

Пожарная сигнализация в здании

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Пожарная сигнализация в здании

Valoarea de deviz 30 881,90 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2018

№ 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	185,870	35,00	6 505,45
2.	1	Muncitor	h-om.	7,622	35,00	266,77
		Total manopera				6 772,22

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	30 000,00	90,00
2.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	30 000,00	540,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042	38,00	1,60
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	120,00	1,20
5.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,270	30,00	8,10
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,350	7,50	55,13
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	75,00	0,60
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,210	7,50	106,57
9.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	120,00	1,20
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	25,00	5,00
11.	12347	Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	m	100,000	4,50	450,00
12.	12348	Teava de PVC Д25mm	m	15,000	6,50	97,50
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	10,000	11,00	110,00
14.	25001501	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA-107	buc	1,000	111,33	111,33
15.	25002404	Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	113,30	113,30
16.	25212337	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8шлейфов "Тирас-8П"	buc	1,000	3 046,00	3 046,00
17.	252123554	Модуль телефонный МЦА/GSM	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
18.	255123-05	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,000	450,00	450,00
19.	255123-142	Извещатель пожарный ручной СИП	buc	1,000	200,00	200,00
20.	255123-41041	Извещатель пожарный дымовой CGL-2	buc	21,000	200,00	4 200,00
21.	255123038	Блок резервного питания 12В, 3А	buc	1,000	450,00	450,00
22.	255123039	Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc	2,000	202,00	404,00

23.	2551383218	Модуль реллейный МРЛ-8	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,205	2,50	3,01
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700	0,10	0,27
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,170	85,00	14,45
27.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,006	85,00	0,51
28.	59020	Кабель негорючий, КПСЭнг FRLS-2x2xO,5	m	10,000	12,10	121,00
29.	59021	Кабель негорючий КПСЭнг FRLS 1x2xO,75	m	150,000	6,00	900,00
30.	59022	Кабель ВВГнг FRLS 3x1,5	m	20,000	12,00	240,00
Total materiale de construcții						16 020,77

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	90,27	13,63
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,800	25,00	95,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,536	25,00	38,40
Total utilaje de construcții						147,03

Total	lei	30 881,90
-------	-----	-----------

Total deviz:

30 881,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8raze Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов	buc			1 380,50
	1	Muncitor	h-om	39,0000	35,00	1 365,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	85,00	8,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete Модуль телефонный МЦА/GSM	buc			257,25
	1	Muncitor	h-om	7,2000	35,00	252,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	85,00	0,85
3	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1Модуль реллейный МРЛ-8	set			1 774,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	35,00	1 144,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	30 000,00	90,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	30 000,00	540,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель дымовой СПД-2)	buc			75,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Извещатель пожарный ручной СПР	buc			77,00
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	35,00	70,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Оповещатель светозвуковой)	buc			210,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	35,00	210,00
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена 10-16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA-107)	buc			178,75
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	35,00	175,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare Блок резервного питания 12В, 3А БЖ-1230	buc			366,10
	1	Muncitor	h-om	10,1000	35,00	353,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	85,00	5,10
9	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc			72,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,10
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Кабель в трубе и желобах	1 km			4 762,83
	1	Muncitor	h-om	136,0000	35,00	4 760,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	85,00	2,83
11	59020	Кабель негорючий, КПСЭнгFRLS 2x2x0,5	m			12,10
	59020	Кабель негорючий, КПСЭнг FRLS-2x2x0,5	m	1,0000	12,10	12,10
12	59021	Кабель негорючий КПСЭнгFRLS 1x2x0,75	m			6,00
	59021	Кабель негорючий КПСЭнг FRLS 1x2x0,75	m	1,0000	6,00	6,00
13	59022	Кабель ВВГнг FRLS 3x1,5	m			12,00
	59022	Кабель ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,00
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	100 m			701,25
	1	Muncitor	h-om	16,7000	35,00	584,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
15	12347	Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	m			4,50
	12347	Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	m	1,0000	4,50	4,50
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 073,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,47
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
17	12348	Teava de PVC D25mm	m			6,50
	12348	Teava de PVC D25mm	m	1,0000	6,50	6,50
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	kg			15,57
	1	Muncitor	h-om.	0,0622	35,00	2,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0042	38,00	0,16
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0270	30,00	0,81
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	75,00	0,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,0000	11,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0151	90,27	1,36
		2. Оборудование				
		2.1. Пожарная сигнализация				
19	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8шлейфов "Тирас-8П"	buc			3 046,00
	25212337	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8шлейфов "Тирас-8П"	buc	1,0000	3 046,00	3 046,00
20	Pretul firmei	Модуль телефонный МЦА/GSM	buc			2 200,00
	252123554	Модуль телефонный МЦА/GSM	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
21	Pretul firmei	Модуль реллейный МРЛ-8	buc			2 100,00
	2551383218	Модуль реллейный МРЛ-8	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
22	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc			200,00
	255123-41041	Извещатель пожарный дымовой CGL-2	buc	1,0000	200,00	200,00
23	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной СПР	buc			200,00
	255123-142	Извещатель пожарный ручной СПР	buc	1,0000	200,00	200,00
24	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc			113,30
	25002404	Оповещатель светозвуковой	buc	1,0000	113,30	113,30
25	Pretul firmei	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA-107	buc			111,33
	25001501	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA-107	buc	1,0000	111,33	111,33
26	Pretul firmei	Блок резервного питания 12В, 3А	buc			450,00
	255123038	Блок резервного питания 12В, 3А	buc	1,0000	450,00	450,00
27	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc			202,00
	255123039	Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	202,00	202,00
28	Pretul firmei	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			450,00
	255123-05	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Пожарная сигнализация в здании

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Пожарная сигнализация в здании

Valoarea de deviz 30 881,90 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2018

№ 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. Монтажные работы				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8raze Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов	buc	1,000	1 380,50 1 365,00	1 380,50 1 365,00
2	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete Модуль телефонный МЦА/GSM	buc	1,000	257,25 252,00	257,25 252,00
3	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, sarcinătate, kW: 1Модуль реллейный МРЛ-8	set	1,000	1 774,50 1 144,50	1 774,50 1 144,50
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель дымовой СПД-2)	buc	21,000	75,88 70,00	1 593,38 1 470,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Извещатель пожарный ручной СПР	buc	1,000	77,00 70,00	77,00 70,00
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Оповещатель светозвуковой)	buc	1,000	210,00 210,00	210,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена 10-16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA-107)	buc	1,000	178,75 175,00	178,75 175,00
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare Блок резервного питания 12В, 3А БЖ-1230	buc	1,000	366,10 353,50	366,10 353,50
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc	2,000	72,10 72,10	144,20 144,20
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Кабель в трубе и желобах	1 km	0,180	4 762,83 4 760,00	857,31 856,80
11	59020	Кабель негорючий, КПСЭнгFRLS 2x2x0,5	m	10,000	12,10 0,00	121,00 0,00
12	59021	Кабель негорючий КПСЭнгFRLS 1x2x0,75	m	150,000	6,00 0,00	900,00 0,00
13	59022	Кабель ВВГнг FRLS 3x1,5	m	20,000	12,00 0,00	240,00 0,00
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	100 m	1,000	701,25 584,50	701,25 584,50
15	12347	Jgheaburi 10x22 mm MCS-1	m	100,000	4,50 0,00	450,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 073,00 833,00	160,95 124,95
17	12348	Teava de PVC Д25mm	m	15,000	6,50 0,00	97,50 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	kg	10,000	15,57 2,18	155,70 21,77
		Total	lei			9 665,39
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				9 665,39 6 772,22
		Total	lei			9 665,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociale si medicale</i>	22,5 %			1 523,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			274,61
		<i>Total</i>				11 463,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 146,89
		<i>Total</i>				16 610,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			996,63
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				17 607,27 6 772,22
		2. Оборудование				
		2.1. Пожарная сигнализация				
19	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8шлейфов "Тирас- 8П"	buc	1,000	3 046,00 0,00	3 046,00 0,00
20	Pretul firmei	Модуль телефонный МЦА/GSM	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
21	Pretul firmei	Модуль реллейный МРЛ-8	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
22	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой СПД-2	buc	21,000	200,00 0,00	4 200,00 0,00
23	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной СПР	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
24	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой	buc	1,000	113,30 0,00	113,30 0,00
25	Pretul firmei	Сирена 10- 16VDC;300mA;123dB,Cehfa SA- 107	buc	1,000	111,33 0,00	111,33 0,00
26	Pretul firmei	Блок резервного питания 12В, 3А	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
27	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 7 А/Ч	buc	2,000	202,00 0,00	404,00 0,00
28	Pretul firmei	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 274,63
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				13 274,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 274,63
		Total Оборудование Inclusiv salariu				13 274,63

		Total	lei	30 881,90
		30 881,90		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 772,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)