

**Lucrari de instalare a sistemelor
de semnalizare si avertizare la
incendiu a cladirii administrative
din str. PMAN nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	300,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	300,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare (Semnalizare)		
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle + Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000)	buc	1,00
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul MI/D2ICMOE)	buc	24,00
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (M200E-SMB)	buc	27,00
6	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum adresabil cu baza HM/PSE/I + MI/B501AP/IV)	buc	500,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41)	buc	61,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Carcasa MUS041W)	buc	61,00
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24)	buc	2,00
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0)	buc	6,00

1	2	3	4	5
11	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	120,04
12	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 mm ²	100 m	1,00
13		Cablu Ignifug FireKab JE-HH...Bd FE180 PH120 2x2x0,8mm (500m)	m	5 900,00
14		Cablu Ignifug 1x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR (200m)	m	6 104,00
15		Cablu VVGnG 3x1,5 CU	m	100,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal cablu 16*25 mm)	100 m	61,06
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	50,00
18		Teava PVC 25mm	m	5 000,00
19	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT)	buc	49,00
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(INDICATOR-M)	buc	9,00
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Modul conectare centrale in retea)	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de montare (Adresare publica si alarma vocala)		
22	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie(INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier)	buc	1,00
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(INTEVIO power amplifier 500 W, class D)	buc	5,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO)	buc	1,00
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT)		
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah)	buc	1,00
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F)	buc	4,00
28	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS)	buc	380,00
		Capitolul 4. Utilaj		
29	pret furnizor	Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle MA-8000-02	buc	1,00
30	pret furnizor	Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000 MA-LIB2-02	buc	1,00
31	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24, art.18006	buc	2,00
32	pret furnizor	Modul 2 intrari 1 iesire cu izolator MI/D2ICMOE	buc	24,00
33	pret furnizor	ANALOGUE I/FACE DET MODULE S/FACE BOX M200E-SMB	buc	27,00
34	pret furnizor	Indicator LED evacuare urgenta acumulator PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT	buc	49,00
35	pret furnizor	Detector optic de fum cu izolator HM/PSE/I	buc	500,00
36	pret furnizor	Baza detectoare Molrey-IAS MI/B501AP/IV	buc	500,00
37	pret furnizor	Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41	buc	61,00
38	pret furnizor	Carcase din plastic pt dispozitiv de alarmare MUS041W	buc	61,00
39	pret furnizor	Repeater anunt detector fum INDICATOR-M	buc	9,00
40	pret furnizor	Sursa aux. alimentare 24V 5A Sursa aux. alimentare 24V 2,5A HLSPS50	buc	3,00
41	pret furnizor	Modul conectare centrale in retea	buc	1,00
42	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0, art.18007	buc	6,00

1	2	3	4	5
43	pret furnizor	INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier RK-MCU	buc	1,00
44	pret furnizor	INTEVIO power amplifier 500 W, class D, RK-AMP500	buc	5,00
45	pret furnizor	Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO RK-ZONE8	buc	1,00
46	pret furnizor	INTEVIO call station RK-MIC	buc	1,00
47	pret furnizor	Modul de extensie cu 8 taste INTEVIO HMC-K8	buc	1,00
48	pret furnizor	Push-to-talk microphone HN-PTT	buc	1,00
49	pret furnizor	DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT X-MAP4P	buc	1,00
50	pret furnizor	PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah, art.581726	buc	1,00
51	pret furnizor	Cable set for battery, art. 583410	buc	2,00
52	pret furnizor	Set de cabluri INTEVIO pentru conectare alimentare si semnale RK-Cableset1	buc	2,00
53	pret furnizor	Cablu 8 LS linii INTEVIO RK-CABLE8LINES	buc	2,00
54	pret furnizor	End-of-line module (EOL) End-of-line module (EOL), art.583496	buc	16,00
55	pret furnizor	Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F, art. 581730	buc	4,00
56	pret furnizor	6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS, art. 582426	buc	380,00
57	pret furnizor	Elemente de fixare	buc	390,00
58	pret furnizor	Elemente de conectare	buc	880,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemelor
de semnalizare si avertizare la
incendiu a cladirii administrative
din str. PMAN nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 637 600,10 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2026

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 403,5118	40,09	216 626,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,00	40,09	1 563,51
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,00	40,09	5 291,88
		Total manopera				223 482,18

Materiale:

1.	001	Cablu Ignifug FireKab JE-HH...Bd FE180 PH120 2x2x0,8mm (500m)	m	5 900,00	8,97	52 923,00
2.	002	Cablu VVGnG 3x1,5 CU	m	100,00	13,31	1 331,00
3.	003	Teava PVC 25mm	m	5 000,00	6,72	33 600,00
4.	004	Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle MA-8000-02	buc	1,00	39 880,68	39 880,68
5.	005	Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000 MA-LIB2-02	buc	1,00	8 487,77	8 487,77
6.	006	Baterie Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24, art.18006	buc	2,00	2 422,66	4 845,32
7.	007	Modul 2 intrari 1 iesire cu izolator MI/D2ICMOE	buc	24,00	1 033,44	24 802,56
8.	008	ANALOGUE I/FACE DET MODULE S/FACE BOX M200E-SMB	buc	27,00	254,13	6 861,51
9.	009	Indicator LED evacuare urgenta acumulator PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT	buc	49,00	304,95	14 942,55
10.	010	Detector optic de fum cu izolator HM/PSE/I	buc	500,00	457,42	228 710,00
11.	0101	Cablu Ignifug 1x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR (200m)	m	6 104,00	8,97	54 752,88
12.	011	Baza detectoare Molrey-IAS MI/B501AP/IV	buc	500,00	101,65	50 825,00
13.	012	Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41	buc	61,00	779,32	47 538,52
14.	013	Carcasa din plastic pt dispozitiv de alarmare MUS041W	buc	61,00	50,83	3 100,63
15.	014	Repeater anunt detector fum INDICATOR-M	buc	9,00	203,30	1 829,70
16.	015	Sursa aux. alimentare 24V 5A Sursa aux. alimentare 24V 2,5A HLSPS50	buc	3,00	6 387,00	19 161,00
17.	016	Modul conectare centrale in retea	buc	1,00	29 715,69	29 715,69

18.	017	Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0, art.18007	buc	6,00	1 914,40	11 486,40
19.	018	INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier RK-MCU	buc	1,00	58 618,16	58 618,16
20.	019	INTEVIO power amplifier 500 W, class D, RK-AMP500	buc	5,00	26 056,28	130 281,40
21.	020	Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO RK-ZONE8	buc	1,00	33 578,38	33 578,38
22.	021	INTEVIO call station RK-MIC	buc	1,00	10 317,47	10 317,47
23.	022	Modul de extensie cu 8 taste INTEVIO HMC-K8	buc	1,00	6 302,30	6 302,30
24.	023	Push-to-talk microphone HN-PTT	buc	1,00	2 354,89	2 354,89
25.	024	DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT X-MAP4P	buc	1,00	11 317,03	11 317,03
26.	025	PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah, art.581726	buc	1,00	32 189,17	32 189,17
27.	026	Cable set for battery, art. 583410	buc	2,00	3 083,38	6 166,76
28.	027	Set de cabluri INTEVIO pentru conectare alimentare si semnale RK-Cableset1	buc	2,00	3 981,29	7 962,58
29.	028	Cablu 8 LS linii INTEVIO RK-CABLE8LINES	buc	2,00	3 591,63	7 183,26
30.	029	End-of-line module (EOL) End-of-line module (EOL), art.583496	buc	16,00	1 389,21	22 227,36
31.	030	Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F, art. 581730	buc	4,00	12 977,31	51 909,24
32.	031	6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS, art. 582426	buc	380,00	1 304,50	495 710,00
33.	032	Elemente de fixare	buc	390,00	101,65	39 643,50
34.	033	Elemente de conectare	buc	880,00	33,88	29 814,40
35.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	61,06	42,00	2 564,52
36.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12 212,00	0,40	4 884,80
37.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0236	16 500,00	389,40
38.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0176	3 267,00	57,50
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,105	15 000,00	1 575,00
40.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,354	80,00	28,32
41.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0522	3 267,00	170,54
42.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	48,00	49,09	2 356,32
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,355	592,59	210,37
44.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,28	16,45	4,61
45.	1012073	Ate aspre	kg	0,591	25,00	14,78
46.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	264,40	7,00	1 850,80
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	670,00	3,50	2 345,00
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	670,00	3,95	2 646,50
49.	1019852	Vopsea	kg	2,4208	36,85	89,21
50.	110-0333	Canale din masa plastica (Canal cablu 16*25mm)	m	6 106,00	5,75	35 109,50
51.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,08	4,00	12,32
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,00	125,00	1 250,00
53.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	870,00	261,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	66,00	2,00	132,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50	10,00	15,00
56.	4110006	Apa distilata	kg	33,60	3,16	106,18
57.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,54	3,50	12,39
58.	5009030	Flanse	10 buc	50,00	3,00	150,00
59.	5009031	Scoabe D20	10 buc	700,00	1,69	1 183,00

60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,5224	0,01	0,38
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	96,832	7,00	677,82
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 376,688	0,30	713,01
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,00	3,65	47,45
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,052	28,60	173,09
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4208	28,60	69,23
66.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0004	45 000,00	18,00
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	3,55	45,00	159,75
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,73	45,00	32,85
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	22,3164	50,00	1 115,82
70.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,95	20,16	59,47
		Total materiale de construcții				1 640 856,02

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	371,2448	9,00	3 341,20
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,00	48,86	146,58
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	167,36	9,00	1 506,24
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	613,2448	8,95	5 488,54
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7204	100,00	672,04
		Total utilaje de construcții				11 154,60

Total	lei	2 198 000,08
TVA	20,00 %	439 600,02

Total deviz:

2 637 600,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemelor de
semnalizare si avertizare la incendiu a cladirii
administrative din str. PMAN nr.1**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,84 16,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,09	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,09	14,43
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,86 6,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,09	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,09	3,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	870,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,86	0,49
		2. Lucrari de montare (Semnalizare)				
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle + Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000)	buc			648,81 641,44
	1	Muncitor	h-om	16,0000	40,09	641,44
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	592,59	1,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul MI/D2ICMOE)	buc			80,18 80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (M200E-SMB)	buc			80,18 80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
6	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum adresabil cu baza HM/PSE/I + MI/B501AP/IV)	buc			84,47 80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 267,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	592,59	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	9,00	1,71
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41)	buc			80,18 80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Carcasa MUS041W)	buc			80,18

1	2	3	4	5	6	7
						80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24)	buc			93,68
						82,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,09	82,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,16	8,85
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	2,25
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0)	buc			92,93
						82,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,09	82,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,16	8,85
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	1,50
11	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			247,31
						224,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,09	224,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 267,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	28,60	1,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,60	0,57
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
12	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			294,17
						270,21
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,09	270,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 267,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	28,60	1,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,60	0,57
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
13		Cablu Ignifug FireKab JE-HH...Bd FE180 PH120 2x2x0,8mm (500m)	m			8,97
						0,00
	001	Cablu Ignifug FireKab JE-HH...Bd FE180 PH120 2x2x0,8mm (500m)	m	1,0000	8,97	8,97
14		Cablu Ignifug 1x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR (200m)	m			8,97
						0,00
	0101	Cablu Ignifug 1x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR (200m)	m	1,0000	8,97	8,97
15		Cablu VVGnG 3x1,5 CU	m			13,31
						0,00
	002	Cablu VVGnG 3x1,5 CU	m	1,0000	13,31	13,31
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal cablu 16*25 mm)	100 m			1 459,20
						653,07
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,09	653,07
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-0333	Canale din masa plastica (Canal cablu 16*25mm)	m	100,0000	5,75	575,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,00	54,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,95	54,42
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 243,98
						954,14
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,09	954,14

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,09	47,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,95	52,93
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe D20	10 buc		1,69	23,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,95	43,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
18		Teava PVC 25mm	m			6,72
						0,00
	003	Teava PVC 25mm	m	1,0000	6,72	6,72
19	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT)	buc			252,24
						240,54
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,09	240,54
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	16 500,00	6,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	4,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,16	1,01
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(INDICATOR-M)	buc			252,24
						240,54
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,09	240,54
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	16 500,00	6,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	4,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,16	1,01
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Modul conectare centrale in retea)	buc			252,24
						240,54
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,09	240,54
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	16 500,00	6,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	4,00	0,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,16	1,01
		3. Lucrari de montare (Adresare publica si alarma vocala)				
22	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie(INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier)	buc			1 409,34
						1 355,04
	1	Muncitor	h-om	33,8000	40,09	1 355,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	25,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	4,00	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	3,65	47,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(INTEVIO power amplifier 500 W, class D)	buc			21,42 20,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,09	20,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,45	0,58
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO)	buc			21,42 20,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,09	20,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,45	0,58
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT)	buc			21,42 20,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,09	20,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,45	0,58
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah)	buc			21,42 20,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,09	20,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,45	0,58
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F)	buc			92,56 82,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,09	82,59
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,16	8,85
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	1,13
28	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS)	buc			84,47 80,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,09	80,18
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 267,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	592,59	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	9,00	1,71
		4. Utilaj				
29	pret furnizor	Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle MA-8000-02	buc			39 880,68 0,00
	004	Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle MA-8000-02	buc	1,0000	39 880,68	39 880,68
30	pret furnizor	Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000 MA-LIB2-02	buc			8 487,77 0,00
	005	Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000 MA-LIB2-02	buc	1,0000	8 487,77	8 487,77
31	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24, art.18006	buc			2 422,66 0,00
	006	Baterie Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24, art.18006	buc	1,0000	2 422,66	2 422,66
32	pret furnizor	Modul 2 intrari 1 iesire cu izolator MI/D2ICMOE	buc			1 033,44 0,00
	007	Modul 2 intrari 1 iesire cu izolator MI/D2ICMOE	buc	1,0000	1 033,44	1 033,44
33	pret furnizor	ANALOGUE I/FACE DET MODULE S/FACE BOX M200E-SMB	buc			254,13 0,00
	008	ANALOGUE I/FACE DET MODULE S/FACE BOX M200E-SMB	buc	1,0000	254,13	254,13
34	pret furnizor	Indicator LED evacuare urgenta acumulator PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT	buc			304,95 0,00
	009	Indicator LED evacuare urgenta acumulator PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT	buc	1,0000	304,95	304,95
35	pret furnizor	Detector optic de fum cu izolator HM/PSE/I	buc			457,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010	Detector optic de fum cu izolator HM/PSE/I	buc	1,0000	457,42	457,42
36	pret furnizor	Baza detectoare Molrey-IAS MI/B501AP/IV	buc			101,65
						0,00
	011	Baza detectoare Molrey-IAS MI/B501AP/IV	buc	1,0000	101,65	101,65
37	pret furnizor	Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41	buc			779,32
						0,00
	012	Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41	buc	1,0000	779,32	779,32
38	pret furnizor	Carcase din plastic pt dispozitiv de alarmare MUS041W	buc			50,83
						0,00
	013	Carcase din plastic pt dispozitiv de alarmare MUS041W	buc	1,0000	50,83	50,83
39	pret furnizor	Repeater anunt detector fum INDICATOR-M	buc			203,30
						0,00
	014	Repeater anunt detector fum INDICATOR-M	buc	1,0000	203,30	203,30
40	pret furnizor	Sursa aux. alimentare 24V 5A Sursa aux. alimentare 24V 2,5A HLSPS50	buc			6 387,00
						0,00
	015	Sursa aux. alimentare 24V 5A Sursa aux. alimentare 24V 2,5A HLSPS50	buc	1,0000	6 387,00	6 387,00
41	pret furnizor	Modul conectare centrale in retea	buc			29 715,69
						0,00
	016	Modul conectare centrale in retea	buc	1,0000	29 715,69	29 715,69
42	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0, art.18007	buc			1 914,40
						0,00
	017	Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0, art.18007	buc	1,0000	1 914,40	1 914,40
43	pret furnizor	INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier RK-MCU	buc			58 618,16
						0,00
	018	INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier RK-MCU	buc	1,0000	58 618,16	58 618,16
44	pret furnizor	INTEVIO power amplifier 500 W, class D, RK-AMP500	buc			26 056,28
						0,00
	019	INTEVIO power amplifier 500 W, class D, RK-AMP500	buc	1,0000	26 056,28	26 056,28
45	pret furnizor	Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO RK-ZONE8	buc			33 578,38
						0,00
	020	Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO RK-ZONE8	buc	1,0000	33 578,38	33 578,38
46	pret furnizor	INTEVIO call station RK-MIC	buc			10 317,47
						0,00
	021	INTEVIO call station RK-MIC	buc	1,0000	10 317,47	10 317,47
47	pret furnizor	Modul de extensie cu 8 taste INTEVIO HMC-K8	buc			6 302,30
						0,00
	022	Modul de extensie cu 8 taste INTEVIO HMC-K8	buc	1,0000	6 302,30	6 302,30
48	pret furnizor	Push-to-talk microphone HN-PTT	buc			2 354,89
						0,00
	023	Push-to-talk microphone HN-PTT	buc	1,0000	2 354,89	2 354,89
49	pret furnizor	DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT X-MAP4P	buc			11 317,03
						0,00
	024	DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT X-MAP4P	buc	1,0000	11 317,03	11 317,03
50	pret furnizor	PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah, art.581726	buc			32 189,17
						0,00
	025	PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah, art.581726	buc	1,0000	32 189,17	32 189,17
51	pret furnizor	Cable set for battery, art. 583410	buc			3 083,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	026	Cable set for battery, art. 583410	buc	1,0000	3 083,38	3 083,38
52	pret furnizor	Set de cabluri INTEVIO pentru conectare alimentare si semnale RK-Cables1	buc			3 981,29
						0,00
	027	Set de cabluri INTEVIO pentru conectare alimentare si semnale RK-Cables1	buc	1,0000	3 981,29	3 981,29
53	pret furnizor	Cablu 8 LS linii INTEVIO RK-CABLE8LINES	buc			3 591,63
						0,00
	028	Cablu 8 LS linii INTEVIO RK-CABLE8LINES	buc	1,0000	3 591,63	3 591,63
54	pret furnizor	End-of-line module (EOL) End-of-line module (EOL), art.583496	buc			1 389,21
						0,00
	029	End-of-line module (EOL) End-of-line module (EOL), art.583496	buc	1,0000	1 389,21	1 389,21
55	pret furnizor	Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F, art. 581730	buc			12 977,31
						0,00
	030	Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F, art. 581730	buc	1,0000	12 977,31	12 977,31
56	pret furnizor	6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS, art. 582426	buc			1 304,50
						0,00
	031	6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS, art. 582426	buc	1,0000	1 304,50	1 304,50
57	pret furnizor	Elemente de fixare	buc			101,65
						0,00
	032	Elemente de fixare	buc	1,0000	101,65	101,65
58	pret furnizor	Elemente de conectare	buc			33,88
						0,00
	033	Elemente de conectare	buc	1,0000	33,88	33,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de instalare a sistemelor de
semnalizare si avertizare la incendiu a cladirii
administrative din str. PMAN nr.1**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,84
						16,84
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,86
						6,01
		2. Lucrari de montare (Semnalizare)				
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle + Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000)	buc			648,81
						641,44
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul MI/D2ICMOE)	buc			80,18
						80,18
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (M200E-SMB)	buc			80,18
						80,18
6	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum adresabil cu baza HM/PSE/I + MI/B501AP/IV)	buc			84,47
						80,18
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41)	buc			80,18
						80,18
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Carcasa MUS041W)	buc			80,18
						80,18
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24)	buc			93,68
						82,59
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0)	buc			92,93
						82,59
11	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			247,31
						224,90
12	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			294,17
						270,21
13		Cablu Ignifug FireKab JE-HH...Bd FE180 PH120 2x2x0,8mm (500m)	m			8,97
						0,00
14		Cablu Ignifug 1x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR (200m)	m			8,97

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
15		Cablu VVGnG 3x1,5 CU	m			13,31
						0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal cablu 16*25 mm)	100 m			1 459,20
						653,07
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 243,98
						954,14
18		Teava PVC 25mm	m			6,72
						0,00
19	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT)	buc			252,24
						240,54
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(INDICATOR-M)	buc			252,24
						240,54
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Modul conectare centrale in retea)	buc			252,24
						240,54
		3. Lucrari de montare (Adresare publica si alarma vocala)				
22	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie(INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier)	buc			1 409,34
						1 355,04
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(INTEVIO power amplifier 500 W, class D)	buc			21,42
						20,85
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO)	buc			21,42
						20,85
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT)	buc			21,42
						20,85
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah)	buc			21,42
						20,85
27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F)	buc			92,56
						82,59
28	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (6 W Cabinet loudspeaker EN, (L-VWP06C/EN), 6.5", ABS)	buc			84,47
						80,18
		4. Utilaj				
29	pret furnizor	Centrala Morley-IAS Max 4/6/8 bucle MA-8000-02	buc			39 880,68
						0,00
30	pret furnizor	Card extensie cu 2 bucle pt. MA-8000 MA-LIB2-02	buc			8 487,77
						0,00
31	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-24 V0,12 VDC / 24, art.18006	buc			2 422,66
						0,00
32	pret furnizor	Modul 2 intrari 1 iesire cu izolator MI/D2ICMOE	buc			1 033,44
						0,00
33	pret furnizor	ANALOGUE I/FACE DET MODULE S/FACE BOX M200E-SMB	buc			254,13
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Indicator LED evacuare urgenta acumulator PL-EXIT INDICATOR EXIT PANLIGHT	buc			304,95 0,00
35	pret furnizor	Detector optic de fum cu izolator HM/PSE/I	buc			457,42 0,00
36	pret furnizor	Baza detectoare Molrey-IAS MI/B501AP/IV	buc			101,65 0,00
37	pret furnizor	Declansator manual M5A-RP06FF-K013-41	buc			779,32 0,00
38	pret furnizor	Carcase din plastic pt dispozitiv de alarmare MUS041W	buc			50,83 0,00
39	pret furnizor	Repeater anunt detector fum INDICATOR-M	buc			203,30 0,00
40	pret furnizor	Sursa aux. alimentare 24V 5A Sursa aux. alimentare 24V 2,5A HLSPS50	buc			6 387,00 0,00
41	pret furnizor	Modul conectare centrale in retea	buc			29 715,69 0,00
42	pret furnizor	Baterie Akku SUN SB12-18 V0,12 VDC /18,0, art.18007	buc			1 914,40 0,00
43	pret furnizor	INTEVIO master control unit w. 500 W amplifier RK-MCU	buc			58 618,16 0,00
44	pret furnizor	INTEVIO power amplifier 500 W, class D, RK-AMP500	buc			26 056,28 0,00
45	pret furnizor	Unitate de extindere cu 8 zone INTEVIO RK-ZONE8	buc			33 578,38 0,00
46	pret furnizor	INTEVIO call station RK-MIC	buc			10 317,47 0,00
47	pret furnizor	Modul de extensie cu 8 taste INTEVIO HMC-K8	buc			6 302,30 0,00
48	pret furnizor	Push-to-talk microphone HN-PTT	buc			2 354,89 0,00
49	pret furnizor	DIGITAL MULTI-AUDIO PLAYER, BLUETOOTH MP3/FM/SD/USB/BT X-MAP4P	buc			11 317,03 0,00
50	pret furnizor	PSU 24 V-1 24 V DC / 270 Ah, art.581726	buc			32 189,17 0,00
51	pret furnizor	Cable set for battery, art. 583410	buc			3 083,38 0,00
52	pret furnizor	Set de cabluri INTEVIO pentru conectare alimentare si semnale RK-Cableset1	buc			3 981,29 0,00
53	pret furnizor	Cablu 8 LS linii INTEVIO RK-CABLE8LINES	buc			3 591,63 0,00
54	pret furnizor	End-of-line module (EOL) End-of-line module (EOL), art.583496	buc			1 389,21 0,00
55	pret furnizor	Acumulator 12V/105Ah tip BTL 12-105F, art. 581730	buc			12 977,31 0,00
56	pret furnizor	6 W Cabinet loudspeaker EN,	buc			1 304,50

1	2	3	4	5	6	7
		(L-VWP06C/EN), 6.5", ABS, art. 582426				0,00
57	pret furnizor	Elemente de fixare	buc			101,65
						0,00
58	pret furnizor	Elemente de conectare	buc			33,88
						0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.