

Investitor
ObiectOOO
Lucrări de instalare a sistemelor de alarma împotriva incendiilor în subsolul
IMSP IMU**Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 01-01-2000**

Ремонт

(formular desfasurat)

№	Simbol			Consum	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49
						25,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
		<i>Total</i>	lei			688,257
2	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,33
						12,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,60	0,57
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	26,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,00	0,48
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			386,977
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Automatizarea sistemelor de desfumare (Dulap SH)				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			310,83
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			310,825
4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc			481,22
						472,43
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43

	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	51 200,00	6,98
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			10 586,730
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,64
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	51,00	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	38,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	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	0,0120	160,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 203,853
6	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc			2 208,34
						1 775,87
	1	Muncitor	h-om	20,9000	84,97	1 775,87
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	75 000,00	150,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	75 000,00	37,50
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 820,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	86,50	25,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,00	1,02
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	75,00	12,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	1,20	57,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	48,00	8,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,4300	250,00	107,50
	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	0,2100	160,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			4 416,676
7	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina	buc			96,67
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			483,332
8		Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc			41,00
						0,00
	6006	Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			164,000
9		Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc			46,20

						0,00
	6007	Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc	1,0000	46,20	46,20
		<i>Total</i>	lei			46,200
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 086,20
						1 562,03
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,03
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,92
		<i>Total</i>	lei			125,172
11		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m			159,00
						0,00
	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	1,0000	159,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			954,000
12		Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010 sau analog	buc			6,00
						0,00
	60010	Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
13	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			102,92
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	75,00	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			7 101,211
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			1 189,580
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			212,94
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	75,00	3,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	51,00	1,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	38,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0120	160,00	1,92

		policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 878,743
16	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			455,67
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	86,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	250,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			455,673
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			339,880
18	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 mm ²	100 m			582,98
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,00	1,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	160,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			582,982
19		Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m			4,80
						0,00
	60017	Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			240,000
20		Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m			4,45
						0,00
	60018	Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m	1,0000	4,45	4,45
		<i>Total</i>	lei			222,500
		2.2. Automatizarea sistemelor de desfumare (elemente preferice)				
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			6 117,840
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,67

						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			193,333
23	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			37,04
						29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	1,12
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,81
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,69
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			2 481,546
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			2 846,495
25	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 347,29
						2 100,48
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,48
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	58 000,00	1 176,81
		<i>Total</i>	lei			2 309,633
26		Cutie de distributie 100x100x35 mm PVC	buc			27,63
						0,00
	60024	Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	1,0000	27,63	27,63
		<i>Total</i>	lei			248,670
27		Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc			62,33
						0,00
	60025	Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc	1,0000	62,33	62,33
		<i>Total</i>	lei			3 739,800
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 086,20
						1 562,03
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,03
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,92
		<i>Total</i>	lei			125,172
29		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m			159,00
						0,00
	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	1,0000	159,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			954,000
30	10-06-012-01	Protectia anticoroziva a cablului: Cutie protectie drenaj pe fundatie executata	buc			238,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00

	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00048	75 000,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			716,820
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc			891,54
						796,17
	1	Muncitor	h-om	9,3700	84,97	796,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	75,00	93,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,00	1,53
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0600	1,60	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 783,090
		2.3. Cabluri si fire				
32	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			679,00
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,00	1,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	160,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			23 085,925
33		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m			10,91
						0,00
	60031	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m	1,0000	10,91	10,91
		<i>Total</i>	lei			12 001,000
34		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m			10,91
						0,00
	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	1,0000	10,91	10,91
		<i>Total</i>	lei			545,500
35		Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x1,5	m			14,80
						0,00
	60033	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x1,5	m	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			13 320,000
36		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m			7,08
						0,00
	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	1,0000	7,08	7,08
		<i>Total</i>	lei			1 062,000
37		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m			7,20
						0,00
	60035	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			8 640,000
38	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m			799,76

	412-3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²				667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,00	1,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	160,00	51,20
		<i>Total</i>	lei			1 759,481
39		Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m			50,00
						0,00
	60037	Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,000
		2.4. Elemente pentru montare				
40	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 475,63
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	53,00	10,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,40	25,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			27 231,946
41		Teava PVC neteda ϕ 16 mm	m			7,93
						0,00
	60039	Teava PVC neteda ϕ 16 mm	m	1,0000	7,93	7,93
		<i>Total</i>	lei			8 723,000
42	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 833,16
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Total</i>	lei			366,632
43		Cablu canal 25*16	m			14,88
						0,00
	60041	Cablu canal 25*16	m	1,0000	14,88	14,88
		<i>Total</i>	lei			297,600
44	08-02-	Canale din masa plastica cu	100 m			2 086,60

	390-2	latime: pina la 63 mm.				1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
		<i>Total</i>	lei			417,320
45		Cablu canal 60*40	m			34,00
						0,00
	60043	Cablu canal 60*40	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			680,000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m			2 610,95
						1 474,23
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	1 474,23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	160,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	68,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	18,00	450,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,40	14,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
		<i>Total</i>	lei			29 242,610
47		Tub metalic gofrat ϕ 22	m			14,17
						0,00
	60045	Tub metalic gofrat ϕ 22	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Total</i>	lei			12 753,000
48		Tub metalic gofrat ϕ 25	m			22,67
						0,00
	60046	Tub metalic gofrat ϕ 25	m	1,0000	22,67	22,67
		<i>Total</i>	lei			4 987,400
49		Diferite elemente metalice	kg			61,63
						0,00
	60047	Diferite elemente metalice	kg	1,0000	61,63	61,63
		<i>Total</i>	lei			6 163,000
		3. Utilaj				
		3.1. Automatizarea sistemii desfumare (Dulap SH)				
50		Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145 sau analog	buc			4 849,00
						0,00
	7002	Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145	buc	1,0000	4 849,00	4 849,00
		<i>Total</i>	lei			4 849,000
51		Modul adresabil BX-O2I4-HP 4 In / 2 Out high power cu box plastic EM344S	buc			2 907,00
						0,00

	7004-1	EM344S	buc	1,0000	2 907,00	2 907,00
		<i>Total</i>	lei			63 954,000
52		Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714 sau analog	buc			278,00
						0,00
	7007	Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			278,000
53		Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510 sau analog	buc			45,40
						0,00
	7008	Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510	buc	1,0000	45,40	45,40
		<i>Total</i>	lei			227,000
54		Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305 sau analog	buc			284,00
						0,00
	7009	Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305	buc	1,0000	284,00	284,00
		<i>Total</i>	lei			568,000
55		Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712 sau analog	buc			29,00
						0,00
	70017	Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,000
56		Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703 sau analog	buc			29,00
						0,00
	70018	Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,000
57		Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711 sau analog	buc			29,00
						0,00
	70019	Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			203,000
58		Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808 sau analog	buc			36,00
						0,00
	70020	Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,000
59		Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807 sau analog	buc			36,00
						0,00
	70021	Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,000
60		Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030 sau analog	buc			112,00
						0,00
	70023	Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			784,000
61		Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20	buc			376,00

		contact 2NO ETI 004771644 sau analog				0,00
	70025	Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20 contact 2NO ETI 004771644	buc	1,0000	376,00	376,00
		<i>Total</i>	lei			8 648,000
62		Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642 sau analog	buc			376,00
						0,00
	70026	Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642	buc	1,0000	376,00	376,00
		<i>Total</i>	lei			5 264,000
63		Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684 sau analog	buc			1 943,00
						0,00
	70028	Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684	buc	1,0000	1 943,00	1 943,00
		<i>Total</i>	lei			1 943,000
64		Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321 sau analog	buc			269,00
						0,00
	70030	Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321	buc	1,0000	269,00	269,00
		<i>Total</i>	lei			538,000
		3.2. Automatizarea sistemelor de desfumare (elemente preferice)				
65		Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO sau analog	buc			79,00
						0,00
	70035	Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			2 844,000
66		Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545 sau analog	buc			34,00
						0,00
	70036	Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,000
67		Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545 sau analog	buc			34,00
						0,00
	70037	Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			204,000
68		Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031 sau analog	buc			278,00
						0,00
	70039	Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			556,000
69		Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012 sau analog	buc			200,00
						0,00
	70041	Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			13 400,000
70		Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004 sau analog	buc			200,00
						0,00

	70043	Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			13 400,000
71		Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02) sau analog	buc			0,00
						0,00
	70050	Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
72		Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600 sau analog	buc			21 250,00
						0,00
	70052	Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600	buc	1,0000	21 250,00	21 250,00
		<i>Total</i>	lei			42 500,000

Intocmit

Liubec Stanislav

(functia, semnatura)

Verificat

Gaina Dumitru

(functia, semnatura)