

Institutia Publica Liceul Teoretic
"Mihai Viteazu"
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de montare si instalarea sistemii de semnalizare incendiu in incinta IPLT
"Mihai Viteazul din str. Mt. Gurie Grosu, 4, mun. Chisinau"

Valoarea de deviz 975 389,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc	1,00	1 691,95	1 691,95
2	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc	252,00	146,174	36 835,786
3	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector de temperatura adresabil EN 54- 5 SensoIRIS T110	buc	5,00	72,823	364,115
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc	41,00	72,823	2 985,745
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc	38,00	83,033	3 155,266
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	buc	1,00	354,309	354,309

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 18A/h	buc	2,00	215,804	431,608
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,00	83,033	83,033
9	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	64,20	435,352	27 949,594
10		Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m	6 400,00	6,00	38 400,00
11		Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m	20,00	25,00	500,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	100 m	0,20	5 522,85	1 104,57
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm (de creat resursa)	100 m	20,00	2 382,50	47 650,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm (de creat resursa)	100 m	16,00	1 949,50	31 192,00
15		Piese metalice material de fixare	kg	30,00	25,00	750,00
16	10-06-037-04	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,00	1 353,96	1 353,96
17	08-01-121-1	Acumulator 12V100A/h	buc	4,00	215,802	863,208
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 3W	buc	197,00	354,408	69 818,369
		<i>Total</i>	Lei			265 483,513
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			43 226,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 254,761
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			136 884,77
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			27 050,989
		<i>Total</i>				477 900,803
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				477 900,803 180 111,54
		2. Utilaj				
19		Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc	1,00	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc	252,00	450,00	113 400,00
21		Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	buc	5,00	600,00	3 000,00
22		Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc	41,00	825,00	33 825,00
23		Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc	38,00	1 875,00	71 250,00
24		Simpo Loop IRIS Loop	buc	1,00	500,00	500,00
25		Modul Izolator de bucla MISO	buc	20,00	75,00	1 500,00
26		Radioemitorator TP2000	buc	1,00	552,00	552,00
27		Acumulator 12V 18A/h	buc	2,00	825,00	1 650,00
28		Baza detector adresabil B124	buc	290,00	45,00	13 050,00
29		Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
30		Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
31		Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
32		Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
33		Audio player digital X-MAP4P	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
34		Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,00	750,00	750,00
35		Acumulator 12V100A/h	buc	4,00	4 800,00	19 200,00
36		Difuzor de perete 3W	buc	197,00	150,00	29 550,00
		<i>Total</i>	Lei			330 952,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			3 971,424
		<i>Total</i>				334 923,424
		Total Utilaj Inclusiv salariu				334 923,424

		Total	Lei			812 824,25
		TVA	20 %			162 564,85
						975 389,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de montare si instalarea sistemii de semnalizare incendiu in incinta IPLT "Mihai Viteazul din str. Mt. Gurie Grosu, 4, mun. Chisinau"

Valoarea de deviz 975 389,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 573,022	70,00	180 111,54
Total manopera						180 111,54

Materiale:

1.	000213-2	Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm ²	m	6 400,00	6,00	38 400,00
2.	000213-3	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm ²	m	20,00	25,00	500,00
3.	000300-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	m	20,00	15,00	300,00
4.	000300-2	Cablu canal 40x25 mm	m	2 000,00	9,08	18 160,00
5.	000300-4	Cablu canal 25x16 mm	m	1 600,00	4,75	7 600,00
6.	000450-1	Piese metalice material de fixare	kg	30,00	25,00	750,00
7.	000500-1	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
8.	000500-2	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc	252,00	450,00	113 400,00
9.	000500-3	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	buc	5,00	600,00	3 000,00
10.	000500-4	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc	41,00	825,00	33 825,00
11.	000500-5	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc	38,00	1 875,00	71 250,00
12.	000500-6	Simp Loop IRIS Loop	buc	1,00	500,00	500,00
13.	000500-7	Modul Izolator de bucla MISO	buc	20,00	75,00	1 500,00
14.	000500-8	Radioemitor TP2000	buc	1,00	552,00	552,00
15.	000510-1	Acumulator 12V 18A/h	buc	2,00	825,00	1 650,00
16.	000510-2	Baza detector adresabil B124	buc	290,00	45,00	13 050,00
17.	000510-3	Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
18.	000510-4	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
19.	000510-5	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
20.	000510-6	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
21.	000510-7	Audio player digital X-MAP4P	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
22.	000510-8	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,00	750,00	750,00
23.	000520-2	Acumulator 12V100A/h	buc	4,00	4 800,00	19 200,00

24.	000520-4	Difuzor de perete 3W	buc	197,00	150,00	29 550,00
25.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	36,00	25,00	900,00
26.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 200,00	0,33	2 376,00
27.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
29.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
30.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0064	5 000,00	32,00
31.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,46	12,50	5,75
32.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	30 000,00	18,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
34.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0046	25 000,00	115,00
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	12 500,00	128,75
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0276	4 000,00	110,40
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	40,00	8,40
38.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2596	15,00	3,894
39.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	30,00	0,06
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	103,00	10,00	1 030,00
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	1,00	4,36
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	5,00	21,80
43.	1019852	Vopsea	kg	1,284	40,00	51,36
44.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	1,00	2,00
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,10	40,00	84,00
46.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	12,00	201,60
47.	5	Masa utilajului	t	0,116	12 500,00	1 450,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	5,00	25,00
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	19,902	33,33	663,334
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	51,36	5,00	256,80
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	785,24	0,25	196,31
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	5,00	1,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	2,50	2,50
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,21	25,00	80,25
55.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0653	20,00	1,306
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,284	75,00	96,30
57.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	83,33	0,016
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,752	83,33	229,323
59.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	35 000,00	210,00
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,35	100,00	1 035,00
Total materiale de constructii						406 020,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,686	200,00	137,20
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	50,00	1,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	20,00	71,60
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	218,88	20,00	4 377,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	58,30	20,00	1 166,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	219,768	20,00	4 395,36
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,776	200,00	155,20
		Total utilaje de constructii				10 303,96

Total	Lei	812 824,2 5
TVA	20 %	162 564,8 5

Total deviz:

**975 389,1
0**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institua Publica Liceul Teoretic "Mihai
Viteazu"Investitor Institua Publica Liceul
Teoretic "Mihai Viteazu"

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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc			1 691,95
	1	Muncitor	h-om	24,00	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,056	83,33	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	20,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			1 691,95
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc			146,174
	1	Muncitor	h-om	2,00	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	83,33	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	20,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			36 835,786
3	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector de temperatura adresabil EN 54- 5 SensoIRIS T110	buc			72,823
	1	Muncitor	h-om	1,00	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	12,50	0,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	83,33	0,17
		<i>Total</i>	Lei			364,115
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc			72,823
	1	Muncitor	h-om	1,00	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	12,50	0,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	83,33	0,17
		<i>Total</i>	Lei			2 985,745
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc			83,033
	1	Muncitor	h-om	1,00	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	12 500,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	83,33	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 155,266

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	buc			354,309
	1	Muncitor	h-om	5,00	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,006	83,33	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	20,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			354,309
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 18A/h	buc			215,804
	1	Muncitor	h-om	2,06	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	30 000,00	3,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	83,33	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	35 000,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			431,608
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	buc			83,033
	1	Muncitor	h-om	1,00	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	12 500,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,004	83,33	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			83,033
9	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			435,352
	1	Muncitor	h-om	5,61	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	33,33	10,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			27 949,594
10		Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m			6,00
	000213-2	Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			38 400,00
11		Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m			25,00
	000213-3	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	100 m			5 522,85
	1	Muncitor	h-om	34,70	70,00	2 429,00
	000300-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	m	100,00	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,22	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			1 104,57
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm (de creat resursa)	100 m			2 382,50
	1	Muncitor	h-om	16,29	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,33	66,00
	000300-2	Cablu canal 40x25 mm	m	100,00	9,08	908,00
	134041	Dispozitiv de ineurubare	h-ut	6,08	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	20,00	121,60
		<i>Total</i>	Lei			47 650,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm (de creat resursa)	100 m			1 949,50
	1	Muncitor	h-om	16,29	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,33	66,00
	000300-4	Cablu canal 25x16 mm	m	100,00	4,75	475,00
	134041	Dispozitiv de ineurubare	h-ut	6,08	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	20,00	121,60
		<i>Total</i>	Lei			31 192,00
15		Piese metalice material de fixare	kg			25,00
	000450-1	Piese metalice material de fixare	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
16	10-06-037-04	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc			1 353,96
	1	Muncitor	h-om	4,12	70,00	288,40
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,10	40,00	84,00
	5	Masa utilajului	t	0,077	12 500,00	962,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	200,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			1 353,96
17	08-01-121-1	Acumulator 12V100A/h	buc			215,802
	1	Muncitor	h-om	2,06	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	30 000,00	3,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	83,33	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	35 000,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			863,208
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 3W	buc			354,408
	1	Muncitor	h-om	5,00	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,006	83,33	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	20,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			69 818,369
		2. Utilaj				
19		Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc			15 000,00
	000500-1	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
20		Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc			450,00
	000500-2	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			113 400,00
21		Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	buc			600,00
	000500-3	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
22		Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc			825,00
	000500-4	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Total</i>	Lei			33 825,00
23		Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc			1 875,00
	000500-5	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	Lei			71 250,00
24		Simpo Loop IRIS Loop	buc			500,00
	000500-6	Simpo Loop IRIS Loop	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
25		Modul Izolator de bucla MISO	buc			75,00
	000500-7	Modul Izolator de bucla MISO	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
26		Radioemitor TP2000	buc			552,00
	000500-8	Radioemitor TP2000	buc	1,00	552,00	552,00
		<i>Total</i>	Lei			552,00
27		Acumulator 12V 18A/h	buc			825,00
	000510-1	Acumulator 12V 18A/h	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
28		Baza detector adresabil B124	buc			45,00
	000510-2	Baza detector adresabil B124	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			13 050,00
29		Sirena de exterior cu flash SF300	buc			2 100,00
	000510-3	Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
30		Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc			5 250,00
	000510-4	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
31		Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc			9 000,00
	000510-5	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	Lei			18 000,00
32		Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	buc			1 125,00
	000510-6	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
33		Audio player digital X-MAP4P	buc			1 250,00
	000510-7	Audio player digital X-MAP4P	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
34		Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc			750,00
	000510-8	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
35		Acumulator 12V100A/h	buc			4 800,00
	000520-2	Acumulator 12V100A/h	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	Lei			19 200,00
36		Difuzor de perete 3W	buc			150,00
	000520-4	Difuzor de perete 3W	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			29 550,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.