

Replanificarea subsolului a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta din str. T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Automatizarea sistemelor (19/2024-AIVC)

Valoarea de deviz 602 093 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2025

№ 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	27,000	26,40 26,40	712,80 712,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,000	15,10 13,20	407,61 356,40
		Total	lei			1 120,41
		Asigurari sociale	24 %			256,61
		Transportul materialelor	7 %			2,07
		Cheltuieli directe				1 379,09
		Cheltuieli de regie	8 %			110,33
		Total cu CR				1 489,42
		Beneficiu de deviz	6 %			89,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 578,79 1 069,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Automatizarea sistemii desfumare (Dulap SH)				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	320,96 307,12	320,96 307,12
4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc	22,000	497,54 489,28	10 945,90 10 764,16
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	180,23 137,28	1 081,39 823,68
6	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc	2,000	2 608,26 1 839,20	5 216,52 3 678,40
7	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina	buc	5,000	99,98 98,56	499,88 492,80
8		Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
9		Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc	1,000	33,80 0,00	33,80 0,00
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,060	2 105,50 1 618,33	126,33 97,10
11		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m	6,000	107,50 0,00	645,00 0,00
12		Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010 sau analog	buc	100,000	4,44 0,00	444,00 0,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	69,000	104,89 99,44	7 237,27 6 861,36
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	7,000	176,00 176,00	1 232,00 1 232,00
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	37,000	196,31 158,40	7 263,54 5 860,80

1	2	3	4	5	6	7
16	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	1,000	459,08 440,00	459,08 440,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	176,00 176,00	352,00 352,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,000	622,36 493,68	622,36 493,68
19		Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m	50,000	3,50 0,00	175,00 0,00
20		Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m	50,000	2,65 0,00	132,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 907,53
		Total Automatizarea sistemii desfumare (Dulap SH) Inclusiv salariu				36 907,53 31 403,10
		2.2. Automatizarea sistemii desfumare (elementer preferice)				
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	36,000	176,00 176,00	6 336,00 6 336,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv: comutator auxiliar	buc	2,000	99,98 98,56	199,95 197,12
23	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea releului	buc	67,000	35,94 30,80	2 408,02 2 063,60
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc	67,000	44,00 44,00	2 948,00 2 948,00
25	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,690	4 135,36 2 175,36	2 853,40 1 501,00
26		Cutie de distributie 100x100x35 mm PVC	buc	9,000	26,00 0,00	234,00 0,00
27		Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc	60,000	37,50 0,00	2 250,00 0,00
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,060	2 105,50 1 618,33	126,33 97,10
29		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m	6,000	107,50 0,00	645,00 0,00
30	10-06-012-01	Cutie protectie	buc	3,000	269,04	807,12

1	2	3	4	5	6	7
					176,00	528,00
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc	2,000	919,66 824,56	1 839,32 1 649,12
		<i>Total</i>	lei			20 647,14
		Total Automatizarea sistemii desfumare (elementer preferice) Inklusiv salariu				20 647,14 15 319,94
		2.3. Cabluri si fire				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	34,000	721,80 593,12	24 541,20 20 166,08
33		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m	1 100,000	23,30 0,00	25 630,00 0,00
34		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	50,000	11,60 0,00	580,00 0,00
35		Cablu de alimentare ignifug BBΓ _{HR} FRLS 3x1,5	m	900,000	26,50 0,00	23 850,00 0,00
36		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	150,000	8,00 0,00	1 200,00 0,00
37		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m	1 200,000	11,00 0,00	13 200,00 0,00
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,200	843,72 691,68	1 856,18 1 521,70
39		Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m	220,000	157,70 0,00	34 694,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 551,38
		Total Cabluri si fire Inklusiv salariu				125 551,38 21 687,78
		2.4. Elemente pentru montare				
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m	11,000	1 432,10 1 047,20	15 753,10 11 519,20
41		Teava PVC neteda ϕ16 mm	m	1 100,000	5,20 0,00	5 720,00 0,00
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,200	1 826,70	365,34

1	2	3	4	5	6	7
					1 433,50	286,70
43		Cablu canal 25*16	m	20,000	6,70	134,00
					0,00	0,00
44	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,200	2 105,50	421,10
					1 618,30	323,66
45		Cablu canal 60*40	m	20,000	18,75	375,00
					0,00	0,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m	11,200	2 398,24	26 860,32
					1 526,80	17 100,16
47		Tub metalic gofrat ϕ 22	m	900,000	13,30	11 970,00
					0,00	0,00
48		Tub metalic gofrat ϕ 25	m	220,000	14,50	3 190,00
					0,00	0,00
49		Diferite elemente metalice	kg	100,000	27,50	2 750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67 538,86
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				67 538,86 29 229,72
		<i>Total</i>	lei			250 644,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 433,73
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			10 593,07
		<i>Cheltuieli directe</i>				284 671,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			68 348,38
		<i>Total cu CR</i>				353 020,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 181,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				374 201,30 97 640,54
		3. Utilaj				
		3.1. Automatizarea sistemii desfumare (Dulap SH)				
50		Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145 sau analog	buc	1,000	4 248,00	4 248,00
					0,00	0,00
51		Modul adresabil BX-O2I4-HP 4 In / 2 Out high power cu box plastic	buc	22,000	2 340,00	51 480,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714 sau analog	buc	1,000	46,80 0,00	46,80 0,00
53		Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510 sau analog	buc	5,000	46,80 0,00	234,00 0,00
54		Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305 sau analog	buc	2,000	272,70 0,00	545,40 0,00
55		Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712 sau analog	buc	1,000	64,80 0,00	64,80 0,00
56		Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703 sau analog	buc	1,000	64,80 0,00	64,80 0,00
57		Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711 sau analog	buc	7,000	64,80 0,00	453,60 0,00
58		Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808 sau analog	buc	30,000	83,30 0,00	2 499,00 0,00
59		Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807 sau analog	buc	30,000	83,30 0,00	2 499,00 0,00
60		Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030 sau analog	buc	7,000	109,40 0,00	765,80 0,00
61		Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30- 20 contact 2NO ETI 004771644 sau analog	buc	23,000	128,30 0,00	2 950,90 0,00
62		Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90- 10 contact 1NO ETI 004771642 sau analog	buc	14,000	128,30 0,00	1 796,20 0,00
63		Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684 sau analog	buc	1,000	6 237,90 0,00	6 237,90 0,00
64		Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321 sau analog	buc	2,000	11,90 0,00	23,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 910,00
		Total Automatizarea sistemului desfumare (Dulap SH) Inclusiv salariu				73 910,00
		3.2. Automatizarea sistemului				

1	2	3	4	5	6	7
		desfumare (elementer preferice)				
65		Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO sau analog	buc	36,000	80,00 0,00	2 880,00 0,00
66		Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545 sau analog	buc	30,000	172,00 0,00	5 160,00 0,00
67		Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545 sau analog	buc	6,000	172,00 0,00	1 032,00 0,00
68		Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031 sau analog	buc	2,000	201,50 0,00	403,00 0,00
69		Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012 sau analog	buc	67,000	76,00 0,00	5 092,00 0,00
70		Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004 sau analog	buc	67,000	149,20 0,00	9 996,40 0,00
71		Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02) sau analog	buc	3,000	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
72		Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600 sau analog	buc	2,000	11 345,00 0,00	22 690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 053,40
		Total Automatizarea sistemului desfumare (elementer preferice) Inclusiv salariu				52 053,40
		<i>Total</i>	lei			125 963,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 963,40

		Total	lei	501 744
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	100 349
		Total deviz: Inclusiv salariu	602 093 98 710	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Replanificarea subsolului a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta din str. T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Automatizarea sistemelor (19/2024-AIVC)**

Valoarea de deviz 602 093 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 109,5516	88,00	97 640,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4300	88,00	213,84
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7200	88,00	855,36
		Total manopera				98 710

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5200	70,80	36,82
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	136,0000	0,70	95,20
3.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0036	70 800,00	254,88
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0244	70 800,00	1 727,52
5.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	70 000,00	84,00
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0013	50 000,00	65,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 250,00	0,00
8.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0026	60 000,00	156,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0567	30 000,00	1 701,00
10.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0060	30 000,00	180,00
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0001	2 400,00	0,24

		"400"				
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0007	45,80	0,03
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1005	1 000,00	100,50
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0014	70 800,00	99,12
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,5816	92,00	53,51
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0940	70,80	643,86
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9820	70,00	138,74
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	444,0200	7,00	3 108,14
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2580	80,00	20,64
21.	1019852	Vopsea	kg	2,3850	60,00	143,10
22.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1200	80,00	9,60
23.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,3200	70,00	22,40
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	112,0000	2,00	224,00
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0138	91 000,00	1 255,80
26.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,2000	70,00	154,00
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	280,00	7,56
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,9400	3,25	19,30
29.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1005	1 780,00	178,89
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1350	20,40	2,75
31.	5009030	Flanse	10 buc	11,0000	13,50	148,50
32.	5009031	Scoabe	10 buc	353,7000	14,00	4 951,80
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,5320	90,00	1 037,88
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,0000	2,50	240,00
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	29,7600	61,00	1 815,36
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	763,8400	1,10	840,22
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	2,50	91,50
38.	5009070	Racordari	10 buc	31,0000	8,00	248,00
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	99,0000	3,80	376,20
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,8600	200,00	372,00
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3400	58,00	19,72
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2340	200,00	246,80
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,2570	200,00	451,40
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0430	30,00	1,29
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,3800	60,00	82,80
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,8760	930,00	814,68
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2580	315,00	81,27
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	7,2400	146,00	1 057,03
49.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,3300	78,00	25,74
50.	60010	Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010	buc	100,0000	4,44	444,00
51.	60017	Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m	50,0000	3,50	175,00
52.	60018	Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m	50,0000	2,65	132,50
53.	60024	Cutie de distributie 100x100x35 mm PVC	buc	9,0000	26,00	234,00
54.	60025	Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc	60,0000	37,50	2 250,00
55.	60031	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m	1 100,0000	23,30	25 630,00
56.	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	50,0000	11,60	580,00
57.	60033	Cablu de alimentare ignifug BBГнг FRLS 3x1,5	m	900,0000	26,50	23 850,00

58.	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	150,0000	8,00	1 200,00
59.	60035	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m	1 200,0000	11,00	13 200,00
60.	60037	Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m	220,0000	157,70	34 694,00
61.	60039	Teava PVC neteda ϕ 16 mm	m	1 100,0000	5,20	5 720,00
62.	60041	Cablu canal 25*16	m	20,0000	6,70	134,00
63.	60043	Cablu canal 60*40	m	20,0000	18,75	375,00
64.	60045	Tub metalic gofrat ϕ 22	m	900,0000	13,30	11 970,00
65.	60046	Tub metalic gofrat ϕ 25	m	220,0000	14,50	3 190,00
66.	60047	Diferite elemente metalice	kg	100,0000	27,50	2 750,00
67.	6006	Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc	4,0000	30,00	120,00
68.	6007	Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc	1,0000	33,80	33,80
69.	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	12,0000	107,50	1 290,00
70.	70017	Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712	buc	1,0000	64,80	64,80
71.	70018	Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703	buc	1,0000	64,80	64,80
72.	70019	Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711	buc	7,0000	64,80	453,60
73.	7002	Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145	buc	1,0000	4 248,00	4 248,00
74.	70020	Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808	buc	30,0000	83,30	2 499,00
75.	70021	Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807	buc	30,0000	83,30	2 499,00
76.	70023	Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030	buc	7,0000	109,40	765,80
77.	70025	Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20 contact 2NO ETI 004771644	buc	23,0000	128,30	2 950,90
78.	70026	Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642	buc	14,0000	128,30	1 796,20
79.	70028	Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684	buc	1,0000	6 237,90	6 237,90
80.	70030	Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321	buc	2,0000	11,90	23,80
81.	70035	Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO	buc	36,0000	80,00	2 880,00
82.	70036	Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545	buc	30,0000	172,00	5 160,00
83.	70037	Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545	buc	6,0000	172,00	1 032,00
84.	70039	Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031	buc	2,0000	201,50	403,00
85.	7004	Modul adresabil BX-O2I4-HP 4 In / 2 Out high power cu box plastic	buc	22,0000	2 340,00	51 480,00
86.	70041	Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012	buc	67,0000	76,00	5 092,00
87.	70043	Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004	buc	67,0000	149,20	9 996,40
88.	70050	Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
89.	70052	Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600	buc	2,0000	11 345,00	22 690,00

90.	7007	Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714	buc	1,0000	46,80	46,80
91.	7008	Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510	buc	5,0000	46,80	234,00
92.	7009	Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305	buc	2,0000	272,70	545,40
Total materiale de construcții						277 323

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4176	15,00	51,26
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4050	30,00	12,15
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700	35,00	9,45
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8500	15,00	27,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	106,3856	15,00	1 595,78
Total utilaje de construcții						1 696

Total	lei	501 744
Taxa pe valoare adaugata	20 %	100 349

Total deviz:

602 093

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Replanificarea subsolului a IMSP
Institutul de Medicina Urgenta din str. T.
Ciorba, nr.1, mun. Chisinau**

Investitor

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 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			26,40 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	88,00	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	88,00	24,64
		<i>Total</i>	lei			712,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,10 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	88,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	88,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,25	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,40	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			407,61
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Automatizarea sistemului desfumare (Dulap SH)				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			320,96
						307,12
	1	Muncitor	h-om	3,490	88,00	307,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	70,80	12,04
	1019852	Vopsea	kg	0,030	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			320,96
4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare	buc			497,54
						489,28
	1	Muncitor	h-om	5,560	88,00	489,28
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	60 000,00	7,09
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	78,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			10 945,90
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			180,23
						137,28
	1	Muncitor	h-om	1,560	88,00	137,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	70,80	3,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	315,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	146,00	1,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 081,39
6	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc			2 608,26
						1 839,20
	1	Muncitor	h-om	20,900	88,00	1 839,20
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	70 800,00	127,44
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	70 000,00	42,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 400,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,290	92,00	26,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,160	70,00	11,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,000	2,50	120,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	58,00	9,86
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,430	930,00	399,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	146,00	30,66
		<i>Total</i>	lei			5 216,52
7	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina	buc			99,98
						98,56
	1	Muncitor	h-om	1,120	88,00	98,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	70,80	1,42
		<i>Total</i>	lei			499,88
8		Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc			30,00
						0,00
	6006	Sina zero PEN 11-2362 6x9 mm 80 A 450V	buc	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			120,00
9		Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc			33,80
						0,00
	6007	Sina de montare Himel DIN 35 1000x1 mm otel	buc	1,000	33,80	33,80
		Total	lei			33,80
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 105,50
						1 618,33
	1	Muncitor	h-om	18,390	88,00	1 618,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,83
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,70	210,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	15,00	103,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,17
		Total	lei			126,33
11		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m			107,50
						0,00
	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	1,000	107,50	107,50
		Total	lei			645,00
12		Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010 sau analog	buc			4,44
						0,00
	60010	Element de conectare 2 mm sur ETI ESC-CBC.2-10/PT ETI 003903010	buc	1,000	4,44	4,44
		Total	lei			444,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			104,89
						99,44
	1	Muncitor	h-om	1,130	88,00	99,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	70,80	4,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	60,00	1,20
		Total	lei			7 237,27
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			176,00
						176,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	88,00	176,00
		Total	lei			1 232,00
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			196,31
						158,40
	1	Muncitor	h-om	1,800	88,00	158,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	70,80	3,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,035	60,00	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	315,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	146,00	1,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			7 263,54
16	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			459,08
						440,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	88,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	92,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,016	930,00	14,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			459,08
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			176,00
						176,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	88,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			622,36
						493,68
	1	Muncitor	h-om	5,610	88,00	493,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	61,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	146,00	23,36
		<i>Total</i>	lei			622,36
19		Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m			3,50
						0,00
	60017	Fir electric H07V-K 1*1.5 albastru multifilar cupru	m	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			175,00
20		Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m			2,65
						0,00
	60018	Fir electric H07V-U 1*1.5 albastru monofilar cupru	m	1,000	2,65	2,65
		<i>Total</i>	lei			132,50
		2.2. Automatizarea sistemelor de desfumare (elemente preferice)				
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			176,00
						176,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	88,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			6 336,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv: comutator auxiliar	buc			99,98
						98,56
	1	Muncitor	h-om	1,120	88,00	98,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	70,80	1,42
		<i>Total</i>	lei			199,95
23	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea releului	buc			35,94
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,350	88,00	30,80
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	50 000,00	0,97
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	45,80	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 780,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			2 408,02
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			44,00
						44,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	88,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			2 948,00
25	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			4 135,36
						2 175,36
	1	Muncitor	h-om	24,720	88,00	2 175,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	70,00	140,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	91 000,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 853,40
26		Cutie de distributie 100x100x35 mm PVC	buc			26,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60024	Cutie de distributie 100x100x35 mm PVC	buc	1,000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
27		Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc			37,50
						0,00
	60025	Cutie de distributie 150x110x70 mm PVC	buc	1,000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 105,50
						1 618,33
	1	Muncitor	h-om	18,390	88,00	1 618,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,83
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,70	210,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	15,00	103,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,17
		<i>Total</i>	lei			126,33
29		Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060 sau analog	m			107,50
						0,00
	6009	Canal cablu 2000x40x60 mm perforat PVC sur Scame R4060	m	1,000	107,50	107,50
		<i>Total</i>	lei			645,00
30	10-06-012-01	Cutie protectie	buc			269,04
						176,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	88,00	176,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00048	70 800,00	33,04
		<i>Total</i>	lei			807,12
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc			919,66
						824,56
	1	Muncitor	h-om	9,370	88,00	824,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	70,80	88,50
	1019852	Vopsea	kg	0,030	60,00	1,80
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 839,32
		2.3. Cabluri si fire				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			721,80
						593,12
	1	Muncitor	h-om	6,740	88,00	593,12
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	61,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	146,00	23,36
		<i>Total</i>	lei			24 541,20
33		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m			23,30
						0,00
	60031	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 2x2x1.0	m	1,000	23,30	23,30
		<i>Total</i>	lei			25 630,00
34		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m			11,60
						0,00
	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	1,000	11,60	11,60
		<i>Total</i>	lei			580,00
35		Cablu de alimentare ignifug ВВГнг FRLS 3x1,5	m			26,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60033	Cablu de alimentare ignifug BBΓHΓ FRLS 3x1,5	m	1,000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			23 850,00
36		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0,8	m			8,00
						0,00
	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0,8	m	1,000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
37		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m			11,00
						0,00
	60035	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x1,0	m	1,000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			13 200,00
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			843,72
						691,68
	1	Muncitor	h-om	7,860	88,00	691,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	61,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	146,00	46,72
		<i>Total</i>	lei			1 856,18
39		Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m			157,70
						0,00
	60037	Cablu rezistent la foc FROH2R 10x1,5 mm	m	1,000	157,70	157,70
		<i>Total</i>	lei			34 694,00
		2.4. Elemente pentru montare				
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m			1 432,10
						1 047,20
	1	Muncitor	h-om	23,800	88,00	1 047,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	13,50	13,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	8,00	14,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			15 753,10
41		Teava PVC neteda φ16 mm	m			5,20
						0,00
	60039	Teava PVC neteda φ16 mm	m	1,000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			5 720,00
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 826,70
						1 433,50
	1	Muncitor	h-om	16,290	88,00	1 433,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	15,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			365,34
43		Cablu canal 25*16	m			6,70
						0,00
	60041	Cablu canal 25*16	m	1,000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			134,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 105,50 1 618,30
	1	Muncitor	h-om	18,390	88,00	1 618,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,70	210,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,20
		Total	lei			421,10
45		Cablu canal 60*40	m			18,75 0,00
	60043	Cablu canal 60*40	m	1,000	18,75	18,75
		Total	lei			375,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m			2 398,24 1 526,80
	1	Muncitor	h-om	34,700	88,00	1 526,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	70 800,00	154,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,10	11,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,000	3,80	19,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	15,00	66,60
		Total	lei			26 860,32
47		Tub metalic gofrat φ22	m			13,30 0,00
	60045	Tub metalic gofrat φ22	m	1,000	13,30	13,30
		Total	lei			11 970,00
48		Tub metalic gofrat φ25	m			14,50 0,00
	60046	Tub metalic gofrat φ25	m	1,000	14,50	14,50
		Total	lei			3 190,00
49		Diferite elemente metalice	kg			27,50 0,00
	60047	Diferite elemente metalice	kg	1,000	27,50	27,50
		Total	lei			2 750,00
		3. Utilaj				
		3.1. Automatizarea sistemii desfumare (Dulap SH)				
50		Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145 sau analog	buc			4 248,00 0,00
	7002	Lada de metal GT 100-80-25 dim. 1000x800x250 mm ETI 1102145	buc	1,000	4 248,00	4 248,00
		Total	lei			4 248,00
51		Modul adresabil BX-O2I4-HP 4 In / 2 Out high power cu box plastic	buc			2 340,00 0,00
	7004	Modul adresabil BX-O2I4-HP 4 In / 2 Out high power cu box plastic	buc	1,000	2 340,00	2 340,00
		Total	lei			51 480,00
52		Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714 sau analog	buc			46,80 0,00
	7007	Intrerupator automat ETIMAT 10 1P C10 ETI 2131714	buc	1,000	46,80	46,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46,80
53		Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510 sau analog	buc			46,80
						0,00
	7008	Intrerupator automat ETIMAT 6 1P B2 ETI 2111510	buc	1,000	46,80	46,80
		<i>Total</i>	lei			234,00
54		Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305 sau analog	buc			272,70
						0,00
	7009	Bloc de distributie EDB-415 ETI 1102305	buc	1,000	272,70	272,70
		<i>Total</i>	lei			545,40
55		Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712 sau analog	buc			64,80
						0,00
	70017	Lampa semnal ELPI-240A-G verde ~230V ETI 004771712	buc	1,000	64,80	64,80
		<i>Total</i>	lei			64,80
56		Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703 sau analog	buc			64,80
						0,00
	70018	Lampa semnal ELPI-024C-Y galben 24V ETI 004771703	buc	1,000	64,80	64,80
		<i>Total</i>	lei			64,80
57		Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711 sau analog	buc			64,80
						0,00
	70019	Lampa semnal ELPI-240A-R rosu ~230V ETI 004771711	buc	1,000	64,80	64,80
		<i>Total</i>	lei			453,60
58		Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808 sau analog	buc			83,30
						0,00
	70020	Lampa semnal LS LED 10 R 24 rosu 24V AC ETI 004770808	buc	1,000	83,30	83,30
		<i>Total</i>	lei			2 499,00
59		Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807 sau analog	buc			83,30
						0,00
	70021	Lampa semnal LS LED 10 R 24 verde 24V AC ETI 004770807	buc	1,000	83,30	83,30
		<i>Total</i>	lei			2 499,00
60		Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030 sau analog	buc			109,40
						0,00
	70023	Buton actionare NSE-PB2/RG-IO ETI 004774030	buc	1,000	109,40	109,40
		<i>Total</i>	lei			765,80
61		Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20 contact 2NO ETI 004771644 sau analog	buc			128,30
						0,00
	70025	Actuator, 3 pozitii, ECS3S-N30-20 contact 2NO ETI 004771644	buc	1,000	128,30	128,30
		<i>Total</i>	lei			2 950,90
62		Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642 sau analog	buc			128,30
						0,00
	70026	Actuator, 3 pozitii, ECS2S-N90-10 contact 1NO ETI 004771642	buc	1,000	128,30	128,30
		<i>Total</i>	lei			1 796,20
63		Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684 sau analog	buc			6 237,90
						0,00
	70028	Bloc de alimentare 24Vdc 20A PS-480-24 ETI 004656684	buc	1,000	6 237,90	6 237,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 237,90
64		Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321 sau analog	buc			11,90
						0,00
	70030	Intrerupator 250 V 15 A IP30 rosu ON-OFF-ON KASAN 1321	buc	1,000	11,90	11,90
		<i>Total</i>	lei			23,80
		3.2. Automatizarea sistemelor desfumare (elemente preferice)				
65		Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO sau analog	buc			80,00
						0,00
	70035	Buton cu fixare ECM-T10-R contact 1NO	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
66		Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545 sau analog	buc			172,00
						0,00
	70036	Cutie pentru butoane (alba) ETI ESE1 4771545	buc	1,000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			5 160,00
67		Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545 sau analog	buc			172,00
						0,00
	70037	Cutie pentru butoane (galbena) ETI ESE1Y 4771545	buc	1,000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,00
68		Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031 sau analog	buc			201,50
						0,00
	70039	Comutator auxiliar PS ETIMAT 10 MD ETI 002159031	buc	1,000	201,50	201,50
		<i>Total</i>	lei			403,00
69		Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012 sau analog	buc			76,00
						0,00
	70041	Baza pentru releu intermediare 2 contacte ETI 002473012	buc	1,000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			5 092,00
70		Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004 sau analog	buc			149,20
						0,00
	70043	Releu intermediar ERM2-230AC 2 contacte ETI 002473004	buc	1,000	149,20	149,20
		<i>Total</i>	lei			9 996,40
71		Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02) sau analog	buc			1 600,00
						0,00
	70050	Schrack Seconet Protectiv hood EN54-13 (art. 30-6200002-02)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
72		Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600 sau analog	buc			11 345,00
						0,00
	70052	Motor cu brat pentru actionare usi 24Vdc Aumuller FTA600	buc	1,000	11 345,00	11 345,00
		<i>Total</i>	lei			22 690,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.