

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-9

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr. 0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman", mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Semnalizarea de paza automata**Valoarea de deviz 280 146,91 Lei**

№ 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	149,55 147,00	598,20 588,00
2	pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,000	1 185,00 0,00	4 740,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 338,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			141,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			190,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			340,16
		<i>Total</i>				6 009,49
		<i>Venit</i>	4 %			240,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 249,87 588,00
		2. Lucrari de montare				
		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	1 843,08 1 800,00	1 843,08 1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,000	329,21 300,00	329,21 300,00
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,000	1 057,59 675,00	1 057,59 675,00
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 PИИ-7A/h)	buc	1,000	1 155,14 757,50	1 155,14 757,50
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	371,26 154,50	742,51 309,00
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	150,00 150,00	150,00 150,00
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	150,00 150,00	150,00 150,00
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	1,000	82,83 75,00	82,83 75,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	86,39 75,00	345,57 300,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc	1,000	98,13 75,00	98,13 75,00
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	1 323,29 930,00	92,63 65,10
14	Pret de piata	Cablu de alimentare BBΓHΓ-FRLS 3x1.5mm2	m	7,000	15,60 0,00	109,20 0,00
15	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,650	651,55	423,51

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²			505,51	328,58
16	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 6x0,22	m	60,000	6,55 0,00	393,00 0,00
17	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 8x0,22	m	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
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	2 830,36 1 785,00	1 981,25 1 249,50
19	Pret de piata	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,000	3,60 0,00	252,00 0,00
20	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,002	73 270,00 20 025,00	146,54 40,05
		<i>Total</i>	Lei			9 402,19
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 402,19 6 274,73
		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	2,000	972,04 154,50	1 944,09 309,00
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	150,00 150,00	300,00 300,00
23	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc	4,000	150,00 150,00	600,00 600,00
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc	4,000	432,00 0,00	1 728,00 0,00
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 electromagnetic, 12V, 500 mA,	buc	2,000	110,19 84,75	220,38 169,50

1	2	3	4	5	6	7
		350 kg)				
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
27	10-08-002- 04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	86,39 75,00	345,57 300,00
28	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 SAR-12/3A)	buc	2,000	1 155,14 757,50	2 310,27 1 515,00
29	08-01-121- 1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	371,26 154,50	742,51 309,00
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	557,28 420,75	668,73 504,90
31	Pret de piata	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	16,00 0,00	1 920,00 0,00
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	1 323,04 930,00	330,76 232,50
33	Pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, BBГHГ 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,000	5,60 0,00	140,00 0,00
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	651,56 505,52	162,89 126,38
35	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	25,000	6,55 0,00	163,75 0,00
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	2 830,40 1 785,00	1 698,24 1 071,00
37	Pret de	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,000	3,60	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
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	651,57 505,50	977,36 758,25
39	Pret furnizor	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	150,000	11,70 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 763,55
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				16 763,55 6 195,53
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc	2,000	1 642,86 450,00	3 285,72 900,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc	2,000	150,00 150,00	300,00 300,00
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,000	1 642,86 450,00	1 642,86 450,00
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	2,000	110,19 84,75	220,38 169,50
44	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 SAR-12/3A)	buc	4,000	1 155,14 757,50	4 620,54 3 030,00
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	4,000	371,26 154,50	1 485,03 618,00
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	557,15 420,75	919,29 694,24

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	16,00 0,00	1 920,00 0,00
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,000	11,70 0,00	526,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 920,32
		Total Interfon video Inclusiv salariu				14 920,32 6 161,74
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067- 23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel detipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,000	1 171,65 163,50	1 171,65 163,50
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	4 465,93 1 635,00	26 795,56 9 810,00
51	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS- 3E0518P-E)	buc	1,000	80,45 77,25	80,45 77,25
52	10-01-039- 06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,000	150,00 150,00	450,00 450,00
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	557,14 420,75	2 239,71 1 691,42
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,000	10,65 0,00	1 917,00 0,00
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	5,00 0,00	450,00 0,00
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	13,00 0,00	1 950,00 0,00
57	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	80,45 77,25	160,90 154,50
58	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,300	2 830,40	849,12

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 785,00	535,50
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	30,000	4,20 0,00	126,00 0,00
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	5 440,00 3 556,00	27,20 17,78
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	69,60 0,00	34,80 0,00
62	Pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	215,00 0,00	1 290,00 0,00
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	406,16 382,50	487,39 459,00
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	12,000	3,60 0,00	43,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 072,98
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				38 072,98 13 358,95
		<i>Total</i>	Lei			79 159,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 677,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 843,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			17 914,93
		<i>Total</i>				106 595,47
		<i>Venit</i>	4 %			4 263,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 859,29 31 990,95
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65	Pret furnizor	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	1 670,00	1 670,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	232,00 0,00	232,00 0,00
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva PIII =7AH	buc	1,000	532,00 0,00	532,00 0,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico- sonor, 12V SA- 913	buc	1,000	202,00 0,00	202,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 025,00
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 025,00
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	4 150,00 0,00	8 300,00 0,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	828,00 0,00	1 656,00 0,00
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc	57,000	40,00 0,00	2 280,00 0,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	set	1,000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				19 346,00
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc	2,000	4 150,00 0,00	8 300,00 0,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc	2,000	432,00 0,00	864,00 0,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc	1,000	3 320,00 0,00	3 320,00 0,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc	2,000	828,00 0,00	1 656,00 0,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 740,00
		Total Interfon video Inclusiv salariu				17 740,00
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	Videoregistrator 16 channel, 8MP;H.265+/H.265/H.264+/H.26 4;2x1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
89	Pret furnizor	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect), 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	2 450,00 0,00	14 700,00 0,00
90	Pret furnizor	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	1,000	2 736,00 0,00	2 736,00 0,00
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	5 300,00 0,00	15 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	set	12,000	2 410,00 0,00	28 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			68 856,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				68 856,00
		<i>Total</i>	Lei			114 967,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 379,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 346,60

		Total	Lei	233 455,76
		Tva	20 %	46 691,15
		Total deviz:		280 146,91
		Inclusiv salariu		32 578,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-9

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Semnalizarea de paza automata**Valoarea de deviz 280 146,91 Lei**

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	426,54570	75,00	31 990,95
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60000	75,00	570,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24000	75,00	18,00
		Total manopera				32 578,95

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00120	115 230,00	138,27
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,00010	98 600,00	9,86
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00212	2 600,00	5,51
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,09000	124,00	11,16
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	112 300,00	16,84
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00006	69 500,00	4,17
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00088	89 520,00	78,77
8.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	245 320,00	2,45
9.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00088	27 300,00	24,02
10.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	27 300,00	1,36
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00338	27 300,00	92,27
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00026	114 250,00	29,71
13.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,00880	19 600,00	172,48
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00085	98 500,00	83,73
15.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00006	85 200,00	5,11
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,00206	20 300,00	41,82

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,22800	325,00	74,10
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00206	24 150,00	49,75
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00440	36 800,00	161,92
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00005	68 500,00	3,43
21.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03000	124,30	3,73
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,57155	72,00	113,15
23.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00020	42 300,00	8,46
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08840	358,00	31,65
25.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,34000	125,30	293,21
26.	1012073	Ate aspre	kg	0,03600	260,00	9,36
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,10000	85,60	864,56
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,67300	8,90	192,89
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00410	85,60	0,35
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,67300	4,20	91,03
31.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,36000	75,60	27,22
32.	1019852	Vopsea	kg	0,18880	112,30	21,21
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,14000	29,60	4,14
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,00325	235,00	0,76
35.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,15000	102,00	15,30
36.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,80000	112,30	202,14
37.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,03600	354,00	12,74
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,32000	96,32	30,82
39.	11459202225-14	Cablu de alimentare ББГнг-FRLS 3x1.5mm2	m	7,00000	15,60	109,20
40.	11459202225-16	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	85,00000	6,55	556,75
41.	11459202225-17	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,00000	10,00	50,00
42.	11459202225-19	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,00000	3,60	252,00
43.	11459202225-31	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,00000	16,00	1 920,00
44.	11459202225-33	Cablu de alimentare de cupru, ББГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,00000	5,60	140,00
45.	11459202225-37	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,00000	3,60	216,00
46.	11459202225-47	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,00000	16,00	1 920,00
47.	11459202225-48	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,00000	11,70	526,50
48.	11459202225-54	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,00000	10,65	1 917,00
49.	11459202225-55	Cablu din fibra optica FO2	m	90,00000	5,00	450,00
50.	11459202225-56	Cablu din fibra optica FO8	m	150,00000	13,00	1 950,00
51.	11459202225-59	Teava din PVC, D20mm	m	30,00000	4,20	126,00
52.	11459202225-59-62	Piese metalice (material de fixare)	set	6,00000	215,00	1 290,00
53.	11459202225-61	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,50000	69,60	34,80
54.	15550922026-24	Cititor de carduri	buc	4,00000	432,00	1 728,00
55.	15550922026-26	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,00000	18,00	540,00
56.	15550922026-39	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	150,00000	11,70	1 755,00
57.	15550922026-64	Conector RJ-45	buc	12,00000	3,60	43,20
58.	15550922026-65	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,00000	1 350,00	1 350,00
59.	15550922026-66	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,00000	1 670,00	1 670,00

60.	15550922026-67	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,00000	232,00	232,00
61.	15550922026-68	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	1,00000	532,00	532,00
62.	15550922026-69	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,00000	350,00	700,00
63.	15550922026-70	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
64.	15550922026-71	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,00000	1 710,00	1 710,00
65.	15550922026-72	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,00000	435,00	435,00
66.	15550922026-73	Detector de contact magnetic	buc	4,00000	36,00	144,00
67.	15550922026-74	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA- 913	buc	1,00000	202,00	202,00
68.	15550922026-75	Box metalic 350x300x80	buc	2,00000	1 450,00	2 900,00
69.	15550922026-76	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,00000	4 150,00	8 300,00
70.	15550922026-77	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc	2,00000	828,00	1 656,00
71.	15550922026-78	Detector cu magnet	buc	57,00000	40,00	2 280,00
72.	15550922026-79	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,00000	550,00	1 100,00
73.	15550922026-80	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,00000	350,00	700,00
74.	15550922026-81	Software pentru sistemul control acces	set	1,00000	2 410,00	2 410,00
75.	15550922026-82	Panou video de apelare	buc	2,00000	4 150,00	8 300,00
76.	15550922026-83	Cititor	buc	2,00000	432,00	864,00
77.	15550922026-84	Receptor de interior	buc	1,00000	3 320,00	3 320,00
78.	15550922026-85	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc	2,00000	828,00	1 656,00
79.	15550922026-86	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,00000	550,00	2 200,00
80.	15550922026-87	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,00000	350,00	1 400,00
81.	15550922026-88	Videoregistrator 16 channel, 8MP;H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gb ps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,00000	5 100,00	5 100,00
82.	15550922026-89	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	6,00000	2 450,00	14 700,00
83.	15550922026-90	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	1,00000	2 736,00	2 736,00
84.	15550922026-91	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,00000	5 300,00	15 900,00
85.	15550922026-92	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,00000	750,00	1 500,00
86.	15550922026-93	Software pentru supraveghere video	set	12,00000	2 410,00	28 920,00
87.	1588202925-02	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,00000	1 185,00	4 740,00
88.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12000	85,00	10,20
89.	4110006	Apa distilata	kg	22,40000	21,30	477,12
90.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,18000	4,00	0,72
91.	5	Masa utilajului	t	0,97100	22 400,00	21 750,40
92.	5009030	Flanse	10 buc	1,60000	15,60	24,96
93.	5009031	Scoabe	10 buc	10,74050	21,30	228,78
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,87370	102,30	293,99

95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,41600	32,60	241,76
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,89400	0,89	126,29
97.	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00000	21,30	2 172,60
98.	5009070	Racordari	10 buc	2,88000	24,20	69,70
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,04000	36,60	1,46
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00266	650,00	1,73
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,46390	98,60	45,74
102.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,28078	69,60	89,16
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18671	185,00	34,52
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00307	280,00	0,86
105.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,00017	452,00	0,08
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08000	210,00	16,80
107.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00264	145 200,00	383,33
108.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00024	65 000,00	15,60
109.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,12000	65,00	7,80
110.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,50600	65,00	32,89
111.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,24000	65,00	15,60
112.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00800	145 320,00	1 162,56
113.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,77520	235,00	417,17
114.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,15000	89,60	13,44
115.	5500122	Flux "ΦKДT"	kg	0,06000	215,00	12,90
		Total materiale de constructii				165 809,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,58539	23,00	13,47
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,27000	15,00	49,05
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,96000	20,00	19,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,96000	20,00	19,20
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,43400	15,00	381,51
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,66210	23,00	107,23
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29000	20,00	5,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,74400	35,00	271,04
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03000	320,00	9,60

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,62539	320,00	200,13
		Total utilaje de construcții				1 076,23

Total	Lei	233 455,7 6
Tva	20 %	46 691,15

Total deviz: **280 146,91**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-9

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Semnalizarea de paza automata**Catalog de prețuri unitare**

№ 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			149,55
						147,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06000	75,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03000	85,00	2,55
2	pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc			1 185,00
						0,00
	1588202925-02	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	1,00000	1 185,00	1 185,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" 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			1 843,08
						1 800,00
	1	Muncitor	h-om	24,00000	75,00	1 800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00560	358,00	2,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40000	85,60	34,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,05600	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	20,00	3,20
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc			329,21
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,00000	75,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 600,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00100	358,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	85,60	25,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,00800	65,00	0,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc			1 057,59
						675,00
	1	Muncitor	h-om	9,00000	75,00	675,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,00010	98 600,00	9,86
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	112 300,00	16,84
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	245 320,00	2,45
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,00880	19 600,00	172,48
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03000	124,30	3,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	358,00	3,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00000	21,30	170,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05000	65,00	3,25
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП-7А/в)	buc			1 155,14
						757,50
	1	Muncitor	h-om	10,10000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00030	2 600,00	0,78
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM"	t	0,00010	27 300,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
		(moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare				
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03000	325,00	9,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	42 300,00	0,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	358,00	3,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30000	125,30	37,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00000	85,60	85,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02000	29,60	0,59
	5	Masa utilajului	t	0,00100	22 400,00	22,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00000	21,30	213,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08000	69,60	5,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,06000	65,00	3,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02000	235,00	4,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44000	15,00	6,60
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulate 12V, 7AH)	buc			371,26 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,06000	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	89 520,00	9,84
	4110006	Apa distilata	kg	2,80000	21,30	59,64
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	1,95
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00100	145 320,00	145,32
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
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			82,83 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,00000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01000	124,00	1,24
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	27 300,00	1,36
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	98 500,00	4,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00020	358,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	69,60	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,00200	65,00	0,13
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			86,39 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,00000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01000	124,00	1,24
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00010	98 500,00	9,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00020	358,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	69,60	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,00200	65,00	0,13
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc			98,13 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,00000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,00100	22 400,00	22,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,00400	65,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00200	235,00	0,47
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			1 323,29 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 300,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	114 250,00	98,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	68 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00410	185,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	280,00	2,71
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50000	65,00	32,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	23,00	9,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	320,00	124,86
14	Pret de piata	Cablu de alimentare BBГHГ-FRLS 3x1.5mm2	m			15,60 0,00
	11459202225-14	Cablu de alimentare BBГHГ-FRLS 3x1.5mm2	m	1,00000	15,60	15,60
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			651,55 505,51
	1	Muncitor	h-om	6,74000	75,00	505,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00060	36 800,00	22,08
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,69
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	23,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	320,00	6,40
16	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			6,55 0,00
	11459202225-16	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,00000	6,55	6,55
17	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m			10,00 0,00
	11459202225-17	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	1,00000	10,00	10,00
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			2 830,36 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,80000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	27 300,00	57,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	72,00	69,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	8,90	119,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	4,20	56,29
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20000	96,32	19,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,60	15,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	21,30	142,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	0,89	16,01
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,20	43,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	23,00	2,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	23,00	62,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	320,00	35,20
19	Pret de piata	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			3,60 0,00
	11459202225-19	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,00000	3,60	3,60
20	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			73 270,00 20 025,00
	1	Muncitor	h-om	267,00000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03000	20 300,00	20 910,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03000	24 150,00	24 875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01340	68 500,00	1 030,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15000	72,00	1 090,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50000	8,90	815,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50000	4,20	385,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67000	23,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00000	23,00	3 565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67000	320,00	535,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			972,04 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,06000	75,00	154,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	85 200,00	2,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20000	85,60	102,72
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90000	112,30	101,07
	5	Masa utilajului	t	0,02700	22 400,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	320,00	6,40
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			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc			432,00 0,00
	15550922026-24	Cititor de carduri	buc	1,00000	432,00	432,00
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			110,19 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,13000	75,00	84,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,06000	125,30	7,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02000	210,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	320,00	12,80
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			18,00 0,00
	15550922026-26	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,00000	18,00	18,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			86,39 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,00000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01000	124,00	1,24
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00010	98 500,00	9,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00020	358,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	69,60	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,00200	65,00	0,13
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			1 155,14 757,50
	1	Muncitor	h-om	10,10000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00030	2 600,00	0,78
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00010	27 300,00	2,73
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03000	325,00	9,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 300,00	0,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	358,00	3,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30000	125,30	37,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00000	85,60	85,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02000	29,60	0,59
	5	Masa utilajului	t	0,00100	22 400,00	22,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00000	21,30	213,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08000	69,60	5,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,06000	65,00	3,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02000	235,00	4,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44000	15,00	6,60
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			371,26 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,06000	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	89 520,00	9,84

1	2	3	4	5	6	7
	4110006	Apa distilata	kg	2,80000	21,30	59,64
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	1,95
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00100	145 320,00	145,32
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			557,28 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,61000	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	36 800,00	15,95
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	23,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	320,00	3,20
31	Pret de piata	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			16,00 0,00
	11459202225-31	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,00000	16,00	16,00
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			1 323,04 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 300,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	114 250,00	91,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	68 500,00	5,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00410	185,00	0,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	280,00	2,68
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	65,00	32,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	23,00	8,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	320,00	124,80
33	Pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m			5,60 0,00
	11459202225-33	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	1,00000	5,60	5,60
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			651,56 505,52
	1	Muncitor	h-om	6,74000	75,00	505,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00060	36 800,00	22,08
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,84
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,68
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	23,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	320,00	6,40
35	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			6,55 0,00
	11459202225-16	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,00000	6,55	6,55
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			2 830,40 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,80000	75,00	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	27 300,00	57,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	8,90	119,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	4,20	56,28
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20000	96,32	19,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,60	15,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	21,30	142,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	0,89	16,02
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,20	43,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	23,00	2,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	23,00	62,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	320,00	35,20
37	Pret de piata	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			3,60
						0,00
	11459202225-37	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,00000	3,60	3,60
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			651,57
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,74000	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00060	36 800,00	22,08
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	23,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	320,00	6,40
39	Pret furnizor	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc			11,70
						0,00
	15550922026-39	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	1,00000	11,70	11,70
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc			1 642,86
						450,00
	1	Muncitor	h-om	6,00000	75,00	450,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00040	115 230,00	46,09
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00600	325,00	1,95
	1012073	Ate aspre	kg	0,01000	260,00	2,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	102,00	5,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	4,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,05000	22 400,00	1 120,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,01000	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05000	235,00	11,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	89,60	4,48
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc			1 642,86
						450,00
	1	Muncitor	h-om	6,00000	75,00	450,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00040	115 230,00	46,09
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00600	325,00	1,95
	1012073	Ate aspre	kg	0,01000	260,00	2,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	102,00	5,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	4,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,05000	22 400,00	1 120,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,01000	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05000	235,00	11,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	89,60	4,48
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			110,19 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,13000	75,00	84,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,06000	125,30	7,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02000	210,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	320,00	12,80
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			1 155,14 757,50
	1	Muncitor	h-om	10,10000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00030	2 600,00	0,78
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00010	27 300,00	2,73
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03000	325,00	9,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 300,00	0,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	358,00	3,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30000	125,30	37,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00000	85,60	85,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02000	29,60	0,59
	5	Masa utilajului	t	0,00100	22 400,00	22,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00000	21,30	213,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08000	69,60	5,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,06000	65,00	3,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02000	235,00	4,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44000	15,00	6,60
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			371,26 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,06000	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	89 520,00	9,85
	4110006	Apa distilata	kg	2,80000	21,30	59,64
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	1,95
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00100	145 320,00	145,32
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			557,15 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,61000	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	36 800,00	15,84
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	23,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	320,00	3,20
47	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			16,00 0,00
	11459202225-47	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,00000	16,00	16,00
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m			11,70 0,00
	11459202225-48	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	1,00000	11,70	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel detipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc			1 171,65 163,50
	1	Muncitor	h-om	2,18000	75,00	163,50
	5	Masa utilajului	t	0,04500	22 400,00	1 008,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01000	15,00	0,15
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc			4 465,93 1 635,00
	1	Muncitor	h-om	21,80000	75,00	1 635,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	69 500,00	0,70
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	27 300,00	0,82
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	42 300,00	0,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,00100	260,00	0,26
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00600	354,00	2,12
	5	Masa utilajului	t	0,11900	22 400,00	2 665,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00000	21,30	85,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,11800	69,60	8,21
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	145 200,00	63,89
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,01700	65,00	1,10
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,01000	215,00	2,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,03000	15,00	0,45
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc			80,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,03000	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01000	320,00	3,20
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00000	75,00	150,00
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			557,14 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,61000	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	36 800,00	15,84
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	112,30	2,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	102,30	31,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	32,60	26,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	0,89	10,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	98,60	4,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	185,00	3,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16000	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	23,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	320,00	3,20
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m			10,65 0,00
	1145920225-54	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	1,00000	10,65	10,65
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m			5,00 0,00
	1145920225-55	Cablu din fibra optica FO2	m	1,00000	5,00	5,00
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m			13,00 0,00
	1145920225-56	Cablu din fibra optica FO8	m	1,00000	13,00	13,00
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			80,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,03000	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01000	320,00	3,20
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			2 830,40 1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,80000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	27 300,00	57,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96000	72,00	69,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	8,90	119,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	4,20	56,27
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20000	96,32	19,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,60	15,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	21,30	142,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	0,89	16,03
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,20	43,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	23,00	2,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	23,00	62,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	320,00	35,20
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m			4,20 0,00
	11459202225-59	Teava din PVC, D20mm	m	1,00000	4,20	4,20
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 440,00 3 556,00
	1	Muncitor	h-om	47,40000	75,00	3 556,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	27 300,00	54,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05000	72,00	76,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00000	8,90	88,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82000	85,60	70,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00000	4,20	42,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68000	112,30	76,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	235,00	152,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10000	21,30	88,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,00000	36,60	292,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	98,60	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03400	452,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91000	23,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80000	15,00	462,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	23,00	148,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91000	320,00	292,00
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			69,60 0,00
	11459202225-61	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,00000	69,60	69,60
62	Pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set			215,00 0,00
	11459202225-59-62	Piese metalice (material de fixare)	set	1,00000	215,00	215,00
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			406,16 382,50
	1	Muncitor	h-om	5,10000	75,00	382,50
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,30000	75,60	22,68
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,01500	65,00	0,98
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc			3,60 0,00
	15550922026-64	Conector RJ-45	buc	1,00000	3,60	3,60
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65	Pret furnizor	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc			1 350,00 0,00
	15550922026-65	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,00000	1 350,00	1 350,00
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc			1 670,00 0,00
	15550922026-66	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,00000	1 670,00	1 670,00
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc			232,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15550922026-67	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,00000	232,00	232,00
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc			532,00
						0,00
	15550922026-68	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	1,00000	532,00	532,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			350,00
						0,00
	15550922026-69	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,00000	350,00	350,00
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc			2 050,00
						0,00
	15550922026-70	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			1 710,00
						0,00
	15550922026-71	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,00000	1 710,00	1 710,00
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			435,00
						0,00
	15550922026-72	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,00000	435,00	435,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			36,00
						0,00
	15550922026-73	Detector de contact magnetic	buc	1,00000	36,00	36,00
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc			202,00
						0,00
	15550922026-74	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA- 913	buc	1,00000	202,00	202,00
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc			1 450,00
						0,00
	15550922026-75	Box metalic 350x300x80	buc	1,00000	1 450,00	1 450,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			4 150,00
						0,00
	15550922026-76	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,00000	4 150,00	4 150,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			828,00
						0,00
	15550922026-77	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc	1,00000	828,00	828,00
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc			40,00
						0,00
	15550922026-78	Detector cu magnet	buc	1,00000	40,00	40,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			550,00
						0,00
	15550922026-79	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,00000	550,00	550,00
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			350,00
						0,00
	15550922026-80	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,00000	350,00	350,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	set			2 410,00
						0,00
	15550922026-81	Software pentru sistemul control acces	set	1,00000	2 410,00	2 410,00
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc			4 150,00
						0,00
	15550922026-82	Panou video de apelare	buc	1,00000	4 150,00	4 150,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc			432,00
						0,00
	15550922026-83	Cititor	buc	1,00000	432,00	432,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc			3 320,00
						0,00
	15550922026-84	Receptor de interior	buc	1,00000	3 320,00	3 320,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc			828,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15550922026-85	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350kg	buc	1,00000	828,00	828,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			550,00
						0,00
	15550922026-86	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,00000	550,00	550,00
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			350,00
						0,00
	15550922026-87	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,00000	350,00	350,00
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	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			5 100,00
						0,00
	15550922026-88	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	1,00000	5 100,00	5 100,00
89	Pret furnizor	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			2 450,00
						0,00
	15550922026-89	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	1,00000	2 450,00	2 450,00
90	Pret furnizor	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			2 736,00
						0,00
	15550922026-90	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	1,00000	2 736,00	2 736,00
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc			5 300,00
						0,00
	15550922026-91	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	1,00000	5 300,00	5 300,00
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			750,00
						0,00
	15550922026-92	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	1,00000	750,00	750,00
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	set			2 410,00
						0,00
	15550922026-93	Software pentru supraveghere video	set	1,00000	2 410,00	2 410,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.