

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SPA**

Valoarea de deviz 512 111,44 lei

Intocmit in prețuri curente 25.09.2025

№ 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	4,0000	138,55 137,20	554,20 548,80
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,0000	740,83 0,00	2 963,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 517,52
		<i>CAS</i>	24 %			131,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			148,44
		<i>Total CD</i>				3 797,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			303,82
		<i>Total cu CR</i>				4 101,49
		<i>Beneficiu</i>	4 %			164,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 265,55 548,80
		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 "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	1,0000	1 698,91 1 680,00	1 698,91 1 680,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,0000	289,43 280,00	289,43 280,00
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,0000	967,10 630,00	967,10 630,00
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 PIII-7A/h)	buc	1,0000	1 013,13 707,00	1 013,13 707,00
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	71,14 70,00	71,14 70,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (	buc	4,0000	77,64 70,00	310,57 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		detector de contact magnetic)				
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA- 913F)	buc	1,0000	72,11 70,00	72,11 70,00
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	0,0700	1 284,29 868,00	89,90 60,76
14	Pret de piata	Cablu de alimentare BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	13,85 0,00	96,95 0,00
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	0,6500	795,45 471,80	517,04 306,67
16	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORЭ 6x0,22	m	60,0000	6,50 0,00	390,00 0,00
17	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORЭ 8x0,22	m	5,0000	4,30 0,00	21,50 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	0,7000	3 385,97 1 666,00	2 370,18 1 166,20
19	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,0000	6,20 0,00	434,00 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0020	59 840,00 18 690,00	119,68 37,38
		<i>Total</i>	lei			9 030,04
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				9 030,04 5 856,41
		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	2,0000	226,10 144,20	452,20 288,40
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	2,0000	140,00 140,00	280,00 280,00
23	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	4,0000	140,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)			140,00	560,00
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc	4,0000	619,00 0,00	2 476,00 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, 350 kg)	buc	2,0000	106,70 79,10	213,40 158,20
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000	16,75 0,00	502,50 0,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,0000	77,64 70,00	310,57 280,00
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	2,0000	1 013,13 707,00	2 026,26 1 414,00
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
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	1,2000	708,78 392,70	850,53 471,24
31	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000	3,50 0,00	420,00 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	0,2500	1 471,40 868,00	367,85 217,00
33	Pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, BBΓHr 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000	15,20 0,00	380,00 0,00
34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,2500	797,84	199,46

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			471,80	117,95
35	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea COR $\geq$ 6x0,22	m	25,0000	6,50 0,00	162,50 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	0,6000	3 386,57 1 666,00	2 031,94 999,60
37	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,0000	6,20 0,00	372,00 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	1,5000	795,26 471,80	1 192,89 707,70
39	Pret de piata	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	150,0000	19,85 0,00	2 977,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 064,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				16 064,00 5 782,49
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc	2,0000	549,94 420,00	1 099,88 840,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc	2,0000	140,00 140,00	280,00 280,00
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc	1,0000	549,94 420,00	549,94 420,00
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 electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,0000	106,70 79,10	213,40 158,20

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	1 015,26 707,00	4 061,02 2 828,00
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	4,0000	144,20 144,20	576,80 576,80
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	1,6500	708,87 392,70	1 169,64 647,96
47	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000	3,50 0,00	420,00 0,00
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000	7,30 0,00	328,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 699,18
		Total Interfon video Inklusiv salariu				8 699,18 5 750,96
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,0000	224,60 152,60	224,60 152,60
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc	6,0000	76,30 76,30	457,80 457,80
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	1,0000	74,70 72,10	74,70 72,10
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,0000	140,00 140,00	420,00 420,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0200	708,86 392,70	2 849,61 1 578,65
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,0000	14,85 0,00	2 673,00 0,00
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000	3,60 0,00	324,00 0,00
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000	4,85 0,00	727,50 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	2,0000	74,70 72,10	149,40 144,20
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	0,3000	3 382,40 1 666,00	1 014,72 499,80
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000	7,50 0,00	225,00 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	0,0050	7 548,00 3 318,00	37,74 16,59
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000	58,16 0,00	29,08 0,00
62	Pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000	120,00 0,00	720,00 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	1,2000	414,30 357,00	497,16 428,40
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	12,0000	1,85 0,00	22,20 0,00
		Total	lei			10 446,51
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				10 446,51 3 770,14
		Total	lei			44 239,73

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			5 078,40
		Cheltuieli de transport	5 %			970,70
		Total CD				50 288,83
		Cheltuieli de regie	60 %			12 696,00
		Total cu CR				62 984,83
		Beneficu	4 %			2 519,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 504,23 21 160,00
		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	1,0000	7 241,55 0,00	7 241,55 0,00
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 301,22 0,00	1 301,22 0,00
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	655,51 0,00	655,51 0,00
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva PIIP =7AH	buc	1,0000	1 415,32 0,00	1 415,32 0,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	5 110,00 0,00	5 110,00 0,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	6 106,15 0,00	6 106,15 0,00
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 485,00 0,00	1 485,00 0,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	4,0000	48,60 0,00	194,40 0,00
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico- sonor, 12V SA- 913	buc	1,0000	182,00 0,00	182,00 0,00
		Total	lei			25 251,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				25 251,15
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000	2 385,00 0,00	4 770,00 0,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000	17 120,00 0,00	34 240,00 0,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000	2 197,00 0,00	4 394,00 0,00
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc	57,0000	1 240,00 0,00	70 680,00 0,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,0000	672,92 0,00	1 345,84 0,00
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	10 300,00 0,00	10 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 289,84
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				127 289,84
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc	2,0000	2 780,00 0,00	5 560,00 0,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc	2,0000	1 389,00 0,00	2 778,00 0,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc	1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000	2 197,00 0,00	4 394,00 0,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,0000	672,92 0,00	2 691,68 0,00
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 328,68
		Total Interfon video Inclusiv salariu				19 328,68

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	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	1,0000	9 119,00 0,00	9 119,00 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	6,0000	6 900,00 0,00	41 400,00 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	1,0000	5 769,00 0,00	5 769,00 0,00
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000	7 227,00 0,00	21 681,00 0,00
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000	459,00 0,00	918,00 0,00
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	set	12,0000	8 500,00 0,00	102 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			180 887,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				180 887,00
		<i>Total</i>	lei			352 756,67
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 233,08
		Total Utilaj				356 989,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			426 759,53
		TVA	20 %			85 351,91
		Total deviz:				512 111,44
		Inclusiv salariu				21 708,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № SPA

Valoarea de deviz 512 111,44 lei

Intocmit in prețuri curente 25.09.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,2857	70,00	21 160,00
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	70,00	532,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	70,00	16,80
		Total manopera				21 708,80

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	65 000,00	78,00
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0021	15 000,00	31,50
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	80,00	7,20
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0002	75 000,00	15,00
6.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	25 000,00	17,50
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	25 000,00	85,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	12 000,00	3,60
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	30 000,00	264,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	65 000,00	52,00
13.	1011641f	Otel cornier	t	0,0021	25 000,00	52,50
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2280	65,00	14,82
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	13 000,00	57,20
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	80 000,00	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	80,00	2,40
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5715	62,60	98,39
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	85 000,00	8,50
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0884	320,00	28,29
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,3400	65,00	152,10
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	60,00	1,80
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,1000	12,00	121,20
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0500	12,00	0,60
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,4900	15,00	322,35
27.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3600	185,00	66,60
28.	1019852	Vopsea	kg	0,1888	65,00	12,26
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1400	120,00	16,80
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0032	600,00	1,92
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	280,00	42,00
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	75,00	135,00
33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3200	65,00	20,80
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200	45,00	5,40
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1800	4,20	0,75
36.	5	Masa utilajului	t	0,2030	1 500,00	304,50
37.	5009030	Flanse	10 buc	1,6000	12,00	19,20
38.	5009031	Scoabe	10 buc	10,7405	15,00	161,11
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8737	500,00	1 436,85
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,4160	120,00	889,92
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,8940	2,30	326,36
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	78,0000	5,00	390,00
43.	5009070	Racordari	10 buc	2,8800	20,00	57,60
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,0400	85,00	3,40

45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027	900,00	2,43
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4639	250,00	115,97
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,5728	26,00	14,90
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1867	120,00	22,41
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0031	85,00	0,26
50.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0002	65,00	0,01
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	185,00	14,80
52.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС61"	kg	0,0180	120,00	2,16
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,5060	120,00	60,72
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,2400	120,00	28,80
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,7752	65,00	115,39
56.	5440150	Pressspan in foi, marca "A"	kg	0,1500	185,00	27,75
57.	550-20003	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	6,0000	672,92	4 037,52
58.	550-200042	Cititor de carduri	buc	4,0000	619,00	2 476,00
59.	550-200043	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000	16,75	502,50
60.	590-60011	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000	459,00	918,00
61.	650-100306	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
62.	650-100307	Detector de contact magnetic	buc	4,0000	48,60	194,40
63.	650-1003071	Detector cu magnet	buc	57,0000	1 240,00	70 680,00
64.	650-100308	Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,0000	182,00	182,00
65.	650-100400	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000	17 120,00	34 240,00
66.	830-10030	Panou video de apelare	buc	2,0000	2 780,00	5 560,00
67.	830-10031	Cititor	buc	2,0000	1 389,00	2 778,00
68.	830-10032	Receptor de interior	buc	1,0000	785,00	785,00
69.	830-10060	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	4,0000	2 197,00	8 788,00
70.	860-500016	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	130,0000	6,20	806,00
71.	860-5000202	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000	7,50	225,00
72.	860-5000322	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000	120,00	720,00
73.	860-500150	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000	58,16	29,08
74.	860-5002	Conector RJ-45	buc	12,0000	1,85	22,20
75.	910-300200	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	7 241,55	7 241,55
76.	910-300201	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 301,22	1 301,22
77.	910-300202	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	655,51	655,51
78.	910-300203	Sursa de alimentare de rezerva РИПІІ =7AH	buc	1,0000	1 415,32	1 415,32
79.	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	8,0000	780,00	6 240,00
80.	910-300205	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	5 110,00	5 110,00
81.	910-300206	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	6 106,15	6 106,15
82.	910-300220	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	10 300,00	10 300,00

83.	910-300221	Software pentru supraveghere video	set	12,0000	8 500,00	102 000,00
84.	910-300500	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000	9 119,00	9 119,00
85.	910-300501	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	6,0000	6 900,00	41 400,00
86.	910-300502	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	5 769,00	5 769,00
87.	910-560301	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000	7 227,00	21 681,00
88.	940-120300	Cablu de alimentare de cupru, BBГHГ 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000	15,20	380,00
89.	940-50001	Cablu ecranat cu capacitatea CORЭ 6x0,22	m	85,0000	6,50	552,50
90.	940-50002	Cablu ecranat cu capacitatea CORЭ 8x0,22	m	5,0000	4,30	21,50
91.	940-500242	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,0000	14,85	2 673,00
92.	940-5003	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	buc	120,0000	3,50	420,00
93.	940-50032	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000	3,50	420,00
94.	940-500FO2	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000	3,60	324,00
95.	940-500FO8	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000	4,85	727,50
96.	940-5013	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000	7,30	328,50
97.	940000-3000	Cablu de alimentare BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	13,85	96,95
98.	960-200300	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	4,0000	740,83	2 963,32
99.	965-300100	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	19,85	2 977,50
100.	985-345612	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000	2 385,00	4 770,00
Total materiale de construcții						375 139,36

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	250,00	94,69
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0900	450,00	1 390,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9600	50,00	48,00

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9600	60,00	57,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,4340	50,00	1 271,70
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6621	90,00	419,59
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,7440	35,00	271,04
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	260,00	7,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3788	250,00	94,69
Total utilaje de constructii						3 665,76

Total	lei	426 759,53
TVA	20 %	85 351,91

Total deviz:

512 111,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de neurocuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institut de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			138,55
						137,20
	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	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,20
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc			740,83
						0,00
	960-200300	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	1,0000	740,83	740,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 963,32
		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			1 698,91 1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	320,00	1,79
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,91
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc			289,43 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	320,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	120,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,43
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc			967,10 630,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	75 000,00	15,00
	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	30 000,00	264,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	80,00	2,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	320,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	5,00	40,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,10
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 РИП-7А/н)	buc			1 013,13 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	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	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	85 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	320,00	3,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,13
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			288,40
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			71,14
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	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	65 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	320,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			71,14
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			77,64
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	320,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			310,57
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc			72,11
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			72,11
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			1 284,29
						868,00
	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	12 000,00	17,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			89,90
14	Pret de piata	Cablu de alimentare BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,85
						0,00
	940000-3000	Cablu de alimentare BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,85	13,85
		Cheltuieli directe	lei			96,95
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			795,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	13 000,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,04
16	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			6,50
						0,00
	940-50001	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
17	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m			4,30
						0,00
	940-50002	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
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			3 385,97
						1 666,00
	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,18
19	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			6,20
						0,00
	860-500016	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			59 840,00
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	26 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,60	950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,68
		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			226,10
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
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			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc			619,00
						0,00
	550-200042	Cititor de carduri	buc	1,0000	619,00	619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,00
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, 350 kg)	buc			106,70
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,40
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			16,75
						0,00
	550-200043	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	16,75	16,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,50
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			77,64
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	320,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,57
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			1 013,13
						707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	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	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	85 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	320,00	3,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,26
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
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			708,78
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 000,00	5,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,53
31	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			3,50
						0,00
	940-5003	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
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			1 471,40
						868,00
	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	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,85
33	Pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m			15,20
						0,00
	940-120300	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
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			797,84
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	13 000,00	10,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,48

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,46
35	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea COR3 6x0,22	m			6,50
						0,00
	940-50001	Cablu ecranat cu capacitatea COR3 6x0,22	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
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			3 386,57
						1 666,00
	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	62,60	60,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 031,94
37	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			6,20
						0,00
	860-500016	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
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			795,26
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,89
39	Pret de piata	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc			19,85
						0,00
	965-300100	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	19,85	19,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 977,50
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc			549,94

1	2	3	4	5	6	7
						420,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	280,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,88
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			549,94
						420,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	280,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	120,00	1,20
	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	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,94
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			106,70
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,40
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			1 015,26
						707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	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	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	85 000,00	2,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	320,00	3,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,02
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			144,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
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			708,87
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 000,00	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,64
47	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			3,50
						0,00
	940-50032	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m			7,30
						0,00
	940-5013	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	1,0000	7,30	7,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,50
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc			224,60
						152,60
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,00	152,60
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 500,00	67,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,60
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc			76,30
						76,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,80
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			74,70
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,70
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
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			708,86 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 000,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,61
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m			14,85 0,00
	940-500242	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	1,0000	14,85	14,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,00
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m			3,60 0,00
	940-500FO2	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m			4,85 0,00
	940-500FO8	Cablu din fibra optica FO8	m	1,0000	4,85	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,50
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			74,70 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,40
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			3 382,40 1 666,00
	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,72
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m			7,50 0,00
	860-5000202	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50	100 m			7 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				3 318,00
	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	62,60	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	600,00	384,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	85,00	680,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	65,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	230,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			37,74
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			58,16
						0,00
	860-500150	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	58,16	58,16
		Cheltuieli directe	lei			29,08
62	Pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set			120,00
						0,00
	860-5000322	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			414,30
						357,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	70,00	357,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	185,00	55,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	120,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			497,16
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc			1,85
						0,00
	860-5002	Conector RJ-45	buc	1,0000	1,85	1,85
		Cheltuieli directe	lei			22,20
		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			7 241,55
						0,00
	910-300200	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	7 241,55	7 241,55
		Cheltuieli directe	lei			7 241,55
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc			1 301,22
						0,00
	910-300201	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 301,22	1 301,22
		Cheltuieli directe	lei			1 301,22
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc			655,51
						0,00
	910-300202	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	655,51	655,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,51
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc			1 415,32
						0,00
	910-300203	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	1 415,32	1 415,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,32
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			780,00
						0,00
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc			5 110,00
						0,00
	910-300205	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	5 110,00	5 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 110,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			6 106,15
						0,00
	910-300206	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	6 106,15	6 106,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 106,15
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			1 485,00
						0,00
	650-100306	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			48,60
						0,00
	650-100307	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	48,60	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,40
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc			182,00
						0,00
	650-100308	Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc			2 385,00
						0,00
	985-345612	Box metalic 350x300x80	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 770,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			17 120,00
						0,00
	650-100400	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,0000	17 120,00	17 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 240,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			2 197,00
						0,00
	830-10060	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	2 197,00	2 197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,00
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc			1 240,00
						0,00
	650-1003071	Detector cu magnet	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 680,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			672,92
						0,00
	550-20003	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	672,92	672,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,84
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			780,00
						0,00
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	set			10 300,00
						0,00
	910-300220	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	10 300,00	10 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 300,00
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc			2 780,00
						0,00
	830-10030	Panou video de apelare	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 560,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc			1 389,00
						0,00
	830-10031	Cititor	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc			785,00
						0,00
	830-10032	Receptor de interior	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			2 197,00
						0,00
	830-10060	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	2 197,00	2 197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			672,92
						0,00
	550-20003	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	672,92	672,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,68
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			780,00
						0,00
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
		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			9 119,00
						0,00
	910-300500	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	9 119,00	9 119,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 119,00
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			6 900,00 0,00
	910-300501	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	1,0000	6 900,00	6 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 400,00
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			5 769,00 0,00
	910-300502	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	5 769,00	5 769,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 769,00
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc			7 227,00 0,00
	910-560301	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	1,0000	7 227,00	7 227,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 681,00
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			459,00 0,00
	590-60011	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	1,0000	459,00	459,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	set			8 500,00 0,00
	910-300221	Software pentru supraveghere video	set	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.