		Patch cords UTP 5 E	buc	38,00	12,00 0,00	456,00 0,00
	125487	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc	38,00	12,00	456,00
62		Patch cords UTP 5 E	buc	36,00	16,80 0,00	604,80 0,00
	125489	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	36,00	16,80	604,80
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				35 694,80
		2.2. Retea de telefonie				
63		Aparat de telefon	buc	6,00	1 032,00 0,00	6 192,00 0,00
	3334100011-2	Telefon " Panasonic " RJ-45	buc	6,00	1 032,00	6 192,00
		Total Retea de telefonie Inclusiv salariu				6 192,00
		2.3. Ceasoficare				
64		Ceasornice autonome	buc	6,00	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
	33345877	Ceasornice autonome	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
65		Bloc de alimentare autonome	buc	6,00	24,00 0,00	144,00 0,00
	333455877	Bloc de alimentare автономный	buc	6,00	24,00	144,00
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				21 144,00
		2.4. Sistema de translare radio				

1	2	3	4	5	6	7
66		Dinamic FM	buc	3,00	340,00 0,00	1 020,00 0,00
	554787	Dinamic FM	buc	3,00	340,00	1 020,00
67		Bloc de alimentare autonome	buc	6,00	24,00 0,00	144,00 0,00
	333455877	Bloc de alimentare автономный	buc	6,00	24,00	144,00
		Total Sistema de translare radio Inclusiv salariu				1 164,00
		2.5. Sistem de apel medical				
68		Pult sora medicala	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
	33345457	Pult sora medicala 12V, de tipul NP-120H	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
69		Pult sora medicala	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
	33345457-1	Pult sora medicala adaugator	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
70		Sursa de alimentare	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
	33344587	Sursa de alimenatre 12 V 4.5 A	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
71		TRANSMITATOR	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
	3348777	Transmitator de tipul MP-811SI	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
72		Radiopager	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
	3344547	Radiopager (GSM) de tipul MP-801.H2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
73		Radioretranslator	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
	54877999	Radioretranslator de tipul MP-821W1	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
74		Convector interfeis	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
	877999	Convector interfeis de tipul ПИ-3 (USB/RS-485)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
75		Convector interfeis	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
	877999-8	Convector interfeis de tipul ПИ-1 (LAN/RS-485)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
76		Receptor radio	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
	548777	Receptor radio de tipul CH-20HR	buc	1,00	800,00	800,00
77		Programul software	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	548544777777	Programul software pentru "Sistemul de apel medical" de tipul "HostCall Control"	buc	1,00	0,00	0,00
78		Buton de apel	buc	7,00	2 600,00 0,00	18 200,00 0,00
	115477	Buton de apel radio de tipul K-01B4	buc	7,00	2 600,00	18 200,00
79		Buton de apel pentru pacienti	buc	5,00	600,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1154778877	Buton de apel pentru pacienti la pat (in c- t 1.2m cablu) de tipul K-02C5	buc	5,00	600,00	3 000,00
		Total Sistem de apel medical Inclusiv salariu				40 400,00
		<i>Total</i>	lei.			104 594,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 255,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 849,94

		Total	lei	247 961,77
		TVA	20,00 %	49 592,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		297 554,12
				54 852,08

Intocmit

Pisov V.Gh.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

