

IMSP Institutul de Medicina
Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 04-01

Lucrari de instalare de sisteme de alarma impotriva incendiilor in Unitatea Primirii
Urgente - Subsol

Valoarea de deviz 162 964,801 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. SmartLine 020-04	buc	1,000	1 344,000 1 344,000	1 344,000 1 344,000
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10. Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	1,000	784,000 784,000	784,000 784,000
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. REL1INT	buc	2,000	112,000 112,000	224,000 224,000
4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. SmartLAN/485	buc	1,000	317,520 317,520	317,520 317,520
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare. Sursa de alimentare.	buc	1,000	565,600 565,600	565,600 565,600
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	317,520 317,520	317,520 317,520
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de	buc	1,000	896,000 896,000	896,000 896,000

1	2	3	4	5	6	7
		baza pentru 10 raze. Reptor centrala incendiu remote control SmartLetUSee/LCD				
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100.	buc	70,000	112,000 112,000	7 840,000 7 840,000
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Soclu	buc	140,000	70,275 10,500	9 838,500 1 470,000
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Buton	buc	6,000	70,000 70,000	420,000 420,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Sirena	buc	6,000	35,000 35,000	210,000 210,000
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Acumulator	buc	2,000	70,000 70,000	140,000 140,000
13	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	7,450	2 134,111 377,440	15 899,128 2 811,928
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,400	2 071,341 1 332,800	15 327,920 9 862,720
		<i>Total</i>	lei			54 124,188
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 528,789
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 884,463
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			323,051
		<i>Total</i>	100,00 +			62 860,491
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 674,499
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 012,099
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				88 547,089 27 203,288
		2. Materiale				
15		Dispozitiv logic de tip SmartLine 020-04	buc	1,000	3 975,000 0,000	3 975,000 0,000
16		Modul de expansiune de 8 zone -	buc	1,000	1 150,660	1 150,660

1	2	3	4	5	6	7
		SmartLine/8Z			0,000	0,000
17		Placa de releu cu un singur canal 12 sau 24B, EN54-13, REL1INT	buc	2,000	183,060 0,000	366,120 0,000
18		Plata de comunicatii Ethernet SmartLAN/485	buc	1,000	3 138,160 0,000	3 138,160 0,000
19		Sursa de alimentare 24V 4A, SPS 24160G	buc	1,000	1 135,710 0,000	1 135,710 0,000
20		Adaptor tensiune 24/12V STD 241201	buc	1,000	358,650 0,000	358,650 0,000
21		Reptor centrala incendiu remote control repeater SmartLetUSee/LCD	buc	1,000	3 975,000 0,000	3 975,000 0,000
22		Detector optic de fum de tip ID100, IRIS	buc	70,000	313,820 0,000	21 967,400 0,000
23		Buton manual de semnalizare incendiu, rosu, EN54-11, IC0020	buc	6,000	313,820 0,000	1 882,920 0,000
24		Sirena rosie de interior cu flash 24V, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13, IS0010RE	buc	5,000	732,240 0,000	3 661,200 0,000
25		Sirena rosie de exterior cu flash autoalimentata+Adaptor tensiune 24V/12 Vc, Ivy-R	buc	1,000	1 255,260 0,000	1 255,260 0,000
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	404,720 0,000	809,440 0,000
		<i>Total</i>	lei			43 675,520
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 057,286
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			524,106
		Total Materiale Inclusiv salariu				47 256,912

		Total	lei	135 804,001
		TVA	20,00 %	27 160,800
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 964,801 27 203,288

Intocmit

ISS SISTEM SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IMSP IMU

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Deviz local de resurse № 04-01

Lucrari de instalare de sisteme de alarma impotriva incendiilor in Unitatea Primirii Urgente - Subsol

Valoarea de deviz 162 964,801 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 № 04-01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,000	30,00	1 470,000
				22,000	35,00	770,000
				445,773	56,00	24 963,288
		Total manopera				27 203,288

Materiale:

1.	0010	Soclu pentru detectoare de tip EB0010	buc	70,000	67,25	4 707,500
2.	0110	Soclu pentru detectoare IRIS - EB0030	buc	70,000	52,30	3 661,000
3.	0160	Cablu JH-H(ST)H FE180 E30	m	630,000	16,94	10 672,200
4.	0170	Cablu BBIH-FRLSTx 3x1.5 mm2	m	115,000	21,00	2 415,000
5.	0190	Teava PVC d=16mm	m	740,000	3,98	2 945,200
6.	020	SmartLine 020-04	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
7.	0200	Materiale de fixare	m	100,000	25,20	2 520,000
8.	0210	SmartLine/8Z	buc	1,000	1 150,66	1 150,660
9.	0220	RELINT	buc	2,000	183,06	366,120
10.	0230	Ethernet SmartLAN/485	buc	1,000	3 138,16	3 138,160
11.	0240	Sursa de alimentare 24V 4A, SPS 24160G	buc	1,000	1 135,71	1 135,710
12.	0250	Adaptor tensiune 24/12V STD 241201	buc	1,000	358,65	358,650
13.	0260	SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
14.	0270	ID100 IRIS	buc	70,000	313,82	21 967,400
15.	0280	IC0020	buc	6,000	313,82	1 882,920
16.	0290	IS0010RE	buc	5,000	732,24	3 661,200
17.	0300	Sirena Ivy-R	buc	1,000	1 255,26	1 255,260
18.	0310	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	404,72	809,440
		Total materiale de construcții				70 596,420
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	135 804,001
TVA	20,00 %	27 160,800

Total deviz:

**162 964,8
01**

Intocmit

ISS SISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP IMU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Investitor IMSP IMU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. SmartLine 020-04	buc			1 344,000 1 344,000
	1	Muncitor	h-om	24,000	56,00	1 344,000
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10. Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc			784,000 784,000
	1	Muncitor	h-om	14,000	56,00	784,000
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. REL1INT	buc			112,000 112,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	56,00	112,000
4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. SmartLAN/485	buc			317,520 317,520
	1	Muncitor	h-om	5,670	56,00	317,520
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare. Sursa de alimentare.	buc			565,600 565,600
	1	Muncitor	h-om	10,100	56,00	565,600
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc			317,520 317,520
	1	Muncitor	h-om	5,670	56,00	317,520
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. Reptor centrala incendiu remote control SmartLetUSec/LCD	buc			896,000 896,000
	1	Muncitor	h-om	16,000	56,00	896,000
8	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100.	buc			112,000 112,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	56,00	112,000
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Soclu	buc			70,275 10,500
	1	Muncitor	h-om	0,350	30,00	10,500
	0010	Soclu pentru detectoare de tip EB0010	buc	0,500	67,25	33,625
	0110	Soclu pentru detectoare IRIS - EB0030	buc	0,500	52,30	26,150
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Buton	buc			70,000 70,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Sirena	buc			35,000 35,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35,000
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Acumulator	buc			70,000 70,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70,000
13	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			2 134,111 377,440

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,740	56,00	377,440
	0170	Cablu BBI ^{HR} -FRLSTx 3x1.5 mm2	m	15,436242	21,00	324,161
	0160	Cablu JH-H(ST)H FE180 E30	m	84,563758	16,94	1 432,510
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 071,341
						1 332,800
	1	Muncitor	h-om	23,800	56,00	1 332,800
	0200	Materiale de fixare	m	13,513514	25,20	340,541
	0190	Teava PVC d=16mm	m	100,000	3,98	398,000
		2. Materiale				
15		Dispozitiv logic de tip SmartLine 020-04	buc			3 975,000
						0,000
	020	SmartLine 020-04	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
16		Modul de expansiune de 8 zone - SmartLine/8Z	buc			1 150,660
						0,000
	0210	SmartLine/8Z	buc	1,000	1 150,66	1 150,660
17		Placa de releu cu un singur canal 12 sau 24B, EN54-13, REL1INT	buc			183,060
						0,000
	0220	REL1INT	buc	1,000	183,06	183,060
18		Plata de comunicatii Ethernet SmartLAN/485	buc			3 138,160
						0,000
	0230	Ethernet SmartLAN/485	buc	1,000	3 138,16	3 138,160
19		Sursa de alimentare 24V 4A, SPS 24160G	buc			1 135,710
						0,000
	0240	Sursa de alimentare 24V 4A, SPS 24160G	buc	1,000	1 135,71	1 135,710
20		Adaptor tensiune 24/12V STD 241201	buc			358,650
						0,000
	0250	Adaptor tensiune 24/12V STD 241201	buc	1,000	358,65	358,650
21		Reptor centrala incendiu remote control repeater SmartLetUSee/LCD	buc			3 975,000
						0,000
	0260	SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
22		Detector optic de fum de tip ID100, IRIS	buc			313,820
						0,000
	0270	ID100 IRIS	buc	1,000	313,82	313,820
23		Buton manual de semnalizare incendiu, rosu, EN54-11, IC0020	buc			313,820
						0,000
	0280	IC0020	buc	1,000	313,82	313,820
24		Sirena rosie de interior cu flash 24V, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13, IS0010RE	buc			732,240
						0,000
	0290	IS0010RE	buc	1,000	732,24	732,240
25		Sirena rosie de exterior cu flash autoalimentata+Adaptor tensiune 24V/12 Vc, Ivy-R	buc			1 255,260
						0,000
	0300	Sirena Ivy-R	buc	1,000	1 255,26	1 255,260
26		Acumulator 12V, 7A/h	buc			404,720
						0,000
	0310	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	404,72	404,720

APROBAT:

Intocmit
ISS SISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP IMU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.