

**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 № 2-1-9
Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA

Valoarea de deviz 146 527,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	148,35 147,00	593,40 588,00
2		Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 793,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			141,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			96,16
		<i>Total</i>	100,00 +			4 030,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			241,84
		<i>Total</i>	100,00 +			4 272,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			128,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 400,70 588,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de paza automata				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 813,82 1 800,00	1 813,82 1 800,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc	1,000	308,64 300,00	308,64 300,00
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20	buc	1,000	891,20 675,00	891,20 675,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	827,56 757,50	827,56 757,50
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	154,50 154,50	309,00 309,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	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	buc	1,000	150,00 150,00	150,00 150,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	80,55 75,00	80,55 75,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	78,71 75,00	314,84 300,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	75,41 75,00	75,41 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	1 072,71 930,00	75,09 65,10
14		Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,000	28,17 0,00	197,19 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	0,650	548,49 505,51	356,52 328,58
16		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	60,000	5,42 0,00	325,20 0,00
17		Cablu ecranat cu capacitatea	m	5,000	7,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		COR $\varnothing$ 8x0,22			0,00	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	2 459,86 1 785,00	1 721,90 1 249,50
19		Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,000	3,65 0,00	255,50 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,002	45 535,00 20 025,00	91,07 40,05
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				7 978,49 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	buc	2,000	209,40 154,50	418,80 309,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	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	buc	4,000	150,00 150,00	600,00 600,00
24		Cititor de carduri	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 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	buc	2,000	99,45 84,75	198,90 169,50
26		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	78,71 75,00	314,84 300,00
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	2,000	827,56 757,50	1 655,12 1 515,00
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	154,50 154,50	309,00 309,00
30	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,200	461,09	553,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			420,75	504,90
31		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	5,50 0,00	660,00 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	1 144,36 930,00	286,09 232,50
33		Cablu de alimentare de cupru, BBГHT 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,000	11,50 0,00	287,50 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	548,28 505,52	137,07 126,38
35		Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 6x0,22	m	25,000	5,42 0,00	135,50 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	0,600	2 460,30 1 785,00	1 476,18 1 071,00
37		Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,000	3,65 0,00	219,00 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	548,46 505,50	822,69 758,25
39		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,000	6,50 0,00	975,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				12 199,00 6 195,53
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06	Aparataj de perete:Panou video de apelare	buc	2,000	480,81 450,00	961,62 900,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	150,00 150,00	300,00 300,00
42	10-04-066-06	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,000	480,81 450,00	480,81 450,00

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	2,000	99,45 84,75	198,90 169,50
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	4,000	828,68 757,50	3 314,74 3 030,00
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	4,000	154,50 154,50	618,00 618,00
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	461,10 420,75	760,82 694,24
47		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000	5,50 0,00	660,00 0,00
48		Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,000	7,40 0,00	333,00 0,00
		Total Interfon video Inclusiv salariu				7 627,89 6 161,74
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	1,000	168,10 163,50	168,10 163,50
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	6,000	81,75 81,75	490,50 490,50
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	78,45 77,25	78,45 77,25
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	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	461,09 420,75	1 853,60 1 691,41
54		Cablu cu conductoare din cupru,	m	180,000	13,50	2 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		UTP/CU cat. 6a POE+			0,00	0,00
55		Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	5,80	522,00
					0,00	0,00
56		Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	14,20	2 130,00
					0,00	0,00
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	78,45	156,90
					77,25	154,50
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 483,63	745,09
					1 785,00	535,50
59		Teava din PVC, D20mm	m	30,000	7,34	220,20
					0,00	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	4 758,00	23,79
					3 554,00	17,77
61		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	160,00	80,00
					0,00	0,00
62		Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	200,00	1 200,00
					0,00	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	386,40	463,68
					382,50	459,00
64		Conector RJ-45	buc	12,000	8,20	98,40
					0,00	0,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				11 110,71 4 039,43
		<i>Total</i>	lei			38 916,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 441,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			463,20
		<i>Total</i>	100,00 +			44 820,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 335,72
		<i>Total</i>	100,00 +			56 156,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 684,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 840,83 22 671,43
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
66		Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	1 008,33 0,00	1 008,33 0,00
67		Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	168,33 0,00	168,33 0,00
68		Sursa de alimentare de rezerva PИП =7AH	buc	1,000	348,33 0,00	348,33 0,00
69		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	183,33 0,00	366,66 0,00
70		Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	1 532,50 0,00	1 532,50 0,00
71		Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	2 648,33 0,00	2 648,33 0,00
72		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	279,17 0,00	279,17 0,00
73		Detector de contact magnetic	buc	4,000	18,00 0,00	72,00 0,00
74		Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				7 488,65
		3.2. Sistem control acces				
75		Box metalic 350x300x80	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
76		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
77		Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
78		Detector cu magnet	buc	57,000	18,00 0,00	1 026,00 0,00
79		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	348,33 0,00	696,66 0,00
80		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	183,33 0,00	366,66 0,00
81		Software pentru sistemul control	set	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		acces			0,00	0,00
		Total Sistem control acces Inclusiv salariu				9 889,32
		3.3. Interfon video				
82		Panou video de apelare	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
83		Cititor	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
84		Receptor de interior	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
85		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
86		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,000	348,33 0,00	1 393,32 0,00
87		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,000	183,33 0,00	733,32 0,00
		Total Interfon video Inclusiv salariu				11 226,64
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88		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	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
89		Camera video IP turret (mufa+suruburi in комплект), 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	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
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	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
91		Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	3 250,00 0,00	9 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
93		Software pentru supraveghere video	set	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				30 550,00
		<i>Total</i>	lei			59 154,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			709,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 864,47

		Total	lei	122 106,00
		TVA	20,00 %	24 421,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 527,20 23 259,43

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 № 2-1-9
Semnalizare de paza automata nr.3/2025 - SPA**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,2857	75,00	22 671,43
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	75,00	570,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	75,00	18,00
		Total manopera				23 259,43

Materiale:

1.	0002	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	4,0000	800,00	3 200,00
2.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	35 000,00	42,00
3.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0021	1 200,00	2,52
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	4,50	0,40
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0001	65 000,00	6,50
7.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	50 000,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	18 500,00	12,95
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	18 500,00	1,85
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	18 500,00	62,90
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	35 000,00	10,50
12.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	20 000,00	176,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0009	35 000,00	31,50
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2280	45,00	10,26
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	1 200,00	5,16
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	45 000,00	0,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	50,00	1,50
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5716	42,00	66,00
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	45 000,00	4,50
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0884	10,00	0,89
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,3400	35,00	81,90
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	92,00	2,76
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,1000	12,00	121,20
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0500	20,00	1,00
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,4900	10,00	214,90
28.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3600	10,00	3,60
29.	1019852	Vopsea	kg	0,1888	45,00	8,50
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1400	35,00	4,90
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0033	120,00	0,40
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	150,00	22,50
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	45,00	81,00
34.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3200	4,50	1,44
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200	45,00	5,40
36.	400013	Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	28,17	197,19
37.	400016	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	85,0000	5,42	460,70
38.	400017	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,0000	7,00	35,00
39.	400019	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	130,0000	3,65	474,50

40.	400024	Cititor de carduri	buc	4,0000	600,00	2 400,00
41.	400026	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000	15,00	450,00
42.	400031	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	240,0000	5,50	1 320,00
43.	400033	Cablu de alimentare de cupru, BBΓHr 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000	11,50	287,50
44.	400039	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	6,50	975,00
45.	400048	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000	7,40	333,00
46.	400054	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,0000	13,50	2 430,00
47.	400055	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000	5,80	522,00
48.	400056	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000	14,20	2 130,00
49.	400059	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000	7,34	220,20
50.	400061	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000	160,00	80,00
51.	400062	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000	200,00	1 200,00
52.	400064	Conector RJ-45	buc	12,0000	8,20	98,40
53.	400065	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	975,00	975,00
54.	4000658	Sursa de alimentare de rezerva PИИ =7AH	buc	1,0000	348,33	348,33
55.	400066	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 008,33	1 008,33
56.	400067	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	168,33	168,33
57.	400069	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000	183,33	366,66
58.	400070	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
59.	400071	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	2 648,33	2 648,33
60.	400072	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	279,17	279,17
61.	400073	Detector de contact magnetic	buc	4,0000	18,00	72,00
62.	400074	Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,0000	90,00	90,00
63.	400075	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000	500,00	1 000,00
64.	400076	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
65.	400077	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000	850,00	1 700,00
66.	400078	Detector cu magnet	buc	57,0000	18,00	1 026,00
67.	400079	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,0000	348,33	696,66
68.	400080	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000	183,33	366,66
69.	400081	Software pentru sistemul controlacces	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
70.	400082	Panou video de apelare	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
71.	400083	Cititor	buc	2,0000	700,00	1 400,00
72.	400084	Receptor de interior	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73.	400085	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000	850,00	1 700,00
74.	400086	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,0000	348,33	1 393,32
75.	400087	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,0000	183,33	733,32
76.	400088	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	2 650,00	2 650,00
77.	400089	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	1 500,00	9 000,00
78.	400090	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	950,00	950,00
79.	400091	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
80.	400092	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
81.	400093	Software pentru supraveghere video	set	12,0000	550,00	6 600,00
82.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1800	4,50	0,81
83.	5	Masa utilajului	t	0,2030	100,00	20,30
84.	5009030	Flanse	10 buc	1,6000	10,00	16,00

85.	5009031	Scoabe	10 buc	10,7405	5,00	53,70
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8737	50,00	143,69
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,4160	5,00	37,08
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,8940	0,20	28,39
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	78,0000	3,20	249,60
90.	5009070	Racordari	10 buc	2,8800	10,00	28,80
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,0400	2,30	0,09
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027	120,00	0,32
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4639	120,00	55,67
94.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,5728	30,00	17,18
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1867	150,00	28,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0031	120,00	0,37
97.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0002	35,00	0,01
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	150,00	12,00
99.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,0180	60,00	1,08
100.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,5060	60,00	30,36
101.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,2400	60,00	14,40
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7752	35,00	62,13
103.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1500	10,00	1,50
Total materiale de construcții						77 800,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4118	120,00	49,41
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0900	10,00	30,90
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9600	10,00	9,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9600	10,00	9,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,4340	10,00	254,34
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6621	25,00	116,55
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	120,00	3,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4118	120,00	49,41
Total utilaje de construcții						804,60

Total	lei	122 106,00
TVA	20,00 %	24 421,20

Total deviz:

146 527,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			148,35
						147,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
2		Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc			800,00
						0,00
	0002	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	1,0000	800,00	800,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 813,82
						1 800,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,00	1 800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	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	60,00	3,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc			308,64
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	10,00	0,01
	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	60,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20	buc			891,20
						675,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	75,00	675,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	65 000,00	6,50
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	20 000,00	176,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	50,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	3,20	25,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	60,00	3,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de	buc			827,56
						757,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1 200,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	1,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			154,50
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			80,55
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,50	0,04
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 500,00	1,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	60,00	0,12
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			78,71
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,50	0,04
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	60,00	0,12
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			75,41
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
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			1 072,71
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	50,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
14		Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			28,17 0,00
	400013	Cablu de alimentare ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	28,17	28,17
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			548,49 505,51
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,45
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
16		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			5,42 0,00
	400016	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,0000	5,42	5,42
17		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m			7,00 0,00
	400017	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	1,0000	7,00	7,00
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			2 459,86 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	39,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
19		Teava polivinilhlorid D=16mm	m			3,65 0,00
	400019	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	3,65	3,65
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t			45 535,00 20 025,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	21 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,00	635,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
		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	buc			209,40 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	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	45,00	40,50
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare				150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
24		Cititor de carduri	buc			600,00
						0,00
	400024	Cititor de carduri	buc	1,0000	600,00	600,00
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	buc			99,45
						84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
26		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			15,00
						0,00
	400026	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	15,00	15,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			78,71
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,50	0,04
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	60,00	0,12
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			827,56
						757,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1 200,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	1,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			154,50
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			461,09
						420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
31		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			5,50
						0,00
	400031	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	5,50	5,50
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			1 144,36
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
33		Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m			11,50
						0,00
	400033	Cablu de alimentare de cupru, ВВГнг 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	1,0000	11,50	11,50
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			548,28
						505,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,52
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
35		Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m			5,42
						0,00
	400016	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	1,0000	5,42	5,42
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			2 460,30
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	40,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
37		Teava polivinilhlorid D=16mm	m			3,65
						0,00
	400019	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	3,65	3,65
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			548,46
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
39		Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m			6,50
						0,00
	400039	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	6,50	6,50
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06	Aparataj de perete:Panou video de apelare	buc			480,81
						450,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,00	450,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	92,00	0,92
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,0500	100,00	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
42	10-04-066-06	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc			480,81
						450,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,00	450,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	92,00	0,92
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,0500	100,00	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton,	buc			99,45

1	2	3	4	5	6	7
		cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			828,68 757,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 200,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	1,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	45 000,00	1,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			154,50 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			461,10 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
47		Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m			5,50 0,00
	400031	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	5,50	5,50
48		Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m			7,40 0,00
	400048	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	1,0000	7,40	7,40
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc			168,10 163,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	75,00	163,50
	5	Masa utilajului	t	0,0450	100,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			81,75 81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5	buc			78,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	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			461,09 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
54		Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m			13,50 0,00
	400054	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	1,0000	13,50	13,50
55		Cablu din fibra optica FO2	m			5,80 0,00
	400055	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	5,80	5,80
56		Cablu din fibra optica FO8	m			14,20 0,00
	400056	Cablu din fibra optica FO8	m	1,0000	14,20	14,20
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5	buc			78,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
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			2 483,63 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
59		Teava din PVC, D20mm	m			7,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	400059	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	7,34	7,34
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 758,00
						3 554,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 554,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	2,30	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	35,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	120,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	110,00
61		Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			160,00
						0,00
	400061	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	160,00	160,00
62		Piese metalice (material de fixare)	set			200,00
						0,00
	400062	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	200,00	200,00
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			386,40
						382,50
	1	Muncitor	h-om	5,1000	75,00	382,50
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	10,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0150	60,00	0,90
64		Conector RJ-45	buc			8,20
						0,00
	400064	Conector RJ-45	buc	1,0000	8,20	8,20
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc			975,00
						0,00
	400065	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	975,00	975,00
66		Tastatura LED DSC HS2LCD	buc			1 008,33
						0,00
	400066	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 008,33	1 008,33
67		Transformator 16.5VAC/40VA	buc			168,33
						0,00
	400067	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	168,33	168,33
68		Sursa de alimentare de rezerva PИП =7AH	buc			348,33
						0,00
	400068	Sursa de alimentare de rezerva PИП =7AH	buc	1,0000	348,33	348,33
69		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			183,33
						0,00
	400069	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	183,33	183,33

1	2	3	4	5	6	7
70		Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc			1 532,50 0,00
	400070	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
71		Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			2 648,33 0,00
	400071	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	2 648,33	2 648,33
72		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			279,17 0,00
	400072	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	279,17	279,17
73		Detector de contact magnetic	buc			18,00 0,00
	400073	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	18,00	18,00
74		Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc			90,00 0,00
	400074	Dispozitiv de alarma opticosonor, 12V SA-913	buc	1,0000	90,00	90,00
		3.2. Sistem control acces				
75		Box metalic 350x300x80	buc			500,00 0,00
	400075	Box metalic 350x300x80	buc	1,0000	500,00	500,00
76		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			1 800,00 0,00
	400076	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			850,00 0,00
	400077	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	850,00	850,00
78		Detector cu magnet	buc			18,00 0,00
	400078	Detector cu magnet	buc	1,0000	18,00	18,00
79		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			348,33 0,00
	400079	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	348,33	348,33
80		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			183,33 0,00
	400080	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	183,33	183,33
81		Software pentru sistemul control acces	set			1 500,00 0,00
	400081	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.3. Interfon video				
82		Panou video de apelare	buc			2 250,00 0,00
	400082	Panou video de apelare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
83		Cititor	buc			700,00 0,00
	400083	Cititor	buc	1,0000	700,00	700,00
84		Receptor de interior	buc			1 500,00 0,00
	400084	Receptor de interior	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400085	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	1,0000	850,00	850,00
86		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			348,33
						0,00
	400086	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	348,33	348,33
87		Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			183,33
						0,00
	400087	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	183,33	183,33
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88		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			2 650,00
						0,00
	400088	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	2 650,00	2 650,00
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			1 500,00
						0,00
	400089	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			950,00
						0,00
	400090	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	950,00	950,00
91		Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc			3 250,00
						0,00
	400091	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
92		ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			800,00
						0,00
	400092	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	1,0000	800,00	800,00
93		Software pentru supraveghere video	set			550,00
						0,00
	400093	Software pentru supraveghere video	set	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.