

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Ремонт

Valoarea de deviz 331 487,826 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	585,244	84,97	49 728,181
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,980	84,97	168,241
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,920	84,97	672,962
		Total manopera				53 177,767

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400	75,00	30,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,35	35,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	75 000,00	225,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	2 500,00	5,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	22 500,00	382,500
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,126	54,00	384,804
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,057	86,50	4,930
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	75,00	13,275
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	37,980	78,00	2 962,440
11.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,040	35,00	1,400
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,948	3,50	395,318
13.	1019852	Vopsea	kg	0,192	51,00	9,792
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,000	12,00	156,000
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	80,00	32,000
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	58 000,00	0,000
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	58,00	52,200
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,200	53,00	63,600
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	180,00	3,960
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,840	2,60	12,584
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,110	26,00	2,860
22.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	0,00	0,000
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,100	0,00	0,000
24.	5009030	Flanse	10 buc	6,000	12,00	72,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	72,700	18,00	1 308,600
26.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,000	18,00	54,000
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,976	120,00	357,120
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,680	16,00	122,880
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	238,120	1,40	333,368
30.	5009070	Racordari	10 buc	12,100	12,00	145,200
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,500	16,00	104,000
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,480	220,00	105,600
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,192	80,00	15,360
34.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	22 000,00	0,000

35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,804	250,00	201,000
36.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	12 000,00	36,000
37.	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	1,990	160,00	318,400
38.	60015	Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	buc	15,000	112,50	1 687,500
39.	60021	Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH HГ(A)-HF	m	100,000	9,21	921,000
40.	60023	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x2,5	m	200,000	18,13	3 626,000
41.	60024	Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	2,000	27,63	55,260
42.	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	600,000	10,36	6 216,000
43.	60033	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x1,5	m	30,000	13,18	395,400
44.	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	30,000	6,73	201,900
45.	60039	Teava PVC neteda ф16 mm	m	600,000	7,93	4 758,000
46.	60041	Cablu canal 25*16	m	20,000	14,88	297,600
47.	60043	Cablu canal 60*40	m	20,000	34,00	680,000
48.	60045	Tub metalic gofrat ф22	m	30,000	14,17	425,100
49.	60046	Tub metalic gofrat ф25	m	100,000	22,67	2 267,000
50.	60047	Diferite elemente metalice	kg	100,000	56,67	5 667,000
51.	70010	B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet PREVIDIA-C-REPW	buc	1,000	3 446,00	3 446,000
52.	70013	Schrack Seconet Earthing set for external operating panels	buc	1,000	0,00	0,000
53.	70015	Schrack Seconet Front plate Integral EvoxX M/C blank CP-FP	buc	1,000	0,00	0,000
54.	70017-1	ED300	buc	122,000	736,00	89 792,000
55.	70017-2	EB0010	buc	122,000	43,74	5 336,280
56.	70017-3	EB0030	buc	122,000	40,38	4 926,360
57.	70019-1	EC0020	buc	6,000	816,00	4 896,000
58.	7002-1	PREVIDIA-C200LG	buc	1,000	13 889,00	13 889,000
59.	70021-1	EM312SR	buc	1,000	891,00	891,000
60.	70023	Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc	1,000	192,00	192,000
61.	70025	GSM-emitator	buc	1,000	1 339,00	1 339,000
62.	70027	Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc	1,000	459,00	459,000
63.	70029-1	ES2011RE	buc	12,000	957,00	11 484,000
64.	70031	Media converter SFP to Ethernet	buc	2,000	510,00	1 020,000
65.	70033	Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc	1,000	1 133,00	1 133,000
66.	7004	B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet	buc	1,000	0,00	0,000
67.	7005	Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8-MCU/B9-BCU	buc	1,000	0,00	0,000
68.	7006	Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01	buc	2,000	0,00	0,000
69.	7008	Schrack Seconet Battery 12V/17Ah	buc	2,000	1 211,00	2 422,000
		Total materiale de constructii				178 128,632

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,702	0,00	0,000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,592	0,00	0,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	15,00	4,950
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,220	48,00	10,560
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	22,942	0,00	0,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,404	0,00	0,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,000
		Total utilaje de constructii				17,759

Total:

