

**Instalarea sistemului de
semnalizare a incendiului la plan
parter, bloc curativ, IMSP
Spitalul Clinic de Psihiatrie,
mun. Chisinau, str. Costiujeni, 3
(Nr.Ob.24-2019)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Rețele de semnalizare a incendiului. Bloc curativ. (Marca SI)

Valoarea de deviz 201 890,36 lei

№ 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	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000, FPA	buc	1,000	164,10 125,70	164,10 125,70
2	11-04-008-01	Modul	buc	2,000	60,89 59,39	121,78 118,78
3	11-04-008-01	Модуль	buc	2,000	60,89 59,39	121,78 118,78
4	11-04-008-01	Modul, ADC 0512 A	buc	2,000	60,89 59,39	121,78 118,78
5	10-08-001-01	Bloc de baza pentru 10 raze, MPH 0010A	buc	1,000	1 394,65 1 383,84	1 394,65 1 383,84
6	08-03-572-3	Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc	1,000	490,21 133,77	490,21 133,77
7	10-08-003-03	Modul controlor	buc	2,000	294,96 288,30	589,93 576,60
8	11-04-027-03	Set de cabluri	buc	3,000	59,80 59,39	179,40 178,17
9	10-08-003-03	Sursa dealimentare	buc	1,000	294,99 288,30	294,99 288,30
10	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000	257,06 237,56	514,12 475,12
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop,	buc	47,000	121,15 115,32	5 693,96 5 420,04

1	2	3	4	5	6	7
		de lumina in executare normala				
12	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" : FMC-420RW	buc	47,000	121,15 115,32	5 693,96 5 420,04
13	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea avertizorului, Baza detectori	buc	47,000	26,38 20,18	1 239,91 948,51
14	10-01-039-06	Piese diverse: cheie	buc	2,000	115,32 115,32	230,64 230,64
15	10-04-066-05	Sirena	buc	4,000	58,49 57,66	233,96 230,64
16	10-01-039-06	Piese diverse: Modul-releu, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
17	11-04-008-01	Modul FLM	buc	1,000	60,89 59,39	60,89 59,39
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Modul de comanda	buc	4,000	236,84 230,64	947,34 922,56
19	10-08-001-13	Aparate receptoare: Modul de comunicare	buc	1,000	236,84 230,64	236,84 230,64
20	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	2,000	1 257,48 939,28	2 514,96 1 878,56
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 787,60 2 000,80	478,76 200,08
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm ² , JE-H(st)H 1x2x0.8	100 m	3,200	406,65 323,47	1 301,27 1 035,11
23	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 mm ² , CYYF 3x1.5mm ²	100 m	0,200	474,75 388,65	94,95 77,73
24	3332125-03	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm ² JE-H(ST)	m	320,000	19,13 0,00	6 121,60 0,00
25	3332043-2	Cablu CYY-F 3x1.5mm ²	m	20,000	17,08 0,00	341,60 0,00
26	5009731-01	Canal pentru cablu 10x22mm	m	200,000	14,35 0,00	2 870,00 0,00
27	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	10,000	68,33 0,00	683,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 852,00
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			4 868,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			799,11
		<i>Total</i>	100,00 +			38 520,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 418,20
		<i>Total</i>	100,00 +			53 938,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 236,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 174,50 20 287,10
		2. Utilaj				
28	3340176-001	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu cu adresa, FPA-5000 (840x440x149mm) in complet:	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
29	3340176-008	a) Modul LSN 0300 A	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
30	3340176-003	b) Sina scurta montare module PRS-0002-C	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31	3340176-004	c) Sina lunga montare module PRS-0004-A	buc	1,000	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
32	3340176-23	d) Card adrese in functie de nr. de elemente adresabile conectate la panou ADC 0512 A	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
33	3340176-002	e) Carcasa fata panou MPH 0010 A	buc	1,000	585,00 0,00	585,00 0,00
34	3340176-24	f) Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
35	3340176-25	g) Modul controller cu acumulatori BCM 0000 B	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
36	3340176-26	h) Modul controller cu LCD displei MPC-7000-C	buc	1,000	1 675,00 0,00	1 675,00 0,00
37	3340176-27	i) Set cabluri conectare sursa alimentare CPB 0000 A	buc	1,000	2 285,00 0,00	2 285,00 0,00
38	3340176-28	j) Set cabluri conectare sursa alimentare CBB 0000 A	buc	2,000	3 115,00 0,00	6 230,00 0,00
39	3340176-29	Sursa de alimentare UPS 24/6 A	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	3340176-30	Acumulatori 12V, 40A	buc	2,000	683,33 0,00	1 366,66 0,00
41	3340176-31	Detector cu adresa multicriterial FAP-OT-420	buc	52,000	683,33 0,00	35 533,16 0,00
42	3340176-32	Declansator manual de alarma de incendiu, cu adresa FMC-420RW	buc	2,000	939,58 0,00	1 879,16 0,00
43	3340176-33	Baza detectori	buc	52,000	68,33 0,00	3 553,16 0,00
44	3340176-34	Cheie test buton incendiu FMC-KEY-RW Test key for MCP RW	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
45	3340176-35	Sirena montata in interior, cu adresa Sounder Indoor, Red	buc	3,000	2 464,58 0,00	7 393,74 0,00
46	3340176-36	Sirena si stroboscop montata in exterior	buc	1,000	1 964,58 0,00	1 964,58 0,00
47	3340176-37	Modul releu RMH 0002 A	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
48	3340176-38	Modul FLM-420-EOL2W-W	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 750,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 317,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 067,47

		Cheltuieli directe	lei			168 241,97
		TVA	20,00 %			33 648,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				201 890,36 20 287,10

Intocmit

SC"VIGURCOM"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de
semnalizare a incendiului la plan
parter, bloc curativ, IMSP
Spitalul Clinic de Psihiatrie,
mun. Chisinau, str. Costiujeni, 3
(Nr.Ob.24-2019)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele de semnalizare a incendiului. Bloc curativ. (Marca SI)**

Valoarea de deviz 201 890,36 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	351,840	57,66	20 287,10
		Total manopera				20 287,10

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,000	35,00	70,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,20	80,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	35 000,00	0,00
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1 200,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	42 000,00	0,00
10.	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,071	120,00	8,52
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 500,00	92,50
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 200,00	1,20
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,255	42,00	10,71
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,064	55,00	3,53
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
17.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,003	45,00	0,14
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	27,500	12,50	343,76
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180	12,00	26,16
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180	15,00	32,70
21.	1019852	Vopsea	kg	0,098	45,00	4,41
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	25,73	25,73
23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	45 000,00	0,00
25.	1130390	Clei "XBK-2A"	kg	0,001	25,00	0,03
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	18 500,00	277,50

27.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,071	155,00	11,00
28.	3332043-2	Cablu CYY-F 3x1.5mm2	m	20,000	17,08	341,60
29.	3332125-03	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m	320,000	19,13	6 121,60
30.	3340176-001	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu cu adresa, FPA-5000 (840x440x149mm) in complet:	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
31.	3340176-002	e) Carcasa fata panou MPH 0010 A	buc	1,000	585,00	585,00
32.	3340176-003	b) Sina scurta montare module PRS-0002-C	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
33.	3340176-004	c) Sina lunga montare module PRS-0004-A	buc	1,000	1 785,00	1 785,00
34.	3340176-008	a) Modul LSN 0300 A	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
35.	3340176-23	d) Card adrese in functie de nr. de elemente adresabile conectate la panou ADC 0512 A	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
36.	3340176-24	f) Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc	1,000	850,00	850,00
37.	3340176-25	g) Modul controller cu acumulatori BCM 0000 B	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
38.	3340176-26	h) Modul controller cu LCD displei MPC-7000-C	buc	1,000	1 675,00	1 675,00
39.	3340176-27	i) Set cabluri conectare sursa alimentare CPB 0000 A	buc	1,000	2 285,00	2 285,00
40.	3340176-28	j) Set cabluri conectare sursa alimentare CBB 0000 A	buc	2,000	3 115,00	6 230,00
41.	3340176-29	Sursa de alimentare UPS 24/6 A	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
42.	3340176-30	Acumulatori 12V, 40A	buc	2,000	683,33	1 366,66
43.	3340176-31	Detector cu adresa multicriterial FAP-OT-420	buc	52,000	683,33	35 533,16
44.	3340176-32	Declansator manual de alarma de incendiu, cu adresa FMC-420RW	buc	2,000	939,58	1 879,16
45.	3340176-33	Baza detectori	buc	52,000	68,33	3 553,16
46.	3340176-34	Cheie test buton incendiu FMC-KEY-RW Test key for MCP RW	buc	2,000	250,00	500,00
47.	3340176-35	Sirena montata in interior, cu adresa Sounder Indoor, Red	buc	3,000	2 464,58	7 393,74
48.	3340176-36	Sirena si stroboscop montata in exterior	buc	1,000	1 964,58	1 964,58
49.	3340176-37	Modul releu RMH 0002 A	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
50.	3340176-38	Modul FLM-420-EOL2W-W	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
51.	4110006	Apa distilata	kg	20,400	1,50	30,60
52.	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	10,000	68,33	683,30
53.	5	Masa utilajului	t	0,040	500,00	20,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	2,50	6,25
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,054	155,00	163,37
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,720	12,00	32,64
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,480	0,25	10,62
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	12,00	1,20
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,500	0,75	0,38
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,170	120,00	20,40
61.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,013	37,50	0,49
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	155,00	10,54
63.	5009731-01	Canal pentru cablu 10x22mm	m	200,000	14,35	2 870,00
64.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	65 000,00	0,00
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,630	55,00	34,64
66.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,005	55,00	0,28
67.	5220103	Aliaje, marca "ПООС 50-18"	kg	0,005	55,00	0,28
68.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	1 200,00	8,40
69.	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	0,552	55,00	30,36
70.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,001	5,00	0,01

		Total materiale de construcții				121 166,26
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,158	150,00	23,70
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,200	42,00	344,40
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,160	25,00	304,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,240	15,00	243,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,604	15,00	189,06
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,188	180,00	33,84
		Total utilaje de construcții				1 149,10

Cheltuieli directe	lei	168 241,97
TVA	20,00 %	33 648,39

Total deviz:

201 890,36

Intocmit

SC"VIGURCOM"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de semnalizare a incendiului la plan parter, bloc curativ, IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie, mun. Chisinau, str. Costiujeni, 3 (Nr.Ob.24-2019)

Investitor

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	10-06-037-06	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 700x1000, FPA	buc			164,10 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,50	15,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00011	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0360	500,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
2	11-04-008-01	Modul	buc			60,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
3	11-04-008-01	Илацин	buc			60,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
4	11-04-008-01	Modul, ADC 0512 A	buc			60,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
5	10-08-001-01	Bloc de baza pentru 10 raze, MPH 0010A	buc			1 394,65 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
6	08-03-572-3	Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc			490,21 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
7	10-08-003-03	Modul controlor	buc			294,96 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
8	11-04-027-03	Set de cabluri	buc			59,80
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1011666	Lac "ИИ-62"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	45,00	0,05
	1130390	Clei "XBK-2A"	kg	0,0003	25,00	0,01
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0045	37,50	0,16
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОССy61-0,5"	kg	0,0016	55,00	0,09
	5220103	Aliaje, marca "ИОСК 50-18"	kg	0,0016	55,00	0,09
	5500122	Flux "ФК/ИТ"	kg	0,0002	5,00	0,00
9	10-08-003-03	Sursa dealimentare	buc			294,99
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
10	08-01-121-5	Acumulator	buc			257,06
						237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	1,50	15,30
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1 200,00	4,20
11	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			121,15
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
12	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" : FMC-420RW	buc			121,15
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
13	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea avertizorului, Baza detectori	buc			26,38
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,74
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	42 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	120,00	0,18
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	155,00	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
14	10-01-039-06	Piese diverse: cheie	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
15	10-04-066-05	Sirena	buc			58,49
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0020	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
16	10-01-039-06	Piese diverse: Modul-releu, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
17	11-04-008-01	Modul FLM	buc			60,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Modul de comanda	buc			236,84
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	55,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
19	10-08-001-13	Aparate receptoare: Modul de comunicare	buc			236,84
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	55,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
20	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			1 257,48
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 787,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	925,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,73	257,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,75	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in canale de cabluri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm ² , JE-H(st)H 1x2x0.8	100 m			406,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", 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	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
23	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, CYYF 3x1.5mm2	100 m			474,75 ----- 388,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", 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	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
24	3332125-03	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m			19,13 ----- 0,00
	3332125-03	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m	1,0000	19,13	19,13
25	3332043-2	Cablu CYY-F 3x1.5mm2	m			17,08 ----- 0,00
	3332043-2	Cablu CYY-F 3x1.5mm2	m	1,0000	17,08	17,08
26	5009731-01	Canal pentru cablu 10x22mm	m			14,35 ----- 0,00
	5009731-01	Canal pentru cablu 10x22mm	m	1,0000	14,35	14,35
27	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m			68,33 ----- 0,00
	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,0000	68,33	68,33
		2. Utilaj				
28	3340176-001	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu cu adresa, FPA-5000 (840x440x149mm) in complet:	buc			25 000,00 ----- 0,00
	3340176-001	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu cu adresa, FPA-5000 (840x440x149mm) in complet:	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
29	3340176-008	a) Modul LSN 0300 A	buc			3 500,00 ----- 0,00
	3340176-008	a) Modul LSN 0300 A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
30	3340176-003	b) Sina scurta montare module PRS-0002-C	buc			1 250,00 ----- 0,00
	3340176-003	b) Sina scurta montare module PRS-0002-C	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	3340176-004	c) Sina lunga montare module PRS-0004-A	buc			1 785,00 ----- 0,00
	3340176-004	c) Sina lunga montare module PRS-0004-A	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
32	3340176-23	d) Card adrese in functie de nr. de elemente adresabile conectate la panou ADC 0512 A	buc			1 500,00 ----- 0,00
	3340176-23	d) Card adrese in functie de nr. de elemente adresabile conectate la panou ADC 0512 A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	3340176-002	e) Carcasa fata panou MPH 0010 A	buc			585,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3340176-002	e) Carcasa fata panou MPH 0010 A	buc	1,0000	585,00	585,00
34	3340176-24	f) Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc			850,00
						0,00
	3340176-24	f) Carcasa fata sursa alimentare si acumulatori PSF 0002 A	buc	1,0000	850,00	850,00
35	3340176-25	g) Modul controller cu acumulatori BCM 0000 B	buc			1 500,00
						0,00
	3340176-25	g) Modul controller cu acumulatori BCM 0000 B	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	3340176-26	h) Modul controller cu LCD displei MPC-7000-C	buc			1 675,00
						0,00
	3340176-26	h) Modul controller cu LCD displei MPC-7000-C	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
37	3340176-27	i) Set cabluri conectare sursa alimentare CPB 0000 A	buc			2 285,00
						0,00
	3340176-27	i) Set cabluri conectare sursa alimentare CPB 0000 A	buc	1,0000	2 285,00	2 285,00
38	3340176-28	j) Set cabluri conectare sursa alimentare CBB 0000 A	buc			3 115,00
						0,00
	3340176-28	j) Set cabluri conectare sursa alimentare CBB 0000 A	buc	1,0000	3 115,00	3 115,00
39	3340176-29	Sursa de alimentare UPS 24/6 A	buc			1 200,00
						0,00
	3340176-29	Sursa de alimentare UPS 24/6 A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	3340176-30	Acumulatori 12V, 40A	buc			683,33
						0,00
	3340176-30	Acumulatori 12V, 40A	buc	1,0000	683,33	683,33
41	3340176-31	Detector cu adresa multicriterial FAP-OT-420	buc			683,33
						0,00
	3340176-31	Detector cu adresa multicriterial FAP-OT-420	buc	1,0000	683,33	683,33
42	3340176-32	Declansator manual de alarma de incendiu, cu adresa FMC-420RW	buc			939,58
						0,00
	3340176-32	Declansator manual de alarma de incendiu, cu adresa FMC-420RW	buc	1,0000	939,58	939,58
43	3340176-33	Baza detectori	buc			68,33
						0,00
	3340176-33	Baza detectori	buc	1,0000	68,33	68,33
44	3340176-34	Cheie test buton incendiu FMC-KEY-RW Test key for MCP RW	buc			250,00
						0,00
	3340176-34	Cheie test buton incendiu FMC-KEY-RW Test key for MCP RW	buc	1,0000	250,00	250,00
45	3340176-35	Sirena montata in interior, cu adresa Sounder Indoor, Red	buc			2 464,58
						0,00
	3340176-35	Sirena montata in interior, cu adresa Sounder Indoor, Red	buc	1,0000	2 464,58	2 464,58
46	3340176-36	Sirena si stroboscop montata in exterior	buc			1 964,58
						0,00
	3340176-36	Sirena si stroboscop montata in exterior	buc	1,0000	1 964,58	1 964,58
47	3340176-37	Modul releu RMH 0002 A	buc			3 200,00
						0,00
	3340176-37	Modul releu RMH 0002 A	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
48	3340176-38	Modul FLM-420-EOL2W-W	buc			3 500,00
						0,00
	3340176-38	Modul FLM-420-EOL2W-W	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
SC"VIGURCOM"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.