

**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 № 2-1-9 SPA

Valoarea de deviz 271 575,00 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	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	141,400 137,200	565,600 548,800
2		Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 565,600
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			131,712
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			200,840
		<i>Total</i>				4 898,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			587,778
		<i>Total</i>				5 485,930
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			274,297
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 760,227 548,800
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc	1,000	1 709,960 1 680,000	1 709,960 1 680,000
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,000	301,800 280,000	301,800 280,000
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,000	870,750 630,000	870,750 630,000
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva PИП-7A/h)	buc	1,000	1 068,175 707,000	1 068,175 707,000
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	144,200 144,200	288,400 288,400
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contactlovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector	buc	1,000	70,448 70,000	70,448 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (geam spart + de miscare)				
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	72,948 70,000	291,794 280,000
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc	1,000	70,175 70,000	70,175 70,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	978,500 868,000	68,495 60,760
14		Cablu de alimentare BBΓнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,000	25,000 0,000	175,000 0,000
15	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	0,650	553,525 471,800	359,791 306,670
16		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	60,000	25,000 0,000	1 500,000 0,000
17		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,000	30,000 0,000	150,000 0,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	3 332,771 1 666,000	2 332,940 1 166,200
19		Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,000	5,000 0,000	350,000 0,000
20	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,002	47 778,000 18 690,000	95,556 37,380
		<i>Total</i>	lei			9 983,284
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 983,284 5 856,410
		2.2. Sistemul control acces				
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc	2,000	294,200	588,400

1	2	3	4	5	6	7
		tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)			144,200	288,400
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc	2,000	140,000 140,000	280,000 280,000
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc	4,000	140,000 140,000	560,000 560,000
24		Cititor de carduri	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,000	109,100 79,100	218,200 158,200
26		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	100,000 0,000	3 000,000 0,000
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	72,948 70,000	291,794 280,000
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	2,000	1 068,175 707,000	2 136,350 1 414,000
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	144,200 144,200	288,400 288,400

1	2	3	4	5	6	7
30	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	1,200	463,357 392,700	556,028 471,240
31		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	15,000 0,000	1 800,000 0,000
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 200,600 868,000	300,150 217,000
33		Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,000	17,000 0,000	425,000 0,000
34	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	0,250	558,140 471,800	139,535 117,950
35		Cablu ecranat cu capacitatea COR $\geq$ 6x0,22	m	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	3 333,367 1 666,000	2 000,020 999,600
37		Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,000	5,000 0,000	300,000 0,000
38	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	1,500	553,140 471,800	829,710 707,700
39		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,000	25,000 0,000	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 488,587
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				20 488,587 5 782,490
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-	Aparataj de perete: Panou video	buc	2,000	440,030	880,060

1	2	3	4	5	6	7
	06	de apelare			420,000	840,000
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc	2,000	140,000 140,000	280,000 280,000
42	10-04-066-06	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,000	440,030 420,000	440,030 420,000
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,000	109,100 79,100	218,200 158,200
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	4,000	1 068,800 707,000	4 275,200 2 828,000
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	4,000	144,200 144,200	576,800 576,800
46	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	1,650	463,546 392,700	764,851 647,955
47		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	15,000 0,000	1 800,000 0,000
48		Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,000	16,000 0,000	720,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 955,141
		Total Interfon video Inclusiv salariu				9 955,141 5 750,955
		2.4. Sistemul de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,000	159,600 152,600	159,600 152,600
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc	6,000	76,300 76,300	457,800 457,800
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc	1,000	78,100 72,100	78,100 72,100
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,000	140,000 140,000	420,000 420,000
53	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	4,020	463,512 392,700	1 863,319 1 578,654
54		Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,000	18,000 0,000	3 240,000 0,000
55		Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	12,000 0,000	1 080,000 0,000
56		Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	15,000 0,000	2 250,000 0,000
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	set	2,000	78,100 72,100	156,200 144,200
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	3 329,200 1 666,000	998,760 499,800
59		Teava din PVC, D20mm	m	30,000	5,000 0,000	150,000 0,000
60	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,005	5 335,000	26,675

1	2	3	4	5	6	7
	3	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			3 318,000	16,590
61		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	30,000 0,000	15,000 0,000
62		Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
63	10-01-051- 28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,200	387,375 357,000	464,850 428,400
64		Conector RJ-45	buc	12,000	50,000 0,000	600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 560,304
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				12 560,304 3 770,144
		<i>Total</i>	lei			52 987,316
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 078,400
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 450,119
		<i>Total</i>				59 515,835
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 348,000
		<i>Total</i>				65 863,835
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 293,192
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 157,027 21 159,999
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
66		Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
67		Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
68		Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	1 500,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		ПИП =7AH			0,000	0,000
69		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
70		Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
71		Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
72		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
73		Detector de contact magnetic	buc	4,000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
74		Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 600,000
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				19 600,000
		3.2. Sistemul control acces				
75		Box metalic 350x300x80	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
76		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
77		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
78		Detector cu magnet	buc	57,000	200,000 0,000	11 400,000 0,000
79		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
80		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
81		Software pentru sistemul control acces	set	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 800,000
		Total Sistemul control acces				22 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Interfon video				
82		Panou video de apelare	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
83		Cititor	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
84		Receptor de interior	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
85		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
86		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,000	450,000 0,000	1 800,000 0,000
87		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,000	800,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 800,000
		Total Interfon video Inclusiv salariu				14 800,000
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88		Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1 Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
89		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,000	2 500,000 0,000	15 000,000 0,000
90		Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V;	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E				
91		Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
92		ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
93		Software pentru supraveghere video	set	12,000	4 500,000 0,000	54 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			92 400,000
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				92 400,000
		<i>Total</i>	lei			149 600,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 795,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 395,200

		Total	lei	226 312,50
		TVA	20 %	45 262,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		271 575,00 21 708,80

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**

Formular Nr.3

**Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
SPA**

Valoarea de deviz 271 575,00 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,2857	70,00	21 159,999
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	70,00	532,000
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	70,00	16,800
		Total manopera				21 708,80

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	25 000,00	30,000
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0021	25 000,00	52,500
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	35,00	3,150
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0002	25 000,00	5,000
6.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	25 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	25 000,00	17,500
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	25 000,00	85,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	25 000,00	7,500
11.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	25 000,00	220,000
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
13.	101164120	Otel cornier	t	0,0021	25 000,00	52,500
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2280	85,00	19,380
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	25 000,00	110,000
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	25 000,00	0,000
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	100,00	3,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5715	85,00	133,578
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	25 000,00	2,500

20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0884	100,00	8,840
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,3400	60,00	140,400
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	100,00	3,000
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,1000	50,00	505,000
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0500	15,00	0,750
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0041	100,00	0,410
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,4900	10,00	214,900
27.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3600	100,00	36,000
28.	1019852	Vopsea	kg	0,1888	85,00	16,048
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1400	100,00	14,000
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0032	100,00	0,320
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	15,000
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	100,00	180,000
33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3200	85,00	27,200
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200	140,00	16,800
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1800	4,50	0,810
36.	5	Masa utilajului	t	0,1980	25,00	4,950
37.	5009030	Flanse	10 buc	1,6000	100,00	160,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	10,7405	100,00	1 074,050
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8737	100,00	287,370
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,4160	10,00	74,160
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,8940	0,20	28,379
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	78,0000	1,00	78,000
43.	5009070	Racordari	10 buc	2,8800	100,00	288,000
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,0400	15,00	0,600
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027	100,00	0,270
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4639	100,00	46,390
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,5728	20,00	11,456
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1867	100,00	18,670
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0031	100,00	0,310
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0002	85,00	0,017
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,000
52.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0180	25,00	0,450
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5060	25,00	12,650
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2400	25,00	6,000
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,7752	25,00	44,380
56.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1500	10,00	1,500
57.	fbgb	Cititor de carduri	buc	4,0000	600,00	2 400,000
58.	fbgb1	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000	100,00	3 000,000
59.	fbgb12	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,0000	25,00	3 750,000
60.	hn	Conector RJ-45	buc	12,0000	50,00	600,000
61.	hn1	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
62.	hn12	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	600,00	600,000
63.	hn123	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	800,00	800,000

64.	hn1234	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
65.	hn12345	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000	800,00	1 600,000
66.	hn123456	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
67.	hn1234567	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
68.	hn12345678	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	600,00	600,000
69.	hn123456789	Detector de contact magnetic	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
70.	hn1234567890	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
71.	hnd	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000	400,00	800,000
72.	hnd1	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
73.	hnd12	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	4,0000	800,00	3 200,000
74.	hnd123	Detector cu magnet	buc	57,0000	200,00	11 400,000
75.	hnd1234	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	6,0000	450,00	2 700,000
76.	hnd12345	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	6,0000	800,00	4 800,000
77.	hnd123456	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	3 500,00	3 500,000
78.	hnd12345689	Software pentru supraveghere video	set	12,0000	4 500,00	54 000,000
79.	hnds	Panou video de apelare	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
80.	hnds1	Cititor	buc	2,0000	400,00	800,000
81.	hnds12	Receptor de interior	buc	1,0000	400,00	400,000
82.	jmj	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000	15,00	1 800,000
83.	jmj1	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000	17,00	425,000
84.	jmnh	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000	15,00	1 800,000
85.	jmnh1	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000	16,00	720,000
86.	jmnh12	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,0000	18,00	3 240,000
87.	jmnh123	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000	12,00	1 080,000
88.	jmnh1234	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000	15,00	2 250,000
89.	jmnh12345	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000	5,00	150,000
90.	jmnh123456	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000	30,00	15,000
91.	jmnh1234567	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000	100,00	600,000
92.	m	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
93.	mhjm	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
94.	mhjm1	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
95.	mhjm12	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V;	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

		VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E				
96.	mhjm123	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
97.	mhjm1234	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
98.	ngh	Cablu de alimentare BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	25,00	175,000
99.	ngh1	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	85,0000	25,00	2 125,000
100.	ngh12	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,0000	30,00	150,000
101.	ngh123	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	130,0000	5,00	650,000
		Total materiale de construcții				182 619,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3788	10,00	3,788
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0900	600,00	1 854,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9600	10,00	9,600
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9600	10,00	9,600
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,4340	10,00	254,340
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6621	10,00	46,621
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	50,00	14,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,7440	50,00	387,200
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3788	600,00	227,280
		Total utilaje de construcții				2 824,94

Total	lei	226 312,50
TVA	20 %	45 262,50
Total deviz:		271 575,00

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	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			141,400
						137,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	140,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			565,600
2		Amortizator hidraulic pentru usa	buc			1 000,000
						0,000
	m	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc			1 709,960
						1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	100,00	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,960
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc			301,800
						280,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	25,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			301,800
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc			870,750
						630,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	25 000,00	5,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	25 000,00	220,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	100,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,00	8,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			870,750
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare	buc			1 068,175

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП-7А/н)				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, "ВЭАК-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	60,00	18,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	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 "ИОС40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	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	25,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		Total	lei			1 068,175
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			288,400
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,000
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contactlovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			70,448
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			70,448
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			72,948
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			291,794
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc			70,175
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			70,175
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			978,500 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	35,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			68,495
14		Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			25,000 0,000
	ngh	Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			175,000
15	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			553,525 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,38
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	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
		<i>Total</i>	lei			359,791
16		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			25,000 0,000
	ngh1	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
17		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m			30,000 0,000
	ngh12	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			150,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 332,771 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	53,57
	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-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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 332,940
19		Teava polivinilhlorid D=16mm	m			5,000
	ngh123	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			350,000
20	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			47 778,000
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	101164120	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	26 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	85,00	1 288,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			95,556
		2.2. Sistemul control acces				
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)	buc			294,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	50,00	60,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	100,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			588,400
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,000
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc			140,000
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			560,000
24		Cititor de carduri	buc			600,000
						0,000
	fbgb	Cititor de carduri	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc			109,100
						79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			218,200
26		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			100,000
						0,000
	fbgb1	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			72,948
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			291,794
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			1 068,175 707,000
	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, "БЭАК-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	60,00	18,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		Total	lei			2 136,350
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,200 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			288,400
30	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			463,357 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,42
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	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
		Total	lei			556,028
31		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			15,000 0,000
	jmj	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 800,000
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 200,600 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
		Total	lei			300,150
33		Cablu de alimentare de cupru, BBΓHГ 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m			17,000 0,000
	jmjl	Cablu de alimentare de cupru, BBΓHГ 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			425,000
34	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			558,140 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	20,00
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	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			139,535
35		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			25,000 0,000
	nghl	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			625,000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 333,367 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	54,17
	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-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			2 000,020
37		Teava polivinilhlorid D=16mm	m			5,000 0,000
	ngh123	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			300,000
38	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			553,140 471,800
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	4,00
	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			829,710
39		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m			25,000 0,000
	fbgb12	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 750,000
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc			440,030 420,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	100,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,0500	25,00	1,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	0,0500	25,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			880,060
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc			140,000 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			280,000
42	10-04-066-06	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc			440,030 420,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	100,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,0500	25,00	1,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	0,0500	25,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			440,030
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc			109,100 79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			218,200
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			1 068,800 707,000
	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, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	25 000,00	0,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	60,00	18,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	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 "ИОС40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	600,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			4 275,200
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,200 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			576,800
46	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			463,546 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,61
	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 "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	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			764,851
47		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			15,000 0,000
	jmnjh	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
48		Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m			16,000 0,000
	jmnjh1	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			720,000
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de	buc			159,600

1	2	3	4	5	6	7
		videocontrol Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)				152,600
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,00	152,60
	5	Masa utilajului	t	0,0450	25,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			159,600
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc			76,300
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
		Total	lei			457,800
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	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
		Total	lei			78,100
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc			140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			420,000
53	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			463,512
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,57
	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	25,00	4,00
	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
		Total	lei			1 863,319
54		Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m			18,000
	jmnjh12	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			3 240,000
55		Cablu din fibra optica FO2	m			12,000
	jmnjh123	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 080,000
56		Cablu din fibra optica FO8	m			15,000
	jmnjh1234	Cablu din fibra optica FO8	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 250,000
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	set			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
		Total	lei			156,200

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,200 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	50,00
	1011924	Electrozi 342A, 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			998,760
59		Teava din PVC, D20mm	m			5,000 0,000
	jmnjh12345	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			150,000
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 335,000 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	88,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	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	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	10,00	9,20
	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	552,00
		Total	lei			26,675
61		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			30,000 0,000
	jmnjh123456	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			15,000
62		Piese metalice (material de fixare)	set			100,000 0,000
	jmnjh1234567	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,000
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			387,375 357,000
	1	Muncitor	h-om	5,1000	70,00	357,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	100,00	30,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			464,850
64		Conector RJ-45	buc			50,000 0,000
	hn	Conector RJ-45	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			600,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc			2 500,00 0,00
	hn1	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
66		Tastatura LED DSC HS2LCD	buc			600,00 0,00
	hn12	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
67		Transformator 16.5VAC/40VA	buc			800,00 0,00
	hn123	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
68		Sursa de alimentare de rezerva PIII =7AH	buc			1 500,00 0,00
	hn1234	Sursa de alimentare de rezerva PIII =7AH	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
69		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			800,00 0,00
	hn12345	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
70		Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc			2 500,00 0,00
	hn123456	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
71		Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			3 500,00 0,00
	hn1234567	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
72		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			600,00 0,00
	hn12345678	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
73		Detector de contact magnetic	buc			1 000,00 0,00
	hn123456789	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
74		Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc			2 000,00 0,00
	hn1234567890	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.2. Sistemul control acces				
75		Box metalic 350x300x80	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	hnd	Box metalic 350x300x80	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
76		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			1 500,000
						0,000
	hnd1	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
77		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			800,000
						0,000
	hnd12	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
78		Detector cu magnet	buc			200,000
						0,000
	hnd123	Detector cu magnet	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,000
79		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			450,000
						0,000
	hnd1234	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
80		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			800,000
						0,000
	hnd12345	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
81		Software pentru sistemul control acces	set			3 500,000
						0,000
	hnd123456	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,000
		3.3. Interfon video				
82		Panou video de apelare	buc			3 500,000
						0,000
	hnds	Panou video de apelare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,000
83		Cititor	buc			400,000
						0,000
	hnds1	Cititor	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
84		Receptor de interior	buc			400,000
						0,000
	hnds12	Receptor de interior	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
85		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			800,000
						0,000
	hnd12	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
86		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			450,000
						0,000
	hnd1234	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
87		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	hnd12345	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,000
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88		Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc			8 000,000 0,000
	mhjm	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
89		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc			2 500,000 0,000
	mhjm1	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
90		Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc			2 400,000 0,000
	mhjm12	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
91		Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc			3 000,000 0,000
	mhjm123	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000
92		ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			2 000,000 0,000
	mhjm1234	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
93		Software pentru supraveghere video	set			4 500,000 0,000
	hnd12345689	Software pentru supraveghere video	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			54 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

