

# Автоматическая пожарная сигнализация

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6 Автоматическая пожарная сигнализация

Valoarea de deviz 52 804,76 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 № 2-1-6:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	299,75	30,00	8 992,50
		<b>Total manopera</b>				<b>8 992,50</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,06	0,00	0,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	96,00	0,96
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	41,00	12,30
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	123,14	6,50	800,41
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,81	0,00	0,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,81	6,50	187,26
8.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,00	0,56
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,43	0,00	0,00
10.	5009030	Flanse	10 buc	2,15	0,00	0,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	14,40	0,00	0,00
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,70	0,00	0,00
13.	5009070	Racordari	10 buc	3,87	0,00	0,00
14.	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	215,00	4,50	967,50
15.	61102019001	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варта-1/4"	buc	1,00	3 458,33	3 458,33
16.	61102019219	Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН (А) FRHF FE180/E30 4x0,8	m	305,00	6,04	1 842,20
17.	65082017151	Резервный источник питания 12В 3А РИП-12	buc	1,00	990,00	990,00
18.	66062017004	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	35,00	250,00	8 750,00
19.	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	255,00	255,00
20.	66062017019	Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc	1,00	3 130,00	3 130,00
21.	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	2,00	535,00	1 070,00

22.	66062017028	Оповещатель свето-звуковой внутренний SL-100	buc	3,00	295,00	885,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 349,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	0,00	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,97	0,00	0,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,80	0,00	0,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,92	35,00	207,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,41	35,00	364,35
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	0,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>571,55</b>

Total	Lei	44 003,97
TVA	20 %	8 800,79

**Total deviz:**

**52 804,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Автоматическая пожарная  
сигнализация**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варта-1/4"	buc			728,20 720,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	30,00	720,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc			217,30 216,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	30,00	216,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,30
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc			317,23 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,50	1,63
	66062017004	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	1,0000	250,00	250,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc			322,22 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,50	1,62
	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	255,00	255,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Светозвуковой оповещатель	buc			180,00 180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
6	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервный источник питания 12В 1,5 А РИП-12	buc			323,32 303,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,00	303,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,00	12,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
7	08-01-121-1	Акумулятор / Аккумуляторная батарея 12В	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 352,89 1 113,05
	1	Muncitor	h-om	37,1000	30,00	1 113,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,50	239,84
9		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН (А) FRHF FE180/E30 4x0,8	m			6,04 0,00
	61102019219	Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН (А) FRHF FE180/E30 4x0,8	m	1,0000	6,04	6,04
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			1 420,56

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25				714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	0,00	0,00
	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	100,0000	4,50	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<b>2. Utilaj</b>				
11		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варга-1/4"	buc			3 458,33
						0,00
	61102019001	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варга-1/4"	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
12		Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc			3 130,00
						0,00
	66062017019	Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
13		Оповещатель свето-звуковой внутренний SL-100	buc			295,00
						0,00
	66062017028	Оповещатель свето-звуковой внутренний SL-100	buc	1,0000	295,00	295,00
14		Резервный источник питания 12В 1,5 А РИП-12	buc			990,00
						0,00
	65082017151	Резервный источник питания 12В 3А РИП-12	buc	1,0000	990,00	990,00
15		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc			535,00
						0,00
	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	1,0000	535,00	535,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Автоматическая пожарная  
сигнализация**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Автоматическая пожарная сигнализация**

**Valoarea de deviz 52 804,76 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варта-1/4"	buc	1,000	728,20 720,00	728,20 720,00
2	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc	1,000	217,30 216,00	217,30 216,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	35,000	317,23 60,00	11 102,88 2 100,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,000	322,22 60,00	322,22 60,00
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Светозвуковой оповещатель	buc	3,000	180,00 180,00	540,00 540,00
6	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервный источник питания 12В 1,5 А РИП-12	buc	1,000	323,32 303,00	323,32 303,00
7	08-01-121-1	Акумулятор / Аккумуляторная батарея 12В	buc	2,000	61,80 61,80	123,60 123,60
8	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	3,050	1 352,89	4 126,31

1	2	3	4	5	6	7
	02	pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida			1 113,05	3 394,80
9		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН (А) FRHF FE180/E30 4x0,8	m	305,000	6,04 0,00	1 842,20 0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25	100 m	2,150	1 420,56 714,00	3 054,21 1 535,10
		<i>Total</i>	Lei			22 380,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 023,31
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			1 281,62
		<i>Total</i>				25 685,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 834,30
		<i>Total</i>				32 519,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 951,17
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 470,64 8 992,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
11		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС "Варта-1/4"	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
12		Коммуникатор ТК-2/GSM.01	buc	1,000	3 130,00 0,00	3 130,00 0,00
13		Оповещатель свето-звуковой внутренний SL-100	buc	3,000	295,00 0,00	885,00 0,00
14		Резервный источник питания 12В 1,5 А РИП-12	buc	1,000	990,00 0,00	990,00 0,00
15		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	2,000	535,00 0,00	1 070,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 533,33
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 533,33</b>
		Total	Lei			44 003,97

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8 800,79
		<b>Total deviz:</b>				<b>52 804,76</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 992,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)