

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 730 350,00 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 montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, Previdia UltraVox)	buc	11,000	999,45 960,00	10 993,99 10 560,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R)	buc	2,000	388,69 360,00	777,37 720,00
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
7	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль электропитания, 24В 16А	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		24Ач IFM24160)				
9	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
10	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль-заглушка FPMNUL)	buc	2,000	388,69 360,00	777,37 720,00
11	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Дополнительный корпус серый PRCAB)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
12	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
13	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC)	buc	1,000	388,73 360,00	388,73 360,00
14	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP)	buc	2,000	388,69 360,00	777,37 720,00
15	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU)	buc	2,000	388,69 360,00	777,37 720,00
16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc	4,000	123,60 123,60	494,40 494,40
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100)	buc	75,000	82,70 60,00	6 202,50 4 500,00
18	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200)	buc	3,000	147,87 120,00	443,60 360,00
19	10-04-066-05 apr	Аparate de perete: Avertizator manual (Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020)	buc	15,000	66,15 60,00	992,31 900,00
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010)	buc	78,000	32,17 21,00	2 508,90 1 638,00
21	10-08-001-05	Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC)	buc	2,000	388,69 360,00	777,37 720,00
22	10-04-066-05	Аparate de perete: Sonerie (выносное устройство оптической сигнализации)	buc	28,000	61,15 60,00	1 712,31 1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		IL0010)				
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель пожарный светозвуковой адресный ES0020RE)	buc	8,000	61,15 60,00	489,23 480,00
24	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100)	buc	93,000	170,17 120,00	15 826,27 11 160,00
25	10-04-064-01	Aparataj de masa: Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc	2,000	386,01 180,00	772,02 360,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	24,000	2 019,14 1 428,00	48 459,36 34 272,00
27		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m	2 400,000	8,50 0,00	20 400,00 0,00
28	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	30,570	564,47 404,40	17 255,83 12 362,52
29		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m	3 300,000	7,90 0,00	26 070,00 0,00
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m	62,700	14,60 0,00	915,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 310,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 632,06
		<i>Total</i>	100,00 +			181 942,35
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 263,51
		<i>Total</i>	100,00 +			185 205,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			42 983,46
		<i>Total</i>	100,00 +			228 189,32
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			6 845,68
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				235 035,00 85 966,92
		2. Utilaj				
31		Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16	buc	1,000	46 200,00	46 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox			0,00	0,00
32		Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU	buc	1,000	12 600,00	12 600,00
					0,00	0,00
33		Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L	buc	1,000	13 700,00	13 700,00
					0,00	0,00
34		Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO	buc	1,000	3 720,00	3 720,00
					0,00	0,00
35		Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc	2,000	3 280,00	6 560,00
					0,00	0,00
36		Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN	buc	1,000	8 400,00	8 400,00
					0,00	0,00
37		Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
					0,00	0,00
38		Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160	buc	1,000	4 360,00	4 360,00
					0,00	0,00
39		Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN	buc	1,000	10 400,00	10 400,00
					0,00	0,00
40		Модуль-заглушка FPMNUL	buc	2,000	410,00	820,00
					0,00	0,00
41		Дополнительный корпус серый PRCAB	buc	1,000	13 100,00	13 100,00
					0,00	0,00
42		Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPRAMIAS	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
					0,00	0,00
43		Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
					0,00	0,00
44		Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP	buc	2,000	6 640,00	13 280,00
					0,00	0,00
45		Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMP5U	buc	2,000	14 400,00	28 800,00
					0,00	0,00
46		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	4,000	266,00	1 064,00
					0,00	0,00
47		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100	buc	82,000	544,00	44 608,00
					0,00	0,00
48		Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200	buc	4,000	690,00	2 760,00
					0,00	0,00
49		Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc	15,000	1 048,00	15 720,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010	buc	86,000	54,00 0,00	4 644,00 0,00
51		Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220В 5А	buc	2,000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
52		Выносное устройство оптической сигнализации IL0010	buc	28,000	238,00 0,00	6 664,00 0,00
53		Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE	buc	8,000	2 480,00 0,00	19 840,00 0,00
54		Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21	buc	93,000	740,00 0,00	68 820,00 0,00
55		Микрофонная консоль IPG-PTT	buc	2,000	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				373 590,00

		Total	lei	608 625,00
		TVA	20,00 %	121 725,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		730 350,00 85 966,92

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 730 350,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 432,782	60,00	85 966,92
		Total manopera				85 966,92

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	75 000,00	150,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,050	24 000,00	1 200,00
4.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	54 000,00	54,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,040	52,00	2,08
6.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,117	2 500,00	292,50
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,018	48 000,00	864,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	23,040	54,00	1 244,16
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,069	84,50	5,82
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,032	50,00	1,60
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,050	78,00	2 343,90
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	321,600	2,00	643,20
13.	1019852	Vopsea	kg	0,611	83,00	50,71
14.	1100014	Tirfon	100 buc	1,023	120,00	122,76
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,800	58,00	278,40
16.	27	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m	2 400,000	8,50	20 400,00
17.	29	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m	3 300,000	7,90	26 070,00
18.	30	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m	62,700	14,60	915,42
19.	3009247	Сарacele, tip "K-440"	1000 buc	0,117	2 000,00	234,00
20.	31	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox sau analogic	buc	1,000	46 200,00	46 200,00
21.	32	Модуль центрального процессора с LCD-	buc	1,000	12 600,00	12 600,00

		дисплеем FPMCPU sau analogic				
22.	33	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L sau analogic	buc	1,000	13 700,00	13 700,00
23.	34	Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO sau analogic	buc	1,000	3 720,00	3 720,00
24.	35	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R sau analogic	buc	2,000	3 280,00	6 560,00
25.	36	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic	buc	1,000	8 400,00	8 400,00
26.	37	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL sau analogic	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
27.	38	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic	buc	1,000	4 360,00	4 360,00
28.	39	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN sau analogic	buc	1,000	10 400,00	10 400,00
29.	40	Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic	buc	2,000	410,00	820,00
30.	41	Дополнительный корпус серый PRCAВ sau analogic	buc	1,000	13 100,00	13 100,00
31.	42	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
32.	43	Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC sau analogic	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
33.	44	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP sau analogic	buc	2,000	6 640,00	13 280,00
34.	45	Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU sau analogic	buc	2,000	14 400,00	28 800,00
35.	46	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач sau analogic	buc	4,000	266,00	1 064,00
36.	47	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100 sau analogic	buc	82,000	544,00	44 608,00
37.	48	Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200 sau analogic	buc	4,000	690,00	2 760,00
38.	49	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 sau analogic	buc	15,000	1 048,00	15 720,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,095	5 000,00	475,00
40.	50	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic	buc	86,000	54,00	4 644,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	24,000	20,00	480,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	160,800	2,00	321,60
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,477	120,00	1 137,24
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,456	12,00	293,47
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	804,954	1,20	965,94
46.	5009070	Racordari	10 buc	43,200	12,00	518,40
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,529	120,00	183,48
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,611	80,00	48,88
49.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,465	9 000,00	4 185,00
50.	51	Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220В 5А sau analogic	buc	2,000	2 020,00	4 040,00
51.	52	Выносное устройство оптической сигнализации IL0010 sau analogic	buc	28,000	238,00	6 664,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,866	160,00	138,56
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	160,00	3,20

54.	53	Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE sau analogic	buc	8,000	2 480,00	19 840,00
55.	54	Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21 sau analogic	buc	93,000	740,00	68 820,00
56.	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	6,408	257,00	1 646,85
57.	55	Микрофонная консоль IPG-РТТ sau analogic	buc	2,000	1 220,00	2 440,00
Total materiale de construcții						438 860,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,611	500,00	305,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	379,200	15,00	5 688,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,160	15,00	1 112,40
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,930	20,00	338,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	116,160	20,00	2 323,20
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,611	500,00	305,50
Total utilaje de construcții						10 073,20

Total	lei	608 625,00
TVA	20,00 %	121 725,00

Total deviz:

730 350,0
0

**Obiect Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii, Liceului
Academic de Arte Plastice" Igor Vieru mun.
Chisinau**

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	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, Previdia UltraVox)	buc			999,45 ----- 960,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	60,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	84,50	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	160,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU)	buc			388,73 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L)	buc			388,73 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO)	buc			388,73 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R)	buc			388,69 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи TCP/IP ModbusTCP)	buc			388,73

1	2	3	4	5	6	7
		IFMLAN)				360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
7	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
8	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
9	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
10	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль-заглушка FPMNUL)	buc			388,69
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
11	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Дополнительный корпус серый PRCAB)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
12	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
13	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC)	buc			388,73
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
14	10-08-001-05	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль выходного аудио усилителя 2	buc			388,69

1	2	3	4	5	6	7
		линии 100В 250 Вт IFAMAMP)				360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
15	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU)	buc			388,69
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100)	buc			82,70
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
18	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200)	buc			147,87
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	20,00	3,80
19	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020)	buc			66,15
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	257,00	0,51
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010)	buc			32,17
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	1,92
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,69
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	2 500,00	3,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
21	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC)	buc			388,69
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносное устройство оптической сигнализации	buc			61,15

1	2	3	4	5	6	7
		IL0010)				60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	257,00	0,51
23	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie (Оповещатель пожарный светозвуковой адресный ES0020RE)	buc			61,15
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	257,00	0,51
24	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi (оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100)	buc			170,17
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozite de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	9 000,00	45,00
	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	0,0150	257,00	3,85
25	10-04-064-01	Аparataj de masa: Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc			386,01
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	52,00	1,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	50,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,0400	5 000,00	200,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	160,00	1,60
	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	0,0100	257,00	2,57
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			2 019,14
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
27		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m			8,50
						0,00
	27	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25 мм	m	1,0000	8,50	8,50
28	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			564,47
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	48 000,00	28,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,1600	257,00	41,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	9,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	9,99
29		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m			7,90 0,00
	29	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов JE-H(St)H FE180 1x2x0,8 mm	m	1,0000	7,90	7,90
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m			14,60 0,00
	30	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat. 5e огнестойкий не выделяющий дыма и токсичных газов емк. 4x2x0.51 mm2	m	1,0000	14,60	14,60
		2. Utilaj				
31		Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox	buc			46 200,00 0,00
	31	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox sau analogic	buc	1,0000	46 200,00	46 200,00
32		Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU	buc			12 600,00 0,00
	32	Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU sau analogic	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
33		Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожароной сигнализации 127 адресов IFM2L	buc			13 700,00 0,00
	33	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожароной сигнализации 127 адресов IFM2L sau analogic	buc	1,0000	13 700,00	13 700,00
34		Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO	buc			3 720,00 0,00
	34	Модуль ввода-вывода, 16 контролируемых входов/выходов 24В IFM16IO sau analogic	buc	1,0000	3 720,00	3 720,00
35		Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc			3 280,00 0,00
	35	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R sau analogic	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
36		Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN	buc			8 400,00 0,00
	36	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
37		Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL	buc			8 250,00 0,00
	37	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL sau analogic	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
38		Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160	buc			4 360,00 0,00
	38	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
39		Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN	buc			10 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	39	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN sau analogic	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
40		Модуль-заглушка FPMNUL	buc			410,00
						0,00
	40	Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic	buc	1,0000	410,00	410,00
41		Дополнительный корпус серый PRCAB	buc			13 100,00
						0,00
	41	Дополнительный корпус серый PRCAB sau analogic	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
42		Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS	buc			16 400,00
						0,00
	42	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00
43		Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC	buc			16 400,00
						0,00
	43	Модуль коммутации аудиосигналов IFAMEVAC sau analogic	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00
44		Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP	buc			6 640,00
						0,00
	44	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP sau analogic	buc	1,0000	6 640,00	6 640,00
45		Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU	buc			14 400,00
						0,00
	45	Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU sau analogic	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
46		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc			266,00
						0,00
	46	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач sau analogic	buc	1,0000	266,00	266,00
47		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100	buc			544,00
						0,00
	47	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100 sau analogic	buc	1,0000	544,00	544,00
48		Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200	buc			690,00
						0,00
	48	Извещатель пожарный автоматический тепловой точечный адресно-аналоговый EN54-5 ED200 sau analogic	buc	1,0000	690,00	690,00
49		Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc			1 048,00
						0,00
	49	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 sau analogic	buc	1,0000	1 048,00	1 048,00
50		База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010	buc			54,00
						0,00
	50	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic	buc	1,0000	54,00	54,00
51		Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220В 5А	buc			2 020,00
						0,00
	51	Модуль ввода-вывода, 2 входа/2 выхода EM322AC 220В 5А sau analogic	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
52		Выносное устройство оптической сигнализации IL0010	buc			238,00
						0,00
	52	Выносное устройство оптической сигнализации IL0010 sau analogic	buc	1,0000	238,00	238,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE	buc			2 480,00 ----- 0,00
	53	Оповещатель пожарный светозвуковой адресный #24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE sau analogic	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
54		Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21	buc			740,00 ----- 0,00
	54	Оповещатель пожарный речевой с пожарным куполом SPI-C66100 100В 1,5/3/68m 88db IP21 sau analogic	buc	1,0000	740,00	740,00
55		Микрофонная консоль IPG-РТТ	buc			1 220,00 ----- 0,00
	55	Микрофонная консоль IPG-РТТ sau analogic	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00