

**"TERMOELECTRICA" SA,  
CT Suburbii, mun. Chisinau,  
Ghidighici, str. Sfatul Tarii, 7/A**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5  
Semnalizare de incendiu.**

Valoarea de deviz 82 745,81 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	10-08-001-04	Dispozitiv "ПІС" pentru: 2 raze SmartLine 020/2	buc	1,000	947,07 934,67	947,07 934,67
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, GSM-передатчик	compl.	1,000	3 948,52 2 778,52	3 948,52 2 778,52
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 )	buc	20,000	178,02 169,94	3 560,30 3 398,80
4	10-08-002-01	Baza standard cu lacat EB0020	buc	20,000	87,07 84,97	1 741,40 1 699,40
5	10-04-066-05	Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0010RE Linear smoke detector	buc	3,000	84,97 84,97	254,91 254,91
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный ручной IC020)	buc	1,000	87,82 84,97	87,82 84,97
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive	100 пар	0,400	1 104,60 1 104,60	441,84 441,84

1	2	3	4	5	6	7
		terminale				
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком, Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc	3,000	85,60 84,97	256,80 254,91
9	10-01-039-06	Baterii acumulatori АКБ-12V, 17A/h	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare 24 В/ 4,0 А BPS24140	buc	1,000	858,20 858,20	858,20 858,20
11	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 4x2 in Cutie de distributie УК - 2П	10 buc	0,100	453,10 433,30	45,31 43,33
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	km	0,230	11 555,91 11 555,91	2 657,86 2 657,86
13	Pret de piata	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5	m	50,000	13,33 0,00	666,50 0,00
14	Pret de piata	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8	m	180,000	22,87 0,00	4 116,60 0,00
15	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,300	1 275,04 1 011,14	2 932,60 2 325,63
16	Pret de piata	Teava de PVC Д20mm	m	230,000	9,25 0,00	2 127,50 0,00
		<i>Total</i>		lei		24 983,11
		<i>Fond social</i>		24 %		3 857,50
		<i>Transport materiale</i>		4 %		325,48
		<i>Total</i>				29 166,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60 %		9 643,75
		<i>Total</i>				38 809,84
		<i>Beneficiu</i>		3 %		1 164,30
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>39 974,14 16 072,92</b>
		<b>2. Utilaj electrotehnic</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2	buc	1,000	2 947,00 0,00	2 947,00 0,00
18	Pret de piata	GSM-emitator	compl.	1,000	1 773,00 0,00	1 773,00 0,00
19	Pret de piata	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200	buc	20,000	347,00 0,00	6 940,00 0,00
20	Pret de piata	Baza standard cu lacat EB0020	buc	20,000	327,00 0,00	6 540,00 0,00
21	Pret de piata	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector	buc	3,000	4 637,50 0,00	13 912,50 0,00
22	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020	buc	1,000	478,00 0,00	478,00 0,00
23	Pret de piata	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	1 557,00 0,00	1 557,00 0,00
24	Pret de piata	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
25	Pret de piata	Акумулятор 12 В, 17Ач	buc	2,000	798,00 0,00	1 596,00 0,00
26	Pret de piata	Bloc de alimentare BPS 24140	buc	1,000	2 545,00 0,00	2 545,00 0,00
27	Pret de piata	Cutie de distributie УК - 2П	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
28	Pret de piata	Extinctor OY - 5	buc	1,000	401,00 0,00	401,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 264,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			507,17
		<b>Total Utilaj electrotehnic Inklusiv salariu</b>				<b>42 771,67</b>

		Total	lei			82 745,81
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>82 745,81</b> <b>16 072,92</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"TERMOELECTRICA" SA,  
CT Suburbii, mun. Chisinau,  
Ghidighici, str. Sfatul Tarii, 7/A**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5 Semnalizare de incendiu.

**Valoarea de deviz 82 745,81 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 № 5:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	28,6100	84,97	2 430,99
2.	1	Muncitor	h-om.	160,5500	84,97	13 641,93
<b>Total manopera</b>						<b>16 072,92</b>

**Materiale:**

1.	1010120u31	GSM-emitator	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
2.	101021	Centrala detectie incendiu conventionala 4 zone extensibila la 20 zone SmartLine020/4	buc	1,0000	2 947,00	2 947,00
3.	1010212	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020	buc	1,0000	478,00	478,00
4.	1010801u2	Acumulator 12B, 17Aч	buc	2,0000	798,00	1 596,00
5.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
6.	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	30,00	0,03
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,4000	7,50	40,50
8.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0300	65,00	1,95
9.	503-8018	Teava din PVC D20	m	230,0000	9,25	2 127,50
10.	511-3100	Extisor OY - 5	buc	1,0000	401,00	401,00
11.	511-31001	Bloc de alimentare BPS 24140	buc	1,0000	2 545,00	2 545,00
12.	511-31002	Cutie de distributie UK - 2П	buc	1,0000	75,00	75,00
13.	511-310022	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	1 557,00	1 557,00

14.	511-310023	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
15.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1120	120,00	13,44
16.	5220076	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector	buc	3,0000	4 637,50	13 912,50
17.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	75,00	0,45
18.	590-0118	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8	m	180,0000	22,87	4 116,60
19.	590-0119	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5	m	50,0000	13,33	666,50
20.	77770	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200	buc	20,0000	347,00	6 940,00
21.	77779	Baza standard cu lacat EB0020	buc	20,0000	327,00	6 540,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>50 401,47</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,2100	35,00	217,35
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	4,7500	35,00	166,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,1320	35,00	389,62
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>773,22</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>82 745,81</b>
--------------	------------	------------------

**Total deviz:**

**82 745,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect "TERMOELECTRICA" SA, CT**  
**Suburbii, mun. Chisinau, Ghidighici, str. Sfatul**  
**Tarii, 7/A**

**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	10-08-001-04	Dispozitiv "ПС" pentru: 2 raze SmartLine 020/2	buc			947,07
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
		Total	lei			947,07
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, GSM-передатчик	compl.			3 948,52
						2 778,52
	1	Muncitor	h-om.	32,7000	84,97	2 778,52
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
		Total	lei			3 948,52
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 )	buc			178,02
						169,94
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			3 560,30
4	10-08-002-01	Baza standard cu lacat EB0020	buc			87,07
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			1 741,40
5	10-04-066-05	Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0010RE Linear smoke detector	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			254,91
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный ручной IC020)	buc			87,82
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			87,82
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар			1 104,60
						1 104,60
	1	Muncitor	h-om.	13,0000	84,97	1 104,60
		Total	lei			441,84
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком, Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc			85,60
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			256,80
9	10-01-039-06	Baterii acumulatori АКБ-12V, 17A/h	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			339,88
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare 24 B/ 4,0 A BPS24140	buc			858,20
						858,20
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	84,97	858,20
		Total	lei			858,20
11	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 4x2 in Cutie de distributie УК - 2П	10 buc			453,10
						433,30
	1	Muncitor	h-om.	5,1000	84,97	433,30

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	30,00	0,30
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			45,31
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	km			11 555,91
						11 555,91
	1	Muncitor	h-om.	136,0000	84,97	11 555,91
		<i>Total</i>	lei			2 657,86
13	Pret de piata	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5	m			13,33
						0,00
	590-0119	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Total</i>	lei			666,50
14	Pret de piata	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8	m			22,87
						0,00
	590-0118	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8	m	1,0000	22,87	22,87
		<i>Total</i>	lei			4 116,60
15	08-02-409-1	Teava din PIBX pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 275,04
						1 011,14
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	84,97	1 011,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			2 932,60
16	Pret de piata	Teava de PVC D20mm	m			9,25
						0,00
	503-8018	Teava din PVC D20	m	1,0000	9,25	9,25
		<i>Total</i>	lei			2 127,50
		<b>2. Utilaj electrotehnic</b>				
17	Pret de piata	Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2	buc			2 947,00
						0,00
	101021	Centrala detectie incendiu conventionala 4 zone extensibila la 20 zone SmartLine020/4	buc	1,0000	2 947,00	2 947,00
		<i>Total</i>	lei			2 947,00
18	Pret de piata	GSM-emitator	compl.			1 773,00
						0,00
	1010120u31	GSM-emitator	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
		<i>Total</i>	lei			1 773,00
19	Pret de piata	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200	buc			347,00
						0,00
	77770	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200	buc	1,0000	347,00	347,00
		<i>Total</i>	lei			6 940,00
20	Pret de piata	Baza standard cu lacat EB0020	buc			327,00
						0,00
	77779	Baza standard cu lacat EB0020	buc	1,0000	327,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			6 540,00
21	Pret de piata	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector	buc			4 637,50
						0,00
	5220076	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector	buc	1,0000	4 637,50	4 637,50
		<i>Total</i>	lei			13 912,50
22	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020	buc			478,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010212	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020	buc	1,0000	478,00	478,00
		<i>Total</i>	lei			478,00
23	Pret de piata	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m c пробл.маяком	buc			1 557,00 0,00
	511-310022	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m c пробл.маяком	buc	1,0000	1 557,00	1 557,00
		<i>Total</i>	lei			1 557,00
24	Pret de piata	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc			1 750,00 0,00
	511-310023	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
25	Pret de piata	Акумулятор 12 В, 17Ач	buc			798,00 0,00
	1010801u2	Акумулятор 12В, 17Ач	buc	1,0000	798,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,00
26	Pret de piata	Bloc de alimentare BPS 24140	buc			2 545,00 0,00
	511-31001	Bloc de alimentare BPS 24140	buc	1,0000	2 545,00	2 545,00
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
27	Pret de piata	Cutie de distributie УК - 2П	buc			75,00 0,00
	511-31002	Cutie de distributie УК - 2П	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
28	Pret de piata	Extinctor OY - 5	buc			401,00 0,00
	511-3100	Extisor OY - 5	buc	1,0000	401,00	401,00
		<i>Total</i>	lei			401,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.