

**Reparatia salilor in blocul  
operator din cadrul IMSP  
Spitalul Clinic Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Rețele de curenti slab**

Valoarea de deviz 635 072,92 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Reteaua de telefonie</b>				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45 )	buc	5,000	636,434 611,784	3 182,170 3 058,920
2	10-04-066-07	Priza	buc	5,000	88,154 84,970	440,770 424,850
3		Priza retea de telefonie	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,000	353,550 339,880	1 767,750 1 699,400
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	5,000	5,000 0,000	25,000 0,000
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,800	671,926 572,698	1 881,394 1 603,554
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280,000	8,000 0,000	2 240,000 0,000
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	10,000	18,693 18,693	186,934 186,934

1	2	3	4	5	6	7
		(Conector Rj - 45)				
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	10,000	2,000 0,000	20,000 0,000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	3 331,603 2 022,286	4 997,404 3 033,429
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m	150,000	5,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 941,422
		<b>Total Reteaua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>15 941,422 10 007,087</b>
		<b>1.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
12	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)	buc	12,000	173,040 169,940	2 076,480 2 039,280
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare autonoma)	buc	12,000	964,370 858,197	11 572,444 10 298,364
		<i>Total</i>	lei			13 648,924
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>13 648,924 12 337,644</b>
		<b>1.3. Reteaua LAN</b>				
14	10-06-037-04	Dulap de podea 600*800 12U	buc	1,000	350,206 350,076	350,206 350,076
15	10-03-013-01	Router/Firewall NGFW	buc	1,000	2 965,453 2 965,453	2 965,453 2 965,453
16	10-03-013-02	Comutator de agregare	buc	1,000	1 622,927 1 622,927	1 622,927 1 622,927
17	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	6,000	84,970 84,970	509,820 509,820
18	10-04-030-01	UPS type 1, 2	buc	2,000	84,970 84,970	169,940 169,940
19	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	84,970 84,970	84,970 84,970

1	2	3	4	5	6	7
20		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	820,000 0,000	820,000 0,000
21	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,250	348,376 348,376	87,094 87,094
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,000	660,198 572,698	3 300,989 2 863,489
23		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	500,000	9,000 0,000	4 500,000 0,000
24	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector	30,000	18,693 18,693	560,802 560,802
25		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	30,000	2,000 0,000	60,000 0,000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	3 663,450 3 237,350	219,807 194,241
27		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	6,000	5,000 0,000	30,000 0,000
28		Розетка RG 45 одинарная	buc	4,000	140,000 0,000	560,000 0,000
29		Розетка RG 45 одинарная	buc	2,000	190,000 0,000	380,000 0,000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	2 997,086 2 022,286	14 985,430 10 111,430
31		Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	500,000	7,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 707,438
		<b>Total Reteaua LAN Inclusiv salariu</b>				<b>34 707,438 19 520,242</b>
		<b>1.4. Sistem de apel medical</b>				
		<b>1.4.1. Echipament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc	1,000	7 525,801 7 502,851	7 525,801 7 502,851
33	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (soft)	buc	1,000	17 673,760 17 673,760	17 673,760 17 673,760
34	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc	1,000	963,287 858,197	963,287 858,197
35	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc	1,000	91,019 87,519	91,019 87,519
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc	1,000	963,287 858,197	963,287 858,197
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc	1,000	636,434 611,784	636,434 611,784
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc	4,000	85,554 84,970	342,216 339,880
39	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc	3,000	169,940 169,940	509,820 509,820
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc	3,000	169,940 169,940	509,820 509,820
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel si butonul de oprire)	buc	2,000	169,940 169,940	339,880 339,880
42	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat	buc	3,000	172,340	517,020

1	2	3	4	5	6	7
		(tablou) (indicator de lumina)			169,940	509,820
43	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc	2,000	169,940 169,940	339,880 339,880
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,500	671,798 572,698	2 351,292 2 004,442
45		Cablu UTP cat.5e Cu	m	350,000	7,500 0,000	2 625,000 0,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m	3,500	2 319,964 1 011,143	8 119,875 3 539,000
47		Teava din PVC d=16 mm gofro	m	350,000	7,000 0,000	2 450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			45 958,391
		<b>Total Echipament Inclusiv salariu</b>				<b>45 958,391 35 684,850</b>
		<i>Total</i>	lei			45 958,391
		<b>Total Sistem de apel medical Inclusiv salariu</b>				<b>45 958,391 35 684,850</b>
		<i>Total</i>	lei			110 256,175
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			18 611,958
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 509,139
		<i>Total</i>				130 377,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			43 427,901
		<i>Total</i>				173 805,173
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 952,207
		<i>Total</i>				180 757,380
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>180 757,380 77 549,823</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Reteaua de telefonie</b>				
48		Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc	5,000	920,000 0,000	4 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 600,000
		<b>Total Reteaua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>4 600,000</b>
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
49		Ceasuri autonome de perete	buc	12,000	420,000 0,000	5 040,000 0,000
50		Sursa de alimentare autonoma	buc	12,000	12,000 0,000	144,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 184,000
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>5 184,000</b>
		<b>2.3. Reteaua LAN</b>				
51		Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,000	5 820,000 0,000	5 820,000 0,000
52		Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,000	107 250,000 0,000	107 250,000 0,000
53		Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL,	buc	1,000	64 200,000 0,000	64 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc				
54		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5,000	520,000 0,000	2 600,000 0,000
55		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
56		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	29 200,000 0,000	29 200,000 0,000
57		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
58		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
59		Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	2,000	380,000 0,000	760,000 0,000
60		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
61		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	25,000	30,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			214 430,000
		<b>Total Reteaua LAN Inclusiv salariu</b>				<b>214 430,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Sistem de apel medical</b>				
62		Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,000	29 200,000 0,000	29 200,000 0,000
63		Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,000	8 820,000 0,000	8 820,000 0,000
64		Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1,000	11 020,000 0,000	11 020,000 0,000
65		Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1,000	2 820,000 0,000	2 820,000 0,000
66		Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	1,000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
67		Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1,000	24 020,000 0,000	24 020,000 0,000
68		Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,000	840,000 0,000	840,000 0,000
69		Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	3,000	840,000 0,000	2 520,000 0,000
70		Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	3,000	1 220,000 0,000	3 660,000 0,000
71		Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul	buc	3,000	2 280,000 0,000	6 840,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)				
72		Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	2,000	1 120,000 0,000	2 240,000 0,000
73		Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	3,000	1 280,000 0,000	3 840,000 0,000
74		Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	2,000	8 052,000 0,000	16 104,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			120 124,000
		<b>Total Sistem de apel medical Inklusiv salariu</b>				<b>120 124,000</b>
		<i>Total</i>	lei			344 338,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 132,056
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>348 470,056</b>

		Total	lei	529 227,43
		TVA	20 %	105 845,49
		<b>Total deviz:</b>		<b>635 072,92</b>
		<b>Inklusiv salariu</b>		<b>77 549,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor in blocul  
operator din cadrul IMSP  
Spitalul Clinic Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Rețele de curenti slab**

**Valoarea de deviz 635 072,92 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	912,6730	84,97	77 549,823
		<b>Total manopera</b>				<b>77 549,81</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0056	18 000,00	100,800
2.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0014	35 000,00	49,000
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	26 000,00	2,600
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0106	26 000,00	275,600
5.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0002	65 000,00	13,000
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,4880	65,00	31,720
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0038	18 000,00	68,400
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,8000	65,00	312,000
9.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0002	65 000,00	13,000
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2000	120,00	24,000
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,2900	65,00	278,850
12.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,130
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,0680	35,00	2,380
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,2000	25,00	380,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	134,0000	5,00	670,000
16.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	55,00	5,500
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	134,0000	20,00	2 680,000
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1260	35,00	4,410
19.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0060	4 500,00	27,000
20.	11	Tub gofrat PVC D20 mm	m	150,0000	5,00	750,000
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,2800	65,00	18,200
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	150,00	45,000
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios,	kg	0,0600	120,00	7,200

		marca "A"				
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0000	45,00	45,000
25.	20	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	820,00	820,000
26.	23	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	500,0000	9,00	4 500,000
27.	25	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	30,0000	2,00	60,000
28.	27	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	6,0000	5,00	30,000
29.	28	Розетка RG 45 одинарная	buc	4,0000	140,00	560,000
30.	29	Розетка RG 45 двойная	buc	2,0000	190,00	380,000
31.	3	Priza retea de telefonie	buc	5,0000	90,00	450,000
32.	31	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	500,0000	7,00	3 500,000
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4080	2,00	0,816
34.	45	Cablu UTP cat.5e Cu	m	350,0000	7,50	2 625,000
35.	47	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	350,0000	7,00	2 450,000
36.	48	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentare	buc	5,0000	920,00	4 600,000
37.	49	Ceasuri autonome de perete	buc	12,0000	420,00	5 040,000
38.	5	Masa utilajului	t	0,0005	26 000,00	13,000
39.	5	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000	5,00	25,000
40.	50	Sursa de alimentare autonoma	buc	12,0000	12,00	144,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	10,0000	55,00	550,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	68,2000	55,00	3 751,000
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,5030	55,00	192,665
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,0400	20,00	180,800
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	323,9800	2,00	647,960
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	140,0000	3,00	420,000
47.	5009070	Racordari	10 buc	18,0000	25,00	450,000
48.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0600	55,00	3,300
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5650	55,00	31,075
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,1200	68,00	76,160
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2260	55,00	12,430
52.	51	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,0000	5 820,00	5 820,000
53.	52	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,0000	107 250,00	107 250,000
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,9650	120,00	115,800
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0180	120,00	2,160
56.	53	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput	buc	1,0000	64 200,00	64 200,000

		min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc				
57.	54	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5,0000	520,00	2 600,000
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1922	120,00	263,064
59.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	35,00	8,750
60.	55	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	480,00	480,000
61.	56	UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	29 200,00	29 200,000
62.	57	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	250,00	250,000
63.	58	UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
64.	59	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	2,0000	380,00	760,000
65.	60	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	920,00	920,000
66.	61	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	25,0000	30,00	750,000
67.	62	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,0000	29 200,00	29 200,000
68.	63	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,0000	8 820,00	8 820,000
69.	64	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1,0000	11 020,00	11 020,000
70.	65	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1,0000	2 820,00	2 820,000
71.	66	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000

		de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)				
72.	67	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1,0000	24 020,00	24 020,000
73.	68	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,0000	840,00	840,000
74.	69	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	3,0000	840,00	2 520,000
75.	7	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280,0000	8,00	2 240,000
76.	70	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	3,0000	1 220,00	3 660,000
77.	71	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	3,0000	2 280,00	6 840,000
78.	72	Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	2,0000	1 120,00	2 240,000
79.	73	Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	3,0000	1 280,00	3 840,000
80.	74	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	2,0000	8 052,00	16 104,000
81.	9	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	10,0000	2,00	20,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>374 520,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6784	5,00	3,392
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,6500	5,00	48,250
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,0000	2,00	158,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5000	65,00	877,500
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,4000	20,00	968,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3284	350,00	464,940
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 523,59</b>

Total	lei	529 227,4 3
TVA	20 %	105 845,4 9

**Total deviz:**

**635 072,9  
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia salilor in blocul operator din** **Investitor**  
**cadrul IMSP Spitalul Clinic Balti**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Reteaua de telefonie</b>				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45 )	buc			636,434 611,784
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,170
2	10-04-066-07	Priza	buc			88,154 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	26 000,00	2,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,770
3		Priza retea de telefonie	buc			90,000 0,000
	3	Priza retea de telefonie	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			353,550 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	150,00	9,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЮП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	120,00	0,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,750
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc			5,000
						0,000
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,000
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			671,926
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЮП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,394
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,000
						0,000
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,000
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparatul, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector			18,693
						18,693
	1	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,934
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			2,000
						0,000
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 331,603
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	55,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 997,404
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m			5,000
						0,000
	11	Tub gofrat PVC D20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
		<b>1.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
12	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)	buc			173,040
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	26 000,00	0,22
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	65 000,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,480
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare autonoma)	buc			964,370
						858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	18 000,00	5,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	65 000,00	1,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	68,00	5,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 572,444
		<b>1.3. Reteaua LAN</b>				
14	10-06-037-04	Dulap de podea 600*800 12U	buc			350,206
						350,076
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,206
15	10-03-013-01	Router/Firewall NGFW	buc			2 965,453
						2 965,453
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,453
16	10-03-013-02	Comutator de agregare	buc			1 622,927
						1 622,927
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,927
17	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			84,970
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,820
18	10-04-030-01	UPS type 1, 2	buc			84,970
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,940
19	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			84,970
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,970
20		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			820,000
						0,000
	20	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,000
21	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			348,376
						348,376
	1	Muncitor	h-om	4,1000	84,97	348,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,094
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			660,198
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	120,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,989
23		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			9,000
						0,000
	23	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,000
24	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparat, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector			18,693
						18,693
	1	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,802
25		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			2,000
						0,000
	25	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 663,450
						3 237,350
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	18 000,00	60,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	120,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,807
27		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	27	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,000
28		Розетка RG 45 одинарная	buc			140,000
						0,000
	28	Розетка RG 45 одинарная	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,000
29		Розетка RG 45 одинарная	buc			190,000
						0,000
	29	Розетка RG 45 двойная	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 997,086
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 985,430
31		Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			7,000
						0,000
	31	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,000
		<b>1.4. Sistem de apel medical</b>				
		<b>1.4.1. Echipament</b>				
32	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc			7 525,801
						7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	5,00	17,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 525,801
33	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (soft)	buc			17 673,760
						17 673,760
	1	Muncitor	h-om	208,0000	84,97	17 673,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 673,760
34	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc			963,287
						858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	18 000,00	5,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	68,00	5,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,287
35	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc			91,019
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,019
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc			963,287
						858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	18 000,00	5,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	68,00	5,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,287
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa (Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc			636,434
						611,784
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,434
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc			85,554
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,216
39	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,820
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,820
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc			169,940

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare (Butonul de apel si butonul de oprire)				169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,880
42	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (tablou) (indicator de lumina)	buc			172,340
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,020
43	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,880
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			671,798
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,292
45		Cablu UTP cat.5e Cu	m			7,500
						0,000
	45	Cablu UTP cat.5e Cu	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m			2 319,964
						1 011,143
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	1 011,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 119,875
47		Teava din PVC d=16 mm gofro	m			7,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	47	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,000
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Reteaua de telefonie</b>				
48		Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc			920,000
						0,000
	48	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,000
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
49		Ceasuri autonome de perete	buc			420,000
						0,000
	49	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,000
50		Sursa de alimentare autonoma	buc			12,000
						0,000
	50	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,000
		<b>2.3. Reteaua LAN</b>				
51		Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc			5 820,000
						0,000
	51	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,0000	5 820,00	5 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 820,000
52		Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc			107 250,000
						0,000
	52	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,0000	107 250,00	107 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 250,000
53		Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6	buc			64 200,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc				
	53	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1,0000	64 200,00	64 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 200,000
54		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			520,000 0,000
	54	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,000
55		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			480,000 0,000
	55	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,000
56		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc			29 200,000 0,000
	56	UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	29 200,00	29 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 200,000
57		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			250,000 0,000
	57	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,000
58		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			2 200,000 0,000
	58	UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,000
59		Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc			380,000 0,000
	59	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,000
60		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	60	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
61		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			30,000
						0,000
	61	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
		<b>2.4. Sistem de apel medical</b>				
62		Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc			29 200,000
						0,000
	62	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,0000	29 200,00	29 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 200,000
63		Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc			8 820,000
						0,000
	63	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,0000	8 820,00	8 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 820,000
64		Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc			11 020,000
						0,000
	64	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1,0000	11 020,00	11 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 020,000
65		Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc			2 820,000
						0,000
	65	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,000
66		Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc			8 200,000
						0,000
	66	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 200,000
67		Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc			24 020,000
						0,000
	67	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1,0000	24 020,00	24 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 020,000
68		Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc			840,000
						0,000
	68	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,000
69		Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc			840,000
						0,000
	69	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip	buc	1,0000	840,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		SM-S, FC010302, VISOCALL)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,000
70		Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc			1 220,000 0,000
	70	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,000
71		Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc			2 280,000 0,000
	71	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,000
72		Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc			1 120,000 0,000
	72	Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,000
73		Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc			1 280,000 0,000
	73	Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 840,000
74		Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc			8 052,000 0,000
	74	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	1,0000	8 052,00	8 052,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 104,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.