

**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 593 231,323 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	1 240,451	84,97	105 401,120
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,430	84,97	206,477
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,720	84,97	825,908
		Total manopera				111 853,257

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,520	75,00	39,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	136,000	0,35	47,600
3.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,004	75 000,00	300,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,024	75 000,00	1 800,000
5.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	75 000,00	75,000
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	75 000,00	75,000
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
8.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	51 200,00	153,600
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,057	22 500,00	1 282,500
10.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 820,00	0,000
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	54 000,00	54,000
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,100	1 800,00	180,000
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	75 000,00	75,000
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,582	86,50	50,343
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,094	75,00	682,050
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	78,00	23,400
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,460	18,00	944,280
19.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,982	35,00	69,370
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	444,020	3,50	1 554,070
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,258	52,00	13,416
22.	1019852	Vopsea	kg	2,385	51,00	121,635
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120	1,60	0,192
24.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,320	75,00	24,000
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	112,000	12,00	1 344,000
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,014	58 000,00	812,000
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,200	53,00	116,600
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	180,00	4,860
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,940	2,60	15,444
30.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,100	1 800,00	180,000

31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,135	26,00	3,510
32.	5009030	Flanse	10 buc	11,000	12,00	132,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	353,700	18,00	6 366,600
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,532	120,00	1 383,840
35.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,000	1,20	115,200
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	29,760	16,00	476,160
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	763,840	1,40	1 069,376
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	2,40	87,840
39.	5009070	Racordari	10 buc	31,000	12,00	372,000
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	99,000	16,00	1 584,000
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,860	220,00	409,200
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	48,00	16,320
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,234	80,00	98,720
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,257	120,00	270,840
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,043	38,00	1,634
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,380	120,00	165,600
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,876	250,00	219,000
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,258	58,00	14,964
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,240	160,00	1 158,400
50.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,330	120,00	39,600
51.	60010	Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010	buc	100,000	6,00	600,000
52.	60017	Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m	50,000	4,80	240,000
53.	60018	Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m	50,000	4,45	222,500
54.	60024	Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	9,000	27,63	248,670
55.	60025	Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc	60,000	62,33	3 739,800
56.	60031	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m	1 100,000	10,91	12 001,000
57.	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	50,000	10,91	545,500
58.	60033	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x1,5	m	900,000	14,80	13 320,000
59.	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	150,000	7,08	1 062,000
60.	60035	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m	1 200,000	7,20	8 640,000
61.	60037	Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m	220,000	50,00	11 000,000
62.	60039	Teava PVC neteda ф16 mm	m	1 100,000	7,93	8 723,000
63.	60041	Cablu canal 25*16	m	20,000	14,88	297,600
64.	60043	Cablu canal 60*40	m	20,000	34,00	680,000
65.	60045	Tub metalic gofrat ф22	m	900,000	14,17	12 753,000
66.	60046	Tub metalic gofrat ф25	m	220,000	22,67	4 987,400
67.	60047	Diferite elemente metalice	kg	100,000	61,63	6 163,000
68.	6006	Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc	4,000	41,00	164,000
69.	6007	Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc	1,000	46,20	46,200
70.	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	12,000	159,00	1 908,000
71.	70017	Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712	buc	1,000	29,00	29,000
72.	70018	Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703	buc	1,000	29,00	29,000
73.	70019	Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711	buc	7,000	29,00	203,000
74.	7002	Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145	buc	1,000	4 849,00	4 849,000
75.	70020	Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808	buc	30,000	36,00	1 080,000
76.	70021	Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807	buc	30,000	36,00	1 080,000
77.	70023	Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030	buc	7,000	112,00	784,000

78.	70025	Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20 contact 2NO ETI 004771644	buc	23,000	376,00	8 648,000
79.	70026	Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642	buc	14,000	376,00	5 264,000
80.	70028	Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684	buc	1,000	1 943,00	1 943,000
81.	70030	Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321	buc	2,000	269,00	538,000
82.	70035	Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO	buc	36,000	79,00	2 844,000
83.	70036	Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545	buc	30,000	34,00	1 020,000
84.	70037	Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545	buc	6,000	34,00	204,000
85.	70039	Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031	buc	2,000	278,00	556,000
86.	7004-1	EM344S	buc	22,000	2 907,00	63 954,000
87.	70041	Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012	buc	67,000	200,00	13 400,000
88.	70043	Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004	buc	67,000	200,00	13 400,000
89.	70050	Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02)	buc	3,000	0,00	0,000
90.	70052	Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600	buc	2,000	21 250,00	42 500,000
91.	7007	Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714	buc	1,000	278,00	278,000
92.	7008	Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510	buc	5,000	45,40	227,000
93.	7009	Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305	buc	2,000	284,00	568,000
Total materiale de constructii						280 470,888

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,418	15,00	51,270
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,405	15,00	6,075
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,270	48,00	12,960
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,850	25,00	46,250
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	106,386	35,00	3 723,510
Total utilaje de constructii						4 033,877

Total:

Total	lei	494 359,436
TVA	20 %	98 871,887

Total deviz:

**593 231,3
23**

Intocmit

Liubec Stanislav

(functia, semnatura)

Verificat

Gaina Dumitru

(functia, semnatura)