

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
TS**

Valoarea de deviz 932 989,85 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,000	7,000 7,000	280,000 280,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,000	30,660 21,000	1 226,400 840,000
		<i>Total</i>	lei			1 506,400
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			268,800
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			15,120
		<i>Total</i>				1 790,320
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			214,838
		<i>Total</i>				2 005,158
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			100,258
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 105,416 1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450 (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile)	buc	1,000	238,175 144,200	238,175 144,200
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
9	11-04-008-	Bloc detasabil si flexibil (module,	buc	1,000	78,100	78,100

1	2	3	4	5	6	7
	01	celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)			72,100	72,100
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 6a 48 porturi, 1U)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	78,100 72,100	156,200 144,200
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (echipamentului Wi-Fi)	buc	3,000	78,100 72,100	234,300 216,300
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA)	buc	1,000	1 079,075 707,000	1 079,075 707,000
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastuctura)	buc	6,000	78,100 72,100	468,600 432,600
15		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m necesar pentru infrastructura	buc	3,000	18,000 0,000	54,000 0,000
16	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	5,600	752,000 700,000	4 211,200 3 920,000
17		Conector optic	buc	3,000	50,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18		Conector RJ-45, UTP cat. 6a	buc	50,000	16,000	800,000
					0,000	0,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Prize pentru retea	buc	32,000	70,496	2 255,888
					70,000	2 240,000
20		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	20,000	87,000	1 740,000
					0,000	0,000
21		Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	12,000	170,000	2 040,000
					0,000	0,000
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,320	2 579,587	825,468
					1 730,400	553,728
23		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	32,000	30,000	960,000
					0,000	0,000
24		Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	47,000	50,000	2 350,000
					0,000	0,000
25		Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	37,000	50,000	1 850,000
					0,000	0,000
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,000	462,935	10 184,580
					392,700	8 639,400
27		Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	2 000,000	15,000	30 000,000
					0,000	0,000
28		Cablu din fibra optica FO2	m	200,000	15,000	3 000,000
					0,000	0,000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,650	3 332,230	5 498,180
					1 666,000	2 748,900
30		Teava de polietilena PE (ПВД), de presiune inalta, D25mm	m	150,000	10,000	1 500,000
					0,000	0,000
31		Teava din PVC, D20mm	m	15,000	7,000	105,000
					0,000	0,000
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,035	4 695,800	164,353
					2 408,000	84,280

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
33		Teava din PVC, D50mm	m	3,500	29,000 0,000	101,500 0,000
34	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	5 408,700 3 318,000	54,087 33,180
35		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	0,300	2 048,300 1 140,300	614,490 342,090
37		Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	30,000	23,000 0,000	690,000 0,000
38	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,250	5 141,852 2 737,000	1 285,463 684,250
39		Teava din PVC, D100mm	m	25,000	67,000 0,000	1 675,000 0,000
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,600	3 769,600 2 058,000	2 261,760 1 234,800
41		Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m	60,000	140,000 0,000	8 400,000 0,000
42	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,010	47 277,800 18 690,000	472,778 186,900
43		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
44		Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	10,000	560,000 0,000	5 600,000 0,000
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,160	2 587,400 1 730,400	413,984 276,864
46		Cutie montaj de podea	buc	16,000	320,000 0,000	5 120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			97 415,781
		Total Reteaua de cabluri				97 415,781

1	2	3	4	5	6	7
		structurata Inclusiv salariu				23 093,392
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
47	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	10,000	142,500 140,000	1 425,000 1 400,000
48		Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	800,000 0,000	8 000,000 0,000
49		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	300,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 425,000
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				12 425,000 1 400,000
		2.3. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
50	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 8 porturi PoE)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
51	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450 (Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP)	buc	1,000	238,175 144,200	238,175 144,200
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW)	buc	1,000	1 079,075 707,000	1 079,075 707,000
53	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 6 porturi PoE, 1 intrare ,1 iesire)	buc	3,000	78,100 72,100	234,300 216,300
54	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de	buc	1,000	1 079,075	1 079,075

1	2	3	4	5	6	7
		telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare 24V/350W)			707,000	707,000
55	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) (центральный пульт управления TP IP)	buc	1,000	2 307,660 2 240,000	2 307,660 2 240,000
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка Ethernet ZE IP)	buc	1,000	70,496 70,000	70,496 70,000
57	10-02-017-02	Dispozitiv de telefon (служебный блок связи SJP IP)	buc	1,000	2 090,985 2 030,000	2 090,985 2 030,000
58	10-02-016-02	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: 10	buc	10,000	600,260 236,600	6 002,600 2 366,000
59	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (сигнальная лампа SV IP)	100 buc	0,120	8 267,067 6 874,000	992,048 824,880
60	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (розетка пульта вызова с кнопкой ZVST IP)	buc	25,000	140,000 140,000	3 500,000 3 500,000
61	10-04-077-15	Utilaj de centrala: Pupitru de telecomunicatii, de serviciu si de control (пульт вызова VS IP)	buc	25,000	7 462,075 5 187,000	186 551,875 129 675,000
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP)	buc	2,000	140,000 140,000	280,000 280,000
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton	buc	8,000	140,000 140,000	1 120,000 1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP)				
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP)	buc	4,000	140,000 140,000	560,000 560,000
65	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Corp de iluminat IP (Lampa))	100 buc	0,020	8 225,400 6 874,000	164,508 137,480
66	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	3,800	752,000 700,000	2 857,600 2 660,000
67		Conector RJ-45	buc	38,000	50,000 0,000	1 900,000 0,000
68		Cutie de montare KU68	buc	54,000	50,000 0,000	2 700,000 0,000
69		Cutie de montare K097	buc	11,000	50,000 0,000	550,000 0,000
70		Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	3,000	100,000 0,000	300,000 0,000
71	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza dubla date retea 2RJ-45)	buc	25,000	70,496 70,000	1 762,412 1 750,000
72		Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	25,000	200,000 0,000	5 000,000 0,000
73	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	7,000	552,340 471,800	3 866,380 3 302,600
74		Cablu de cupru FTP, cat. 5e	m	300,000	15,000 0,000	4 500,000 0,000
75		Cablu de cupru CY 2x2,5 mm2	m	50,000	22,000 0,000	1 100,000 0,000
76		Cablu KCBB _{Hr} (A)-LSLTx 1x2x0,8	m	350,000	20,000 0,000	7 000,000 0,000
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	3 331,700 1 666,000	19 990,200 9 996,000

1	2	3	4	5	6	7
78		Teava din PVC, D20mm	m	600,000	7,000 0,000	4 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			262 075,489
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inklusiv salariu				262 075,489 162 358,560
		<i>Total</i>	lei			371 916,270
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 844,468
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 155,349
		<i>Total</i>				422 916,087
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			56 055,586
		<i>Total</i>				478 971,673
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			23 948,583
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				502 920,256 186 851,952
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua de cabluri structurata				
79		Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
80		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
81		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
82		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
83		Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84		Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000
85		48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
86		48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
87		Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
88		Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	3,000	6 000,000 0,000	18 000,000 0,000
89		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
90		SFP module 30km, necesare pentru infrastuctura	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			167 800,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				167 800,000
		3.2. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
91		Switch module 8 porturi PoE	buc	1,000	2 935,000 0,000	2 935,000 0,000
92		Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
93		Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
94		Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	3,000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
95		Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
96		Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
97		Priza de distriutie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
98		Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
99		Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	10,000	450,000 0,000	4 500,000 0,000
100		Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	12,000	400,000 0,000	4 800,000 0,000
101		Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	25,000	450,000 0,000	11 250,000 0,000
102		Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	25,000	450,000 0,000	11 250,000 0,000
103		Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
104		Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	8,000	450,000 0,000	3 600,000 0,000
105		Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	4,000	450,000 0,000	1 800,000 0,000
106		Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
107		Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	SET	1,000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			101 435,000
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inklusiv salariu				101 435,000
		<i>Total</i>	lei			269 235,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 230,820
		Total Utilaj Inklusiv salariu				272 465,820

		Total	lei	777 491,54
		TVA	20 %	155 498,31
		932 989,85		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				187 971,95

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 TS

Valoarea de deviz 932 989,85 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 669,3136	70,00	186 851,952
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,0000	70,00	840,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	70,00	280,000
		Total manopera				187 971,95

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	60,00	18,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,20	72,000
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300",	t	0,0001	25 000,00	2,500

		"ПБ-500"				
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0040	25 000,00	100,000
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0002	25 000,00	5,000
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	25 000,00	7,500
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167	25 000,00	417,500
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0029	25 000,00	72,500
9.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
10.	101164142	Otel cornier	t	0,0103	25 000,00	257,500
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2260	85,00	19,210
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0400	100,00	4,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0137	25 000,00	342,500
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,8836	85,00	1 010,106
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	25 000,00	2,500
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1500	100,00	15,000
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	7,8000	250,00	1 950,000
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,1410	100,00	14,100
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,2000	4,00	44,800
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,4190	15,00	171,285
21.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,7794	100,00	177,940
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,9290	10,00	1 139,290
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	4,7000	100,00	470,000
24.	1019852	Vopsea	kg	0,5868	85,00	49,878
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	100,00	0,000
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1600	100,00	16,000
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	100,00	0,650
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,0000	100,00	500,000
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0096	25 000,00	240,000
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	85,00	153,000
31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0192	100,00	1,920
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,6815	85,00	142,928
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	400,00	8,000
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	68,0000	4,20	285,600
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	22,00	8,800
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6960	4,50	3,132
37.	5	Masa utilajului	t	12,6262	25,00	315,654
38.	5009030	Flanse	10 buc	7,6850	100,00	768,500
39.	5009031	Scoabe	10 buc	53,2055	100,00	5 320,550
40.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	10,0000	100,00	1 000,000
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,9900	100,00	899,000
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,2000	10,00	232,000
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	496,6300	0,20	99,326
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	430,0000	1,00	430,000
45.	5009070	Racordari	10 buc	14,2830	100,00	1 428,300
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,0800	25,00	2,000
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4508	100,00	145,080
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3700	20,00	7,400
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5800	100,00	58,000

50.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	10,0000	1,00	10,000
51.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0003	45,00	0,014
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	25 000,00	5,000
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС61"	kg	0,7520	25,00	18,800
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,4000	25,00	10,000
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	4,0910	25,00	102,275
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,1000	10,00	1,000
57.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0005	25 000,00	12,500
58.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,0174	20,00	100,348
59.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,2000	100,00	20,000
60.	ghn	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,0000	2 935,00	2 935,000
61.	ghn1	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
62.	ghn12	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
63.	ghn123	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
64.	ghn1234	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
65.	ghn12345	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
66.	ghn123456	Priza de distriutie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,0000	100,00	100,000
67.	ghn1234567	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,0000	500,00	500,000
68.	ghn12345678	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	10,0000	450,00	4 500,000
69.	ghn123456789	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	12,0000	400,00	4 800,000
70.	ghn1234567890	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	25,0000	450,00	11 250,000
71.	ghn12345678901	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	25,0000	450,00	11 250,000
72.	ghn123456789012	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	2,0000	600,00	1 200,000
73.	ghn1234567890123	Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	8,0000	450,00	3 600,000
74.	ghn12345678901234	Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	4,0000	450,00	1 800,000
75.	ghn123456789012345	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	2,0000	250,00	500,000
76.	ghn1234567890123456	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	SET	1,0000	35 000,00	35 000,000
77.	ghnmj	Cablu de cupru FTP, cat. 5e	m	300,0000	15,00	4 500,000
78.	ghnmj1	Cablu de cupru CY 2x2,5 mm2	m	50,0000	22,00	1 100,000
79.	ghnmj12	Cablu KCBБНТ(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	350,0000	20,00	7 000,000
80.	hbgfhn	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	2 000,0000	15,00	30 000,000
81.	hbgfhn1	Cablu din fibra optica FO2	m	200,0000	15,00	3 000,000
82.	hbgfhn12	Teava de polietilena PE (ΠΒΔ), de presiune inalta, D25mm	m	150,0000	10,00	1 500,000
83.	hbgfhn123	Teava din PVC, D20mm	m	615,0000	7,00	4 305,000

84.	hbgfhn1234	Teava din PVC, D50mm	m	3,5000	29,00	101,500
85.	hbgfhn12345	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	165,00	165,000
86.	hbgfhn123456	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	30,0000	23,00	690,000
87.	hbgfhn1234567	Teava din PVC, D100mm	m	25,0000	67,00	1 675,000
88.	hbgfhn12345678	Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m	60,0000	140,00	8 400,000
89.	hfggh	Cablu de legatura UTP cat. 6 0.5 m (patch - cord)	buc	3,0000	18,00	54,000
90.	hfggh1	Conector optic	buc	3,0000	50,00	150,000
91.	hfggh12	Conector RJ-45, UTP cat. 6a	buc	50,0000	16,00	800,000
92.	hfggh123	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	20,0000	87,00	1 740,000
93.	hfggh1234	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	12,0000	170,00	2 040,000
94.	hfggh12345	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	32,0000	30,00	960,000
95.	hfggh123456	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	47,0000	50,00	2 350,000
96.	hfggh1234567	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	37,0000	50,00	1 850,000
97.	hfggh12345678	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	150,00	150,000
98.	hfggh123456789	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	10,0000	560,00	5 600,000
99.	hfggh1234567890	Cutie montaj de podea	buc	16,0000	320,00	5 120,000
100.	nghm	Ceasuri autonome de perete	buc	10,0000	800,00	8 000,000
101.	nghm1	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,0000	300,00	3 000,000
102.	ngjgh	Conector RJ-45	buc	38,0000	50,00	1 900,000
103.	ngjgh1	Cutie de montare KU68	buc	54,0000	50,00	2 700,000
104.	ngjgh12	Cutie de montare K097	buc	11,0000	50,00	550,000
105.	ngjgh123	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	3,0000	100,00	300,000
106.	ngjgh1234	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	25,0000	200,00	5 000,000
107.	nhgnd	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
108.	nhgnd1	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
109.	nhgnd12	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	700,00	700,000
110.	nhgnd123	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
111.	nhgnd1234	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
112.	nhgnd12345	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000

113.	nhgnd123456	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
114.	nhgnd1234567	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
115.	nhgnd12345678	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	250,00	500,000
116.	nhgnd123456789	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	3,0000	6 000,00	18 000,000
117.	nhgnd1234567890	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
118.	nhgnd12345678901	SFP module 30km, necesare pentru infrastuctura	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
Total materiale de construcții						392 644,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3015	10,00	13,015
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	95,3700	600,00	57 222,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	134,8225	10,00	1 348,225
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,9187	10,00	279,187
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	50,00	91,200
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8000	30,00	24,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000	100,00	60,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,3361	50,00	2 066,805
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	600,00	132,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3415	600,00	804,900
Total utilaje de construcții						62 041,33

Total	lei	777 491,54
TVA	20 %	155 498,31

Total deviz:

932 989,85

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Sectiei de Neurorecuperare din cladirea cu nr. 0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid Gherman",

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			280,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 226,400
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450 (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile)	buc			238,175
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	85,00	76,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	25,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			238,175
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			78,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,100
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	buc			78,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,100
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complex)	buc			78,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,100
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G	buc			78,100
						72,100

1	2	3	4	5	6	7
		SFP+ports)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			78,100
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			78,100
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			78,100
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 6a 48 porturi, 1U)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			78,100
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			156,200
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (echipamentului Wi-Fi)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			234,300
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA)	buc			1 079,075 707,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	85,00	2,55
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	250,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	100,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	20,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		Total	lei			1 079,075
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastuctura)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			468,600

1	2	3	4	5	6	7
15		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m necesar pentru infrastructura	buc			18,000 0,000
	hfgh	Cablu de legatura UTP cat. 6 0.5 m (patch - cord)	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			54,000
16	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			752,000 700,000
	1	Muncitor	h-om	10,0000	70,00	700,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5000	100,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			4 211,200
17		Conector optic	buc			50,000 0,000
	hfgh1	Conector optic	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,000
18		Conector RJ-45, UTP cat. 6a	buc			16,000 0,000
	hfgh12	Conector RJ-45, UTP cat. 6a	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			800,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Prize pentru retea	buc			70,496 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			2 255,888
20		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc			87,000 0,000
	hfgh123	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			1 740,000
21		Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc			170,000 0,000
	hfgh1234	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			2 040,000
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			2 579,587 1 730,400
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6en"	t	0,0060	25 000,00	148,44
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	25 000,00	500,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			825,468
23		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc			30,000 0,000
	hfgh12345	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			960,000
24		Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			50,000 0,000
	hfgh123456	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 350,000
25		Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			50,000 0,000
	hfhgh1234567	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,000
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			462,935 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 184,580
27		Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m			15,000 0,000
	hbgfhn	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,000
28		Cablu din fibra optica FO2	m			15,000 0,000
	hbgfhn1	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 332,230 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			5 498,180
30		Teava de polietilena PE (ИВД), de presiune inalta, D25mm	m			10,000 0,000
	hbgfhn12	Teava de polietilena PE (ИВД), de presiune inalta, D25mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
31		Teava din PVC, D20mm	m			7,000 0,000
	hbgfhn123	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			4 695,800

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm				2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,86
		Total	lei			164,353
33		Teava din PVC, D50mm	m			29,000
						0,000
	hbgfhn1234	Teava din PVC, D50mm	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			101,500
34	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 408,700
						3 318,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	45,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	10,00	9,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	600,00	546,00
		Total	lei			54,087
35		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			165,000
						0,000
	hbgfhn12345	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,000
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m			2 048,300
						1 140,300
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	100,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		Total	lei			614,490
37		Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m			23,000
						0,000
	hbgfhn123456	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			690,000
38	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			5 141,852 2 737,000
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	85,00	46,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,00	294,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	50,00	448,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,463
39		Teava din PVC, D100mm	m			67,000 0,000
	hbgfhn1234567	Teava din PVC, D100mm	m	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			1 675,000
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 769,600 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	85,00	581,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	10,00	10,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,760
41		Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m			140,000 0,000
	hbgfhn12345678	Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
42	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			47 277,800 18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	101164142	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	85,00	1 287,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			472,778
43		Set pentru impamintare TE	buc			150,000 0,000
	hfgh12345678	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,000
44		Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc			560,000 0,000
	hfgh123456789	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 600,000
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			2 587,400 1 730,400
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6en"	t	0,0060	25 000,00	156,25
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	25 000,00	500,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			413,984
46		Cutie montaj de podea	buc			320,000 0,000
	hfgh1234567890	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			5 120,000
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
47	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			142,500 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 425,000
48		Ceasuri autonome de perete	buc			800,000 0,000
	nghm	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
49		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			300,000 0,000
	nghml	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
		2.3. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
50	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ГЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 8 porturi PoE)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,100
51	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x450 (Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP)	buc			238,175 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	85,00	76,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	25,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			238,175
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW)	buc			1 079,075 707,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	85,00	2,55
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	250,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	100,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	20,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 079,075
53	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 6 porturi PoE, 1 intrare ,1 iesire)	buc			78,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			234,300
54	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare 24V/350W)	buc			1 079,075 707,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	85,00	2,55
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	250,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	100,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	20,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 079,075
55	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) (центральный пульт управления ТР IP)	buc			2 307,660 2 240,000
	1	Muncitor	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	250,00	50,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	100,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0240	25,00	0,60
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	20,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 307,660
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка Ethernet ZE IP)	buc			70,496 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			70,496
57	10-02-017-02	Dispozitiv de telefon (служебный блок связи SJP IP)	buc			2 090,985
						2 030,000
	1	Muncitor	h-om	29,0000	70,00	2 030,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	25 000,00	5,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	250,00	50,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	100,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0050	25,00	0,12
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	20,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 090,985
58	10-02-016-02	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: 10	buc			600,260
						236,600
	1	Muncitor	h-om	3,3800	70,00	236,60
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	25 000,00	3,75
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	25 000,00	0,50
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	100,00	0,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	250,00	162,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	100,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	100,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0020	25,00	0,05
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	1,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	100,00	2,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	600,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			6 002,600
59	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (сигнальная лампа SV IP)	100 buc			8 267,067
						6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	41,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	20,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			992,048
60	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc			140,000

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare (розетка пульта вызова с кнопкой ZVST IP)				140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			3 500,000
61	10-04-077-15	Utilaj de centrala: Pupitru de telecomunicatii, de serviciu si de control (пульт вызова VS IP)	buc			7 462,075
						5 187,000
	1	Muncitor	h-om	74,1000	70,00	5 187,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	100,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1600	100,00	16,00
	5	Masa utilajului	t	0,5000	25,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	1,00	16,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1590	25,00	3,98
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00002	25 000,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,7100	600,00	2 226,00
		Total	lei			186 551,875
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP)	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			280,000
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP)	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			1 120,000
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP)	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			560,000
65	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Corp de iluminat IP (Lampa))	100 buc			8 225,400
						6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	20,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	672,00
		Total	lei			164,508
66	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			752,000
						700,000
	1	Muncitor	h-om	10,0000	70,00	700,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5000	100,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			2 857,600
67		Conector RJ-45	buc			50,000
						0,000
	ngjh	Conector RJ-45	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 900,000
68		Cutie de montare KU68	buc			50,000
						0,000
	ngjh1	Cutie de montare KU68	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 700,000
69		Cutie de montare K097	buc			50,000
						0,000
	ngjh12	Cutie de montare K097	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			550,000
70		Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc			100,000
						0,000
	ngjh123	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,000
71	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza dubla date retea 2RJ-45)	buc			70,496
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			1 762,412
72		Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc			200,000
						0,000
	ngjh1234	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			5 000,000
73	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			552,340
						471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			3 866,380
74		Cablu de cupru FTP, cat. 5e	m			15,000
						0,000
	ghnmj	Cablu de cupru FTP, cat. 5e	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			4 500,000
75		Cablu de cupru CY 2x2,5 mm2	m			22,000
						0,000
	ghnmj1	Cablu de cupru CY 2x2,5 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			1 100,000
76		Cablu KCBБHT(A)-LSLTx 1x2x0,8	m			20,000
						0,000
	ghnmj12	Cablu KCBБHT(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			7 000,000
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 331,700

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,00	81,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Total	lei			19 990,200
78		Teava din PVC, D20mm	m			7,000
	hbgfhn123	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			4 200,000
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua de cabluri structurata				
79		Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			3 500,000
	nhgnd	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
80		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 500,000
	nhgnd1	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
81		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			700,000
	nhgnd12	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,000
82		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc			3 600,000
	nhgnd123	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			3 600,000
83		Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc			60 000,000
	nhgnd1234	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Total	lei			60 000,000
84		Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc			45 000,000
	nhgnd12345	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			45 000,000
85		48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc			2 500,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	nhgnd123456	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
86		48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc			2 500,000
						0,000
	nhgnd1234567	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
87		Organaizer cabluri, 1U	buc			250,000
						0,000
	nhgnd12345678	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,000
88		Wi-Fi, 802.11ac technology	buc			6 000,000
						0,000
	nhgnd123456789	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			18 000,000
89		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc			15 000,000
						0,000
	nhgnd1234567890	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,000
90		SFP module 30km, necesare pentru infrastrutura	buc			15 000,000
						0,000
	nhgnd12345678901	SFP module 30km, necesare pentru infrastrutura	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,000
		3.2. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
91		Switch module 8 porturi PoE	buc			2 935,000
						0,000
	ghn	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,0000	2 935,00	2 935,00
		Total	lei			2 935,000
92		Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc			3 500,000
						0,000
	ghn1	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
93		Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW	buc			4 500,000
						0,000
	ghn12	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,000
94		Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc			3 000,000
						0,000
	ghn123	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			9 000,000
95		Sursa de alimentare 24V/350W	buc			2 500,000
						0,000
	ghn1234	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
96		Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc			4 500,000
						0,000
	ghn12345	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
97		Priza de distriutie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc			100,000
						0,000
	ghn123456	Priza de distriutie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
98		Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc			500,000
						0,000
	ghn1234567	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
99		Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc			450,000
						0,000
	ghn12345678	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
100		Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc			400,000
						0,000
	ghn123456789	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
101		Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc			450,000
						0,000
	ghn1234567890	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,000
102		Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc			450,000
						0,000
	ghn12345678901	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,000
103		Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc			600,000
						0,000
	ghn123456789012	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
104		Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc			450,000
						0,000
	ghn123456789012 3	Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
105		Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc			450,000
						0,000
	ghn123456789012 34	Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
106		Corp de iluminat IP (Lampa)	buc			250,000
						0,000
	ghn123456789012 345	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
107		Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	SET			35 000,000
						0,000
	ghn123456789012 3456	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	SET	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.