

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-0-0

Sistem de semnalizare incendiu a panourilor principale electrice a IMSP IMU

Valoarea de deviz 217 075,48 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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (Dispozitiv logic cu 4 zone)	buc	9,000	953,05 934,67	8 577,46 8 412,03
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Emitator GPRS/LAN	buc	9,000	436,84 424,85	3 931,59 3 823,65
3	10-01-039-06	Acumulator 12V, 5A/h	buc	18,000	169,94 169,94	3 058,92 3 058,92
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de Fum Conventional)	buc	26,000	181,39 169,94	4 716,21 4 418,44
5	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala IC0020	buc	10,000	86,77 84,97	867,70 849,70
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu Pentru Detectoare)	buc	26,000	29,74 29,74	773,23 773,23
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	18,000	85,34 84,97	1 536,12 1 529,46
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,890	2 151,38 2 022,29	4 066,11 3 822,12

1	2	3	4	5	6	7
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	5,650	642,34 476,68	3 629,20 2 693,25
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarme incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St) H FE 180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	565,000	16,01 0,00	9 047,06 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	3,570	2 618,96 1 384,16	9 349,70 4 941,46
12	10-08-001-05	Stingator MPP - 6 automat	buc	11,000	523,05 509,82	5 753,56 5 608,02
		<i>Total</i>	lei			55 306,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 583,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			960,94
		<i>Total</i>	100,00 +			65 851,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 347,01
		<i>Total</i>	100,00 +			96 198,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 771,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 969,96 39 930,28
		2. Utilaj si materiale				
13	PC-364/1	Panou de incendiu- Dispozitiv logic cu 4 zone, 24V, 90mA	buc	9,000	2 828,35 0,00	25 455,15 0,00
14	Pret de piata	Transmitator radio	buc	9,000	1 664,60 0,00	14 981,40 0,00
15		Acumulator 12B,5Aч	buc	18,000	592,92 0,00	10 672,56 0,00
16		Detector optic de fum Conventional ID100	buc	26,000	134,10 0,00	3 486,60 0,00
17		Soclu pentru detectoare	buc	26,000	57,00 0,00	1 482,00 0,00
18		Buton manual de semnalizare incendiu Conventional, culoare rosie	buc	10,000	178,80 0,00	1 788,00 0,00
19		Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	18,000	579,22 84,97	10 425,96 1 529,46

1	2	3	4	5	6	7
20	pret de piata	Stingator MPP - 6 automate	buc	11,000	883,35	9 716,85
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			78 008,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			917,75
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				78 926,27 1 529,46

		Total	lei			180 896,23
		TVA	20,00 %			36 179,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				217 075,48 41 459,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-0-0

Sistem de semnalizare incendiu a panourilor principale electrice a IMSP IMU

Valoarea de deviz 217 075,48 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 № 1-0-0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	487,9338	84,97	41 459,74
		Total manopera				41 459,74

Materiale:

1.	100000	Cablu instalatii, semnalizare, alarme incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE 180 E30 PH 120 1x2x0.8mm	m	593,2500	15,25	9 047,06
2.	1000003	rezistor	buc	0,0000	0,00	0,00
3.	100001	Panou de incendiu- Dispozitiv logic cu 4 zone, 24V, 90mA, tip FP9000-4	buc	9,0000	2 828,35	25 455,15
4.	100002	Transmitator radio/GPR/LAN	buc	9,0000	1 664,60	14 981,40
5.	100003	Acumulator 12B/5 Ah ULTRACEL (sau analogic)	buc	18,0000	592,92	10 672,56
6.	100004	Detector optic de fum Conventional ID100	buc	26,0000	134,10	3 486,60
7.	100005	Soclu B9000 pentru detectoare	buc	26,0000	57,00	1 482,00
8.	100006	Buton manual de semnalizare incendiu Conventional, culoare rosie D9000 MCP	buc	10,0000	178,80	1 788,00
9.	100007	Dispozitiv optico-sonor de alarma S9000	buc	18,0000	491,88	8 853,84
10.	100008	Stingator MPP - 6 automate	buc	11,0000	883,35	9 716,85
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,5700	45,00	160,65
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0023	5 000,00	11,50
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	5 000,00	12,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0639	40,00	2,55
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,2000	25,00	380,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1130	69,00	7,80
17.	110-03331	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16 mm (complet)	m	357,0000	8,25	2 945,25
18.	123456789	Teava din PVC d=16mm	m	10,1493	7,28	73,89
19.	5	Masa utilajului	t	0,0180	2 000,00	36,00
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7515	90,00	157,63
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,5200	65,00	293,80
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,9300	5,00	344,65
23.	50090615	Clipsa pentru teava gofrata D16	buc	34,0200	5,00	170,10
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2825	55,00	15,54
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1130	65,00	7,35
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,7830	65,00	50,89
27.	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	0,9760	55,00	53,68

		Total materiale de construcții				90 206,74
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0565	420,00	23,73
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,7056	30,00	651,17
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,9700	30,00	299,10
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,7056	30,00	651,17
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0565	420,00	23,73
		Total utilaje de construcții				1 648,90

Total	lei	180 896,23
TVA	20,00 %	36 179,25

Total deviz:

217 075,4

8

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (Dispozitiv logic cu 4 zone)	buc			953,05
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	40,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	65,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	30,00	8,70
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Emitator GPRS/LAN	buc			436,84
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	40,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	65,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	10-01-039-06	Acumulator 12V, 5A/h	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de Fum Conventional)	buc			181,39
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
5	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala IC0020	buc			86,77
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu Pentru Detectoare)	buc			29,74
						29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,34
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 151,38
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29

1	2	3	4	5	6	7
	123456789	Teava din PVC d=16mm	m		7,28	39,10
	50090615	Clipsa pentru teava gofrata D16	buc	18,0000	5,00	90,00
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 mm ²	100 m			642,34 ----- 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarme incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St) H FE 180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			16,01 ----- 0,00
	100000	Cablu instalatii, semnalizare, alarme incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE 180 E30 PH 120 1x2x0.8mm	m	1,0500	15,25	16,01
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 618,96 ----- 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	110-03331	Canale din masa plastica - Canal cablu 25x16 mm (complet)	m	100,0000	8,25	825,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
12	10-08-001-05	Stingator MPP - 6 automat	buc			523,05 ----- 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5 000,00	0,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	65,00	1,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		2. Utilaj si materiale				
13	PC-364/1	Panou de incendiu- Dispozitiv logic cu 4 zone, 24V, 90mA	buc			2 828,35 ----- 0,00
	100001	Panou de incendiu- Dispozitiv logic cu 4 zone, 24V, 90mA, tip FP9000-4	buc	1,0000	2 828,35	2 828,35
14	Pret de piata	Transmitator radio	buc			1 664,60 ----- 0,00
	100002	Transmitator radio/GPR/LAN	buc	1,0000	1 664,60	1 664,60
15		Acumulator 12B,5Aч	buc			592,92 ----- 0,00
	100003	Acumulator 12B/5 Ah ULTRACEL (sau analogic)	buc	1,0000	592,92	592,92
16		Detector optic de fum Conventional ID100	buc			134,10 ----- 0,00
	100004	Detector optic de fum Conventional ID100	buc	1,0000	134,10	134,10
	1000003	rezistor	buc	0,0000	0,00	0,00
17		Soclu pentru detectoare	buc			57,00 ----- 0,00
	100005	Soclu B9000 pentru detectoare	buc	1,0000	57,00	57,00
18		Buton manual de semnalizare incendiu Conventional, culoare rosie	buc			178,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100006	Buton manual de semnalizare incendiu Conventional, culoare rosie D9000 MCP	buc	1,0000	178,80	178,80
19		Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			579,22
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	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	55,00	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	100007	Dispozitiv optico-sonor de alarma S9000	buc	1,0000	491,88	491,88
20	pret de piata	Stingator MPP - 6 automate	buc			883,35
						0,00
	100008	Stingator MPP - 6 automate	buc	1,0000	883,35	883,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.