

Lucrări de instalare a sistemelor de alarma împotriva incendiilor în subsolul IMSP IMU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 331 487,826 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 constructie				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	22,000	25,49 25,49	560,802 560,802
		<i>Total</i>	lei			560,802
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	22,000	14,33 12,75	315,315 280,401
		<i>Total</i>	lei			315,315
Total			lei			876,117
Asigurarea sociala			24 %			201,889
Transportarea materialelor			7 %			1,358
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %			0,233
Cheltuieli directe						1 079,597
Total cu CR			14,5 %			127,037
Total cu CR						1 206,634
Beneficiu de deviz			5 %			60,332
Total Lucrari de constructie						1 266,966
Incluziv salariu						963,177
		2. Lucrari de montare				
3	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire	buc	1,000	2 901,11 2 804,01	2 901,110 2 804,010
		<i>Total</i>	lei			2 901,110
4	10-08-001-13	Dispozitive intermediare: network module	buc	1,000	365,37 339,88	365,366

1	2	3	4	5	6	7
						339,880
		<i>Total</i>	lei			365,366
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	187,04 175,04	374,076 350,076
		<i>Total</i>	lei			374,076
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: external operating panel	buc	1,000	2 085,00 2 039,28	2 084,999 2 039,280
		<i>Total</i>	lei			2 084,999
7	10-06-034-25	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", capacitate 20x2	buc	1,000	509,82 509,82	509,820 509,820
		<i>Total</i>	lei			509,820
8	10-02-050-02	Utilajul centralei: Instalarea ramelor sectiilor stativelor	100 buc	0,010	5 693,00 5 693,00	56,930 56,930
		<i>Total</i>	lei			56,930
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	117,000	194,42 169,94	22 746,846 19 882,980
		<i>Total</i>	lei			22 746,846
10	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,050	6 758,46 6 457,72	337,923 322,886
		<i>Total</i>	lei			337,923
11	10-08-001-07	Montare Modul adresabil	10 buc	0,100	1 140,81 1 104,61	114,081 110,461
		<i>Total</i>	lei			114,081
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	187,04 175,04	187,038 175,038
		<i>Total</i>	lei			187,038
13	10-08-001-07	Montare GSM emitator	10 buc	0,100	1 140,81 1 104,61	114,081 110,461
		<i>Total</i>	lei			114,081
14	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	1,000	452,42 424,85	452,423 424,850
		<i>Total</i>	lei			452,423

1	2	3	4	5	6	7
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	12,000	86,29 84,97	1 035,480 1 019,640
		<i>Total</i>	lei			1 035,480
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,150	1 695,86 1 249,06	254,379 187,359
		<i>Total</i>	lei			254,379
17		Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	buc	15,000	112,50 0,00	1 687,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 687,500
18	10-08-003-04	Dispozitive: media converter	buc	2,000	450,04 424,85	900,086 849,700
		<i>Total</i>	lei			900,086
19	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	320,84 175,04	320,838 175,038
		<i>Total</i>	lei			320,838
20	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	7,600	679,00 572,70	5 160,383 4 352,503
		<i>Total</i>	lei			5 160,383
21		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	30,000	6,73 0,00	201,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			201,900
22		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	600,000	10,36 0,00	6 216,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 216,000
23		Cablu de alimentare ignifug BBΓHF FRLS 3x1,5	m	30,000	13,18 0,00	395,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			395,400
24		Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH HF(A)-HF	m	100,000	9,21 0,00	921,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			921,000
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	2,000	799,76 667,86	1 599,528

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²				1 335,728
		<i>Total</i>	lei			1 599,528
26		Cablu de alimentare ignifug BBΓ _{HT} FRLS 3x2,5	m	200,000	18,13 0,00	3 626,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 626,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	2 359,78 2 022,29	14 158,656 12 133,716
		<i>Total</i>	lei			14 158,656
28		Teava PVC neteda φ16 mm	m	600,000	7,93 0,00	4 758,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 758,000
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,200	1 529,16 1 384,16	305,832 276,832
		<i>Total</i>	lei			305,832
30		Cablu canal 25*16	m	20,000	14,88 0,00	297,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			297,600
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,200	1 742,60 1 562,60	348,520 312,520
		<i>Total</i>	lei			348,520
32		Cablu canal 60*40	m	20,000	34,00 0,00	680,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			680,000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m	1,300	2 525,54 1 474,23	3 283,198 1 916,498
		<i>Total</i>	lei			3 283,198
34		Tub metalic gofrat φ22	m	30,000	14,17 0,00	425,100 0,000
		<i>Total</i>	lei			425,100
35		Tub metalic gofrat φ25	m	100,000	22,67 0,00	2 267,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 267,000
36		Diferite elemente metalice	kg	100,000	56,67 0,00	5 667,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 667,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020	2 168,75 2 098,75	43,375 41,975
		<i>Total</i>	lei			43,375
38		Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	2,000	27,63 0,00	55,260 0,000
		<i>Total</i>	lei			55,260
Total			lei			84 852,728
Asigurari sociale			24 %			11 934,763
Transportul materialelor			7 %			2 458,718
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %			421,495
Cheltuieli directe						99 667,704
Cheltuieli de regie			60 %			29 836,909
Total cu CR						129 504,613
Beneficiu de deviz			5 %			4 242,636
Total Lucrari de montare						133 747,249
Incluziv salariu						52 214,590
		3. Utilaj				
39		Panou incendiar de receptie-control 2 bucle adresabile certificat EN 54-2 cu sursa de alimentare de rezerva integrat Schrack Seconet B9 Integral EvoxX C basic version cabinet w/ B9-CII internal panel, 2 loops sau analog PREVIDIA-C200LG	buc	1,000	13 889,00 0,00	13 889,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 889,000
40		B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			
41		Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8-MCU/B9-BCU sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			
42		Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
43		Schrack Seconet Battery 12V/17Ah sau analog	buc	2,000	1 211,00 0,00	2 422,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 422,000
44		B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet sau analog PREVIDIA-C-REPW	buc	1,000	3 446,00 0,00	3 446,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 446,000
45		Schrack Seconet IMAF lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			
46		Schrack Seconet Earthing set for external operating panels sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			
47		Schrack Seconet Front plate Integral EvonX M/C blank CP-FP sau analog (e in set cu panoul)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			
48		Schrack Seconet Detector multicriterial de fum si de caldura adresabil EN 54-13 MTD 533X + Schrack Seconet Detector base USB 502-6 + Schrack Seconet Label holder 45x75 mm S USB501 sau analog ED300 +EB0010 +EB0030	buc	122,000	820,12 0,00	100 054,640 0,000
		<i>Total</i>	lei			100 054,640
49		Declansator manual antiincendiar adresabil, conexiune cu 2 fire EN 54 MCP545X-1R + Schrack Seconet Transparent plastic cover for MCP545X sau analog EC0020	buc	6,000	816,00 0,00	4 896,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 896,000
50		Modul adresabil BX-AIM 1In monitored cu box din plastic Schrack Seconet sau analog EM312SR	buc	1,000	891,00 0,00	891,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			891,000
51		Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc	1,000	192,00 0,00	192,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			192,000

1	2	3	4	5	6	7
52		GSM-emitator	buc	1,000	1 339,00 0,00	1 339,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 339,000
53		Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc	1,000	459,00 0,00	459,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			459,000
54		Schrack Seconet BX-SOL Addressable signal devices for acoustic notification sau analog ES2011RE	buc	12,000	957,00 0,00	11 484,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 484,000
55		Media converter SFP to Ethernet	buc	2,000	510,00 0,00	1 020,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 020,000
56		Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc	1,000	1 133,00 0,00	1 133,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 133,000
Total			lei			141 225,640
Total Utilaj						141 225,640
Incluziv salariu						0,000
Total			lei			276 239,855
TVA			20 %			55 247,971

Total deviz: **331 487,826**
Incluziv salariu **53 177,767**

Intocmit

Liubec Stanislav

(funcția, semnătura)

Verificat

Gaina Dumitru

(funcția, semnătura)