

**Instalarea sistemii de
semnalizare incendiu in incinta
IPLT "Mihai Viteazul din str.
Mt. Gurie Grosu, 4, mun.
Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 090 532,02 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,000	1 325,47 1 320,00	1 325,47 1 320,00
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	252,000	111,92 110,00	28 203,02 27 720,00
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	5,000	62,22 55,00	311,11 275,00
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	41,000	58,64 55,00	2 404,16 2 255,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc	38,000	55,79 55,00	2 120,02 2 090,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	buc	1,000	276,36 275,00	276,36 275,00
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 18A/h	buc	2,000	128,30 113,30	256,60 226,60
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,000	55,79 55,00	55,79 55,00
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	64,200	331,84 308,55	21 304,33 19 808,91
10	pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m	6 400,000	7,50 0,00	48 000,00 0,00
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m	20,000	14,31 0,00	286,20 0,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	100 m	0,200	3 916,05 1 908,50	783,21 381,70
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm (de creat resursa)	100 m	20,000	2 110,15 895,95	42 203,00 17 919,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm (de creat resursa)	100 m	16,000	1 870,15 895,95	29 922,40 14 335,20
15	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	30,000	90,00 0,00	2 700,00 0,00
16	10-06-037-04	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,000	1 238,12 226,60	1 238,12 226,60
17	08-01-121-1	Acumulator 12V100A/h	buc	4,000	128,30 113,30	513,20 453,20
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 3W	buc	197,000	276,39 275,00	54 449,28 54 175,00
		<i>Total</i>	lei			236 352,27
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		33 963,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 631,07
		<i>Total</i>		100,00 +		273 947,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		107 552,32
		<i>Total</i>		100,00 +		381 499,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		22 889,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				404 389,52 141 516,21
		2. Utilaj				
19	pret de piata	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4 (Panou de control hibrid de ultima generatie cu functii de Detectie Incendiu si Evacuare Vocala. Configuratia de baza include: Panou de control cu afisaj pentru Sisemul Semnalizare Incendiu; Panou de control cu afisaj pentru Sisemul Evacuare Vocala; Sursa de alimentare de 1000 W ; un modul cu 2 bucle extensibile pina la 16; Controller Pentru sistemul de Evacuare Vocala, Matrice audio; 1 amplificator de 250 W, Microfon pentru anunturi incendiu PTT. Max. 2 x baterii 12Vcc@40Ah. Posibilitate de management a pana la 1000 de zone de incendiu si 1000 de zone audio)	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
20	pret de piata	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130 (ED100)	buc	252,000	440,00 0,00	110 880,00 0,00
21	pret de piata	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110 (ED200)	buc	5,000	615,00 0,00	3 075,00 0,00
22	pret de piata	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS (EC0020)	buc	41,000	850,00 0,00	34 850,00 0,00
23	pret de piata	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS (ES2020RE)	buc	38,000	1 800,00 0,00	68 400,00 0,00
24	pret de piata	Simpo Loop IRIS Loop (IS0020RE)	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
25	pret de piata	Modul Izolator de bucla MISO (IFM2L)	buc	1,000	11 828,00 0,00	11 828,00 0,00
26	pret de piata	Radioemitor TP2000 (Dat Alarm)	buc	1,000	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
27	pret de piata	Acumulator 12V 18A/h	buc	2,000	1 880,00 0,00	3 760,00 0,00
28	pret de piata	Baza detector adresabil B124 (EB0010)	buc	257,000	48,00 0,00	12 336,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	pret de piata	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	pret de piata	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	pret de piata	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT (IPGE06)(buc	1,000	6 430,00 0,00	6 430,00 0,00
33	pret de piata	Audio player digital X-MAP4P (IFAMAMP)	buc	4,000	4 840,00 0,00	19 360,00 0,00
34	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	pret de piata	Acumulator 12V100A/h	buc	4,000	1 881,82 0,00	7 527,28 0,00
36	pret de piata	Difuzor de perete 3W (iSpeak 5EN)	buc	197,000	800,00 0,00	157 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			498 406,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 980,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				504 387,16

		Total	lei		908 776,68
		TVA	20,00 %		181 755,34
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 090 532,02 141 516,21

Intocmit

SC Rapid Link SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemii de
semnalizare incendiu in incinta
IPLT "Mihai Viteazul din str.
Mt. Gurie Grosu, 4, mun.
Chisinau"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 090 532,02 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	586,440	55,00	32 254,20
2.	1	Muncitor	h-om.	1 986,582	55,00	109 262,01
Total manopera						141 516,21

Materiale:

1.	00010	Cablu KIICBBHГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m	6 400,000	7,50	48 000,00
2.	00011	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m	20,000	14,31	286,20
3.	00013	Cablu canal 40x25 mm	m	2 000,000	10,73	21 460,00
4.	00014	Cablu canal 25x16 mm	m	1 600,000	8,33	13 328,00
5.	00017	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4 (PREVIDIA-ULTRAVOXR)	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
6.	00018	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130 (ED100)	buc	252,000	440,00	110 880,00
7.	00019	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110 (ED200)	buc	5,000	615,00	3 075,00
8.	00020	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS (EC0020)	buc	41,000	850,00	34 850,00
9.	00021	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS (ES2020RE)	buc	38,000	1 800,00	68 400,00
10.	00022	Simpo Loop IRIS Loop (IS0020RE)	buc	1,000	930,00	930,00
11.	00023	Modul Izolator de bucla MISO (IFM2L)	buc	1,000	11 828,00	11 828,00
12.	00024	Radioemitor TP2000 (Dat Alarm)	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
13.	00025	Acumulator 12V 18A/h	buc	2,000	1 880,00	3 760,00
14.	00026	Baza detector adresabil B124 (EB0010)	buc	257,000	48,00	12 336,00
15.	00027	Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,000	0,00	0,00
16.	00028	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,000	0,00	0,00
17.	00029	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	2,000	0,00	0,00
18.	00030	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT(IPGE06)	buc	1,000	6 430,00	6 430,00
19.	00031	Audio player digital X-MAP4P (IFAMAMP)	buc	4,000	4 840,00	19 360,00
20.	00032	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,000	0,00	0,00
21.	00033	Acumulator 12V100A/h	buc	4,000	1 881,82	7 527,28

22.	00034	Difuzor de perete 3W (iSpeak 5EN)	buc	197,000	800,00	157 600,00
23.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	36,000	30,00	1 080,00
24.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 200,000	0,10	720,00
25.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
26.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
27.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
28.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,007	1 200,00	8,40
29.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,460	5,00	2,30
30.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1 200,00	0,00
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
32.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	35 000,00	175,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,028	1 200,00	33,60
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	28,00	5,88
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,260	4,90	1,27
37.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,07
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	103,000	1,50	154,50
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,360	5,00	21,80
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,360	3,20	13,95
41.	1019852	Vopsea	kg	1,284	45,00	57,78
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	0,50	1,00
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,210	4 555,00	956,55
44.	2121	Piese metalice material de fixare	kg	30,000	90,00	2 700,00
45.	4110006	Apa distilata	kg	16,800	5,00	84,00
46.	5	Masa utilajului	t	0,116	500,00	58,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000	5,00	25,00
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	19,902	12,00	238,82
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	51,360	10,00	513,60
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	785,240	0,30	235,57
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	0,50	0,10
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,00	4,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,210	15,00	48,15
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,065	30,00	1,95
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	20,00	2,56
56.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	65 000,00	0,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	2,752	65,00	178,88
58.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	1 000,00	6,00
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,350	15,00	155,25
Total materiale de constructii						589 182,96

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	150,00	102,90
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,020	10,00	0,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,580	25,00	89,50
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	218,880	7,50	1 641,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	58,300	7,50	437,24
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	219,768	7,50	1 648,26
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,776	180,00	139,68
Total utilaje de constructii						4 059,38

Total	lei	908 776,68
TVA	20,00 %	181 755,34

Total deviz:

1 090 532,02

Intocmit

SC Rapid Link SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemii de semnalizare
incendiu in incinta IPLT "Mihai Viteazul din
str. Mt. Gurie Grosu, 4, mun. Chisinau"**

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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	buc			1 325,47 1 320,00
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	4,90	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	7,50	1,20
2	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	buc			111,92 110,00
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	4,90	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	7,50	1,20
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			62,22 55,00
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	7,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	4,90	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
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			58,64 55,00
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,41
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	4,90	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	buc			55,79 55,00
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	buc			276,36 275,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	4,90	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	65,00	0,39
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	7,50	0,67
7	08-01-121-1	Acumulator 12V 18A/h	buc			128,30
						113,30
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	buc			55,79
						55,00
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
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			331,84
						308,55
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	180,00	1,80
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m			7,50
						0,00
	00010	Cablu КПСВВНГ-FRHF 1x 2x0,8 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m			14,31
						0,00
	00011	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,31	14,31
12	08-02-411-1	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	100 m			3 916,05
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	92,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	29,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	69,75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	4,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	7,50	33,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	180,00	39,60
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm (de creat	100 m			2 110,15

1	2	3	4	5	6	7
		resursa)				895,95
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	00013	Cablu canal 40x25 mm	m	100,0000	10,73	1 073,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	7,50	45,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	7,50	45,60
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm (de creat resursa)	100 m			1 870,15
						895,95
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	00014	Cablu canal 25x16 mm	m	100,0000	8,33	833,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	7,50	45,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	7,50	45,60
15	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			90,00
						0,00
	2121	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	90,00	90,00
16	10-06-037-04	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc			1 238,12
						226,60
	1	Muncitor	h-om.	4,1200	55,00	226,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	35 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,2100	4 555,00	956,55
	5	Masa utilajului	t	0,0770	500,00	38,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	180,00	16,20
17	08-01-121-1	Acumulator 12V100A/h	buc			128,30
						113,30
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 3W	buc			276,39
						275,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	4,90	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	65,00	0,39
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0900	7,50	0,67
		2. Utilaj				
19	pret de piata	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4 (Panou de control hibrid de ultima generatie cu functii de Detectie Incendiu si Evacuare Vocala. Configuratia de baza include: Panou de control cu afisaj pentru Sisemul Semnalizare Incendiu; Panou de control cu afisaj pentru Sisemul Evacuare Vocala; Sursa de alimentare de 1000 W ; un modul cu 2 bucle extensibile pina la 16; Controller Pentru sistemul de Evacuare Vocala, Matrice audio; 1 amplificator de 250 W, Microfon pentru anunturi incendiu PTT. Max. 2 x baterii 12Vcc@40Ah. Posibilitate de management a pana la 1000 de zone de incendiu si 1000 de zone audio)	buc			60 000,00
						0,00
	00017	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4 (PREVIDIA-ULTRAVOXR)	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
20	pret de piata	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130 (ED100)	buc			440,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00018	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130 (ED100)	buc	1,0000	440,00	440,00
21	pret de piata	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110 (ED200)	buc			615,00
						0,00
	00019	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110 (ED200)	buc	1,0000	615,00	615,00
22	pret de piata	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS (EC0020)	buc			850,00
						0,00
	00020	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS (EC0020)	buc	1,0000	850,00	850,00
23	pret de piata	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS (ES2020RE)	buc			1 800,00
						0,00
	00021	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS (ES2020RE)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
24	pret de piata	Simplo Loop IRIS Loop (IS0020RE)	buc			930,00
						0,00
	00022	Simplo Loop IRIS Loop (IS0020RE)	buc	1,0000	930,00	930,00
25	pret de piata	Modul Izolator de bucla MISO (IFM2L)	buc			11 828,00
						0,00
	00023	Modul Izolator de bucla MISO (IFM2L)	buc	1,0000	11 828,00	11 828,00
26	pret de piata	Radioemitor TP2000 (Dat Alarm)	buc			1 430,00
						0,00
	00024	Radioemitor TP2000 (Dat Alarm)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
27	pret de piata	Acumulator 12V 18A/h	buc			1 880,00
						0,00
	00025	Acumulator 12V 18A/h	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
28	pret de piata	Baza detector adresabil B124 (EB0010)	buc			48,00
						0,00
	00026	Baza detector adresabil B124 (EB0010)	buc	1,0000	48,00	48,00
29	pret de piata	Sirena de exterior cu flash SF300	buc			0,00
						0,00
	00027	Sirena de exterior cu flash SF300	buc	1,0000	0,00	0,00
30	pret de piata	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc			0,00
						0,00
	00028	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	buc	1,0000	0,00	0,00
31	pret de piata	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc			0,00
						0,00
	00029	Unitate de control master Intevio RK-MCU	buc	1,0000	0,00	0,00
32	pret de piata	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT (IPGE06)(buc			6 430,00
						0,00
	00030	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT(IPGE06)	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
33	pret de piata	Audio player digital X-MAP4P (IFAMAMP)	buc			4 840,00
						0,00
	00031	Audio player digital X-MAP4P (IFAMAMP)	buc	1,0000	4 840,00	4 840,00
34	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc			0,00
						0,00
	00032	Sursa de alimentare de rezerva 581726	buc	1,0000	0,00	0,00
35	pret de piata	Acumulator 12V100A/h	buc			1 881,82
						0,00
	00033	Acumulator 12V100A/h	buc	1,0000	1 881,82	1 881,82
36	pret de piata	Difuzor de perete 3W (iSpeak 5EN)	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00034	Difuzor de perete 3W (iSpeak 5EN)	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit
SC Rapid Link SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.