

**Directia generala pentru
administrarea cladirilor
Guvernului Republicii Moldova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Achizitionarea lucrarilor de instalare a sistemelor de semnalizare si avertizare la
incendiu on cladirea administrativa din str. PMAN nr.1**

Valoarea de deviz 2 744 845,09 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Utilaj Central				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie incendiu adresabila Previdia Ultravox cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle)	buc	1,0000	1 809,43	1 809,43
2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840(Dulap metalic PRCAB+)	buc	2,0000	588,38	1 176,75
3	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile IFM2L)	10 buc	0,4000	1 245,32	498,13
4	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de indicare si imprimare FPMLEDPRN)	10 buc	0,1000	1 245,30	124,53
5	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul FPMNUL)	10 buc	0,2000	1 245,30	249,06

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de amplificator 250W IFAMAMP)	10 buc	0,4000	1 245,32	498,13
7	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPIC" pentru 4 raze (Modul adresibil 4 intrari /4 iesiri pe releu protocol Enea -EM344R)	buc	6,0000	769,25	4 615,51
8	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPIC" pentru 4 raze (Modul adresibil 4 intrari /4 iesiri 24V protocol Enea -EM344S)	buc	1,0000	769,17	769,17
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (modul de 16 iesiri programabile -IFM16IO)	buc	1,0000	189,20	189,20
10	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (IFMLAN-Modul pentru servicii avansate TPC-IP permite conec-tare centralei secundare in retea)	10 buc	0,1000	1 245,30	124,53
11	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (IFMNET-Modul conectare centralei in retea Hornet)	10 buc	0,1000	1 245,30	124,53
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(FPMCPU-unitate principala de procesare pentru centralele)	10 buc	0,1000	1 245,30	124,53
		<i>Total</i>	lei			10 303,50
		Total Utilaj Central Inclusiv salariu				10 303,50 9 395,67
		1.2. Detectoare				
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Detector optic de fum adresabila	buc	500,0000	106,19	53 095,00

1	2	3	4	5	6	7
		protocol Enea cu izolator inclus ED100)				
14	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu pentru detectoare Inim EB0010)	buc	500,0000	40,64	20 320,00
15	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie (Buton manual de semnalizare incendiu adresabil protocol Enea cu izolator inclus EC0020)	buc	61,0000	107,62	6 564,82
		<i>Total</i>	lei			79 979,82
		Total Detectoare Inclusiv salariu				79 979,82 69 625,60
		1.3. Avertizoare				
16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE)	buc	0,0000	0,00	0,00
17	10-08-002-06	Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan incorporat 3/6 W	buc	380,0000	33,11	12 581,80
		<i>Total</i>	lei			12 581,80
		Total Avertizoare Inclusiv salariu				12 581,80 12 581,80
		1.4. Surse de alimentare				
18	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Sursa in comutatie cu back-up SPS24160S)	buc	2,0000	485,20	970,40
		<i>Total</i>	lei			970,40
		Total Surse de alimentare Inclusiv salariu				970,40 946,00
		1.5. Baterii				
19	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, bloc de alimentare IFAMPSU	buc	2,0000	194,88	389,75
20	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator SG-1207)	buc	8,0000	194,88	1 559,01
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator SG-1218)	buc	7,0000	194,88	1 364,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 312,89
		Total Baterii Inclusiv salariu				3 312,89 3 312,89
		1.6. Cabluri				
22	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	120,0500	691,75	83 045,01
23		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8	m	1 500,0000	10,81	16 215,00
24		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1	m	4 604,0000	15,57	71 684,28
25		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1,5	m	5 900,0000	19,32	113 988,00
		<i>Total</i>	lei			284 932,29
		Total Cabluri Inclusiv salariu				284 932,29 76 544,36
		1.7. Structuri de cablare				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	50,0000	3 785,99	189 299,50
27		Teava PVC д,20, L=3000	m	5 000,0000	8,60	43 000,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm)	100 m	61,0600	2 237,87	136 644,60
29		Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm	m	6 106,0000	8,58	52 389,48
		<i>Total</i>	lei			421 333,58
		Total Structuri de cablare Inclusiv salariu				421 333,58 206 669,54
		1.8. Materiale				

1	2	3	4	5	6	7
30		Diblu si Surub F3.5x50 mm	buc	13 152,000 0	0,70	9 206,40
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu Intermediar Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK)	buc	40,0000	189,20	7 568,00
32		Clipsa pentru tub gfrat 20mm, cu Diblu si Surub RAL 7035	buc	13 248,000 0	1,25	16 560,00
33		Conector RJ-45	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			33 354,40
		Total Materiale Inclusiv salariu				33 354,40 7 568,00
		<i>Total</i>	lei			846 768,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			92 794,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			24 119,49
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2 %			6 891,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			293 849,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			75 865,40
		<i>Total</i>				1 340 288,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 340 288,71 386 643,86
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj Central				
34		Previdia Ultravox Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
35		PRCAB+ - Cabinet metalic de extensie complet echipat cu capac frontal, sina CAN DRIVE pentru conectarea modulelor functionale si rafturi pentru acumulatori. Capacul frontal este prevazut cu decupari pentru instalarea a doua module frontale FPM (in caz ca	buc	2,0000	19 634,37	39 268,74

1	2	3	4	5	6	7
		acestea nu sunt necesare se pot utiliza doua module FPMNUL pentru a masca decuparile).				
36		IFM2L - Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile	buc	4,0000	19 946,60	79 786,40
37		Modul FPMNUL	buc	2,0000	358,33	716,66
38		Modul de amplificator 250W IFAMAMP	buc	4,0000	9 826,30	39 305,20
39		Modul de 16 iesiri programabile - IFM16IO	buc	1,0000	3 262,73	3 262,73
40		Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri pe releu protocol Enea - EM344R	buc	6,0000	801,17	4 807,02
41		Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri 24V protocol Enea - EM344S	buc	1,0000	3 255,56	3 255,56
42		IFMLAN- Modul pentru servicii avansate TCP-IP permite conectarea centralei secundare in retea	buc	1,0000	7 608,25	7 608,25
43		IFMNET-Modul conectare centrale in retea Hornet	buc	1,0000	6 195,60	6 195,60
44		FPMCPU -unitate principala de procesare pentru centralele Previdia	buc	1,0000	14 856,65	14 856,65
45		Indicator luminescente EXIT	buc	49,0000	342,50	16 782,50
46		FPMLEDPRN-modul echipat cu 50 LED-uri configurabile cu imprimanta de 80 mm-FPMLEDPRN	buc	1,0000	9 092,61	9 092,61
		<i>Total</i>	lei			279 937,92
		Total Utilaj Central Inclusiv salariu				279 937,92
		2.2. Detectoare				
47		Buton manual de semnalizare incendiu convențional -resetabil cu cheie EC0020	buc	61,0000	1 012,12	61 739,32
48		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	500,0000	550,00	275 000,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Soclu pentru detectoare Inim Inim EB0010	buc	500,0000	50,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			361 739,32
		Total Detectoare Inclusiv salariu				361 739,32
		2.3. Avertizoare				
50		Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE	buc	0,0000	0,00	0,00
51		T611Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan incorporat 1.5/3/6W	buc	380,0000	600,00	228 000,00
		<i>Total</i>	lei			228 000,00
		Total Avertizoare Inclusiv salariu				228 000,00
		2.4. Surse de alimentare				
52		Sursa in comutatie cu back-up 24V in cutie metalica SPS24160S	buc	2,0000	8 857,90	17 715,80
53		IFAMPSU	buc	2,0000	19 739,58	39 479,16
		<i>Total</i>	lei			57 194,96
		Total Surse de alimentare Inclusiv salariu				57 194,96
		2.5. Baterii				
54		Acumulator Delta DTM 1207	buc	8,0000	293,75	2 350,00
55		Acumulator Delta DTM 1218	buc	7,0000	538,54	3 769,78
		<i>Total</i>	lei			6 119,78
		Total Baterii Inclusiv salariu				6 119,78
		2.6. Materiale				
56		Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK	buc	40,0000	61,50	2 460,00
57		Soclu releu	buc	40,0000	10,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				2 860,00
		<i>Total</i>	lei			935 851,98
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			11 230,22
		<i>Total</i>				947 082,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				947 082,20

		Total	lei			2 287 370,91
		TVA	20 %			457 474,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 744 845,09

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Directia generala pentru
administrarea cladirilor
Guvernului Republicii Moldova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Achizitionarea lucrarilor de instalare a sistemelor de semnalizare si avertizare la incendiu on cladirea administrativa din str. PMAN nr.1

Valoarea de deviz 2 744 845,09 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4 087,1444	94,60	386 643,86
		Total manopera				386 643,86

Materiale:

1.	000995-1	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8	m	1 500,0000	10,81	16 215,00
2.	000995-10	PRCAB+ - Cabinet metalic de extensie complet echipat cu capac frontal, sina CAN DRIVE pentru conectarea modulelor functionale si rafturi pentru acumulatori. Capacul frontal este prevazut cu decupari pentru instalarea a doua module frontale FPM (in caz ca acestea nu sunt necesare se pot utiliza doua module FPMNUL pentru a masca decuparile).	buc	2,0000	19 634,37	39 268,74
3.	000995-11	IFM2L - Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile	buc	4,0000	19 946,60	79 786,40
4.	000995-12	Modul FPMNUL	buc	2,0000	358,33	716,66
5.	000995-13	Modul de amplificator 250W IFAMAMP	buc	4,0000	9 826,30	39 305,20
6.	000995-14	Modul de 16 iesiri programabile -IFM16IO	buc	1,0000	3 262,73	3 262,73
7.	000995-15	Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri pe releu protocol Enea - EM344R	buc	6,0000	801,17	4 807,02
8.	000995-16	Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri 24V protocol Enea - EM344S	buc	1,0000	3 255,56	3 255,56
9.	000995-17	IFMLAN- Modul pentru servicii avansate TCP-IP permite conec-tarea centralei secundare in retea	buc	1,0000	7 608,25	7 608,25
10.	000995-18	IFMNET-Modul conectare centrale in retea Hornet	buc	1,0000	6 195,60	6 195,60
11.	000995-19	FPMCPU -unitate principala de procesare pentru centralele Praesidia	buc	1,0000	14 856,65	14 856,65
12.	000995-2	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1	m	4 604,0000	15,57	71 684,28

13.	000995-20	Indicator luminiscente EXIT	buc	49,0000	342,50	16 782,50
14.	000995-21	FPMLEDPRN-modul echipat cu 50 LED-uri configurabile cu im-primanta de 80 mm-FPMLEDPRN	buc	1,0000	9 092,61	9 092,61
15.	000995-22	Buton manual de semnalizare incendiu convenioional -resetabil cu cheie EC0020	buc	61,0000	1 012,12	61 739,32
16.	000995-23	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	500,0000	550,00	275 000,00
17.	000995-24	Soclu pentru detectoare Inim Inim EB0010	buc	500,0000	50,00	25 000,00
18.	000995-25	Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE	buc	0,0000	762,90	0,00
19.	000995-26	T611 Avertizator sonor pe tavan incorporat 3/6W	buc	380,0000	600,00	228 000,00
20.	000995-27	Sursa in comutatie cu back-up 24V in cutie metalica SPS24160S	buc	2,0000	8 857,90	17 715,80
21.	000995-28	IFAMPSU	buc	2,0000	19 739,58	39 479,16
22.	000995-29	Acumulator Delta DTM 1207	buc	8,0000	293,75	2 350,00
23.	000995-3	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1,5	m	5 900,0000	19,32	113 988,00
24.	000995-30	Acumulator Delta DTM 1218	buc	7,0000	538,54	3 769,78
25.	000995-31	Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK	buc	40,0000	61,50	2 460,00
26.	000995-32	Soclu releu	buc	40,0000	10,00	400,00
27.	000995-4	Teava PVC д,20, L=3000	m	5 000,0000	8,60	43 000,00
28.	000995-5	Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm	m	6 106,0000	8,58	52 389,48
29.	000995-6	Diblu si Surub F3.5x50 mm	buc	13 152,0000	0,70	9 206,40
30.	000995-7	Clipsa pentru tub gfrat 20mm, cu Diblu si Surub RAL 7035	buc	13 248,0000	1,25	16 560,00
31.	000995-8	Conector RJ-45	buc	4,0000	5,00	20,00
32.	000995-9	Previdia Ultravox Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
33.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	61,0600	35,00	2 137,10
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12 212,0000	0,33	4 029,96
35.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
36.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,50
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1050	12 500,00	1 312,50
38.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
39.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0050	40 000,00	200,00
40.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,7500	200,00	150,00
41.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0720	2 000,00	144,00
42.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	48,0000	40,00	1 920,00
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	32,00	0,66
44.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	130,9600	15,00	1 964,40
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	670,0000	3,00	2 010,00
46.	1019852	Vopsea	kg	2,4010	40,00	96,04
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	30,00	54,00
48.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,0000	15,00	150,00
49.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,7500	300,00	225,00
50.	5	Masa utilajului	t	0,1150	12 500,00	1 437,50

51.	5009030	Flanse	10 buc	50,0000	10,00	500,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	335,0000	1,00	335,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,2155	20,00	744,31
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	96,0400	6,00	576,24
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 364,6100	0,25	591,15
56.	5009070	Racordari	10 buc	90,0000	5,00	450,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,0025	30,00	180,08
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4010	30,00	72,03
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4440	80,00	35,52
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	19,3300	100,00	1 933,00
		Total materiale de construcții				1 280 416,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4010	500,00	1 200,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	790,0000	65,00	51 350,00
3.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	195,0000	49,00	9 555,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	371,2448	49,00	18 191,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	81,5240	49,00	3 994,67
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	613,2448	49,00	30 049,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4410	500,00	1 220,50
		Total utilaje de construcții				115 560,67

Total	lei	2 287 370,91
TVA	20 %	457 474,18

Total deviz:

2 744 845,09

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Directia generala pentru administrarea
cladirilor Guvernului Republicii MoldovaInvestitor Directia generala pentru
administrarea cladirilor Guvernului
Republicii Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Utilaj Central				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie incendiu adresabila Previdia Ultravox cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle)	buc			1 809,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	32,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	80,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	49,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			1 809,43
2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840(Dulap metalic PRCAB+)	buc			588,38
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	20 000,00	1,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	30,00	27,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	12 500,00	337,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,75
3	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile IFM2L)	10 buc			1 245,32
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,85
		<i>Total</i>	lei			498,13
4	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de indicare si imprimare FPMLEDPRN)	10 buc			1 245,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			124,53
5	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul FPMNUL)	10 buc			1 245,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,85
		<i>Total</i>	lei			249,06
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de amplificator 250W IFAMAMP)	10 buc			1 245,32
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,85
		<i>Total</i>	lei			498,13
7	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze (Modul adresibil 4 intrari /4 iesiri pe releu protocol Enea -EM344R)	buc			769,25
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0180	80,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	49,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			4 615,51
8	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze (Modul adresibil 4 intrari /4 iesiri 24V protocol Enea -EM344S)	buc			769,17
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0180	80,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	49,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			769,17
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (modul de 16 iesiri programabile -IFM16IO)	buc			189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			189,20
10	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (IFMLAN-Modul pentru servicii avansate TPC-IP permite conec-tare centralei secundare in retea)	10 buc			1 245,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			124,53
11	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (IFMNET-Modul conectare centralei in retea Hornet)	10 buc			1 245,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			124,53
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(FPMCPU-unitate principala de procesare pentru centralele)	10 buc			1 245,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			124,53
		1.2. Detectoare				
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Detector optic de fum adresabila protocol Enea cu izolator inclus ED100)	buc			106,19
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	49,00	7,84
		<i>Total</i>	lei			53 095,00
14	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu pentru detectoare Inim EB0010)	buc			40,64
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	25 000,00	0,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,40
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	300,00	0,45
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	49,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			20 320,00
15	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie (Buton manual de semnalizare incendiu adresabil protocol Enea cu izolator inclus EC0020)	buc			107,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	80,00	0,32
	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	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 564,82
		1.3. Avertizoare				
16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE)	buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 500,00	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	80,00	
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	100,00	
		<i>Total</i>	lei			
17	10-08-002-06	Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan incorporat 3/6 W	buc			33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
		<i>Total</i>	lei			12 581,80
		1.4. Surse de alimentare				
18	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Sursa in comutatie cu back-up SPS24160S)	buc			485,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	80,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	49,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			970,40
		1.5. Baterii				
19	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, bloc de alimentare IFAMPSU	buc			194,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			389,75
20	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator SG-1207)	buc			194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 559,01
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator SG-1218)	buc			194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 364,13
		1.6. Cabluri				
22	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			691,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			83 045,01
23		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8	m			10,81
	000995-1	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8	m	1,0000	10,81	10,81
		Total	lei			16 215,00
24		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1	m			15,57
	000995-2	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1	m	1,0000	15,57	15,57
		Total	lei			71 684,28
25		Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1,5	m			19,32
	000995-3	Cablu instalatii , semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1,5	m	1,0000	19,32	19,32
		Total	lei			113 988,00
		1.7. Structuri de cablare				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 785,99
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,00	132,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	49,00	237,16
		<i>Total</i>	lei			189 299,50
27		Teava PVC д,20, L=3000	m			8,60
	000995-4	Teava PVC д,20, L=3000	m	1,0000	8,60	8,60
		<i>Total</i>	lei			43 000,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm)	100 m			2 237,87
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,03
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,33	66,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	49,00	297,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	49,00	297,92
		<i>Total</i>	lei			136 644,60
29		Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm	m			8,58
	000995-5	Canal-cablu de plastic ignifug 25x-17 mm	m	1,0000	8,58	8,58
		<i>Total</i>	lei			52 389,48
		1.8. Materiale				
30		Diblu si Surub F3.5x50 mm	buc			0,70
	000995-6	Diblu si Surub F3.5x50 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			9 206,40
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu Intermediar Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK)	buc			189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			7 568,00
32		Clipsa pentru tub gfrat 20mm, cu Diblu si Surub RAL 7035	buc			1,25
	000995-7	Clipsa pentru tub gfrat 20mm, cu Diblu si Surub RAL 7035	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			16 560,00
33		Conector RJ-45	buc			5,00
	000995-8	Conector RJ-45	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj Central				
34		Previdia Ultravox Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle	buc			55 000,00
	000995-9	Previdia Ultravox Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle si posibilitatea de a se extinde pina la 16 bucle	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
35		PRCAB+ - Cabinet metalic de extensie complet echipat cu capac frontal, sina CAN DRIVE pentru conectarea modulelor functionale si rafturi pentru acumulatori. Capacul frontal este prevazut cu decupari pentru instalarea a doua module frontale FPM (in caz ca acestea nu sunt necesare se pot utiliza doua module FPMNUL pentru a masca decuparile).	buc			19 634,37
	000995-10	PRCAB+ - Cabinet metalic de extensie complet echipat cu capac frontal, sina CAN DRIVE pentru conectarea modulelor functionale si rafturi pentru acumulatori. Capacul frontal este prevazut cu decupari pentru instalarea a doua module frontale FPM (in caz ca acestea nu sunt necesare se pot utiliza doua module FPMNUL pentru a masca decuparile).	buc	1,0000	19 634,37	19 634,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 268,74
36		IFM2L - Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile	buc			19 946,60
	000995-11	IFM2L - Modul de Extindere pentru 2 Bucle adresabile	buc	1,0000	19 946,60	19 946,60
		<i>Total</i>	lei			79 786,40
37		Modul FPMNUL	buc			358,33
	000995-12	Modul FPMNUL	buc	1,0000	358,33	358,33
		<i>Total</i>	lei			716,66
38		Modul de amplificator 250W IFAMAMP	buc			9 826,30
	000995-13	Modul de amplificator 250W IFAMAMP	buc	1,0000	9 826,30	9 826,30
		<i>Total</i>	lei			39 305,20
39		Modul de 16 iesiri programabile -IFM16IO	buc			3 262,73
	000995-14	Modul de 16 iesiri programabile -IFM16IO	buc	1,0000	3 262,73	3 262,73
		<i>Total</i>	lei			3 262,73
40		Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri pe releu protocol Enea - EM344R	buc			801,17
	000995-15	Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri pe releu protocol Enea - EM344R	buc	1,0000	801,17	801,17
		<i>Total</i>	lei			4 807,02
41		Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri 24V protocol Enea - EM344S	buc			3 255,56
	000995-16	Modul adresabil 4 intrari / 4 iesiri 24V protocol Enea - EM344S	buc	1,0000	3 255,56	3 255,56
		<i>Total</i>	lei			3 255,56
42		IFMLAN- Modul pentru servicii avansate TCP-IP permite conec-tarea centralei secundare in retea	buc			7 608,25
	000995-17	IFMLAN- Modul pentru servicii avansate TCP-IP permite conec-tarea centralei secundare in retea	buc	1,0000	7 608,25	7 608,25
		<i>Total</i>	lei			7 608,25
43		IFMNET-Modul conectare centrale in retea Hornet	buc			6 195,60
	000995-18	IFMNET-Modul conectare centrale in retea Hornet	buc	1,0000	6 195,60	6 195,60
		<i>Total</i>	lei			6 195,60
44		FPMCPU -unitate principala de procesare pentru centralele Previdia	buc			14 856,65
	000995-19	FPMCPU -unitate principala de procesare pentru centralele Praesidia	buc	1,0000	14 856,65	14 856,65
		<i>Total</i>	lei			14 856,65
45		Indicator luminiscente EXIT	buc			342,50
	000995-20	Indicator luminiscente EXIT	buc	1,0000	342,50	342,50
		<i>Total</i>	lei			16 782,50
46		FPMLEDPRN-modul echipat cu 50 LED-uri configurabile cu im-primanta de 80 mm-FPMLEDPRN	buc			9 092,61
	000995-21	FPMLEDPRN-modul echipat cu 50 LED-uri configurabile cu im-primanta de 80 mm-FPMLEDPRN	buc	1,0000	9 092,61	9 092,61
		<i>Total</i>	lei			9 092,61
		2.2. Detectoare				
47		Buton manual de semnalizare incendiu convenioional -resetabil cu cheie EC0020	buc			1 012,12
	000995-22	Buton manual de semnalizare incendiu convenioional -resetabil cu cheie EC0020	buc	1,0000	1 012,12	1 012,12
		<i>Total</i>	lei			61 739,32
48		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc			550,00
	000995-23	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
49		Soclu pentru detectoare Inim Inim EB0010	buc			50,00
	000995-24	Soclu pentru detectoare Inim Inim EB0010	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		2.3. Avertizoare				
50		Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE	buc			0,00
	000995-25	Sirena conventionala acustica si vizuala IS0010RE	buc	1,0000	762,90	
		<i>Total</i>	lei			
51		T611Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan incorporat 1.5/3/6W	buc			600,00
	000995-26	T611 Avertizator sonor pe tavan incorporat 3/6W	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			228 000,00
		2.4. Surse de alimentare				
52		Sursa in comutatie cu back-up 24V in cutie metalica SPS24160S	buc			8 857,90
	000995-27	Sursa in comutatie cu back-up 24V in cutie metalica SPS24160S	buc	1,0000	8 857,90	8 857,90
		<i>Total</i>	lei			17 715,80
53		IFAMPSU	buc			19 739,58
	000995-28	IFAMPSU	buc	1,0000	19 739,58	19 739,58
		<i>Total</i>	lei			39 479,16
		2.5. Baterii				
54		Acumulator Delta DTM 1207	buc			293,75
	000995-29	Acumulator Delta DTM 1207	buc	1,0000	293,75	293,75
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
55		Acumulator Delta DTM 1218	buc			538,54
	000995-30	Acumulator Delta DTM 1218	buc	1,0000	538,54	538,54
		<i>Total</i>	lei			3 769,78
		2.6. Materiale				
56		Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK	buc			61,50
	000995-31	Releu REK77/4(LY) 10 A 24 V IP20 IEK	buc	1,0000	61,50	61,50
		<i>Total</i>	lei			2 460,00
57		Soclu releu	buc			10,00
	000995-32	Soclu releu	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.