

**Reparatia incaperilor de serviciu  
a Sectorului de politie com.  
Leuseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 11

**Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Оборудование.**

Valoarea de deviz 16 227,17 LEI

Intocmit in prețuri curente 13.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 термопреобразователь TC 034-50M	buc	1,00	31,92	31,92
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле температуры 7C1	buc	4,00	63,48	253,92
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 измеритель-регулятор ОБЕН ТРМ12А-ИЦ1-ТС-0,25-К	buc	1,00	63,49	63,49
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (манометр ДМ2010Cr)	buc	2,00	31,91	63,83
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сигнализатор загазованности Seitron RGD CO)	buc	1,00	31,92	31,92
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc	2,00	231,40	462,79
7	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	1,32	668,73	882,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
8	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4" (труба стальная электросварная Д=18x1,2)	m	1,00	56,35	56,35
9	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020)	m	20,00	18,52	370,42
10	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720)	m	9,00	18,64	167,77
11		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,00	57,33	1 146,60
12		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720 5400 014 PG	m	9,00	60,33	542,97
13		Коробка соединительная мини канала ТМК AD70	buc	2,00	16,00	32,00
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm труба гофрированная СТГ20-16-К41	100 m	0,05	1 299,20	64,96
15		Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 4x1,0мм2	m	40,00	15,86	634,40
16		Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 5x1,0мм2	m	44,00	19,75	869,00
17		Кабель контрольный с изоляцией из ПВХ, КВВГнг LS сеч. 7x1,0 мм2	m	48,00	15,37	737,76
		<i>Total</i>	LEI			6 412,83
		<i>Asigurarea medicala</i>	22,5 %			278,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 691,36
		<i>Transport</i>	5 %			249,00
		<i>Total</i>				6 940,36
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 990,16
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	20 %			247,58
		<i>Total</i>				7 237,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			434,26
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 672,00 1 237,89</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
18		Термопреобразователь ТС 034-50М	buc	1,00	135,00	135,00
19		Датчик реле температуры 7С1	buc	4,00	130,00	520,00
20		Измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc	1,00	1 226,88	1 226,88
21		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	2,00	466,70	933,40
22		Сигнализатор загазованности Seitron RGD CO	buc	1,00	2 965,98	2 965,98
		<i>Total</i>	LEI			5 781,26
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			69,38
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 850,64</b>

		Total	LEI			13 522,64
		TVA	20 %			2 704,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>16 227,17</b>

Intocmit

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

Verificat

\_\_\_\_\_  
Andrusceac L.

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

**Reparatia incaperilor de serviciu  
a Sectorului de politie com.  
Leuseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11**  
**Centrala termica autonoma. Sistem de control si reglare. Оборудование.**

**Valoarea de deviz 16 227,17 LEI**

Intocmit in prețuri curente 13.02.2019

№ 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 № 11:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	24,743	30,00	742,29
2.	1	Muncitor	h-om.	14,42	30,00	432,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,10	30,00	63,00
<b>Total manopera</b>						<b>1 237,89</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0305	887,85	27,07
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	16 370,00	19,65
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	13 333,33	2,66
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0015	7 708,00	11,56
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	28 330,00	2,83
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,493	41,15	20,29
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	19,00	3,33
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,87	7,50	224,02
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	4,00	2,44
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	5,00	3,05
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378	24,17	9,15
12.	1150415	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 4x1,0мм2	m	40,00	15,86	634,40
13.	1150515	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 5x1,0мм2	m	44,00	19,75	869,00
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	41,15	1,23

15.	1647302010	Манометр показывающий ДМ2010 Cr	buc	2,00	466,70	933,40
16.	1649902	Измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc	1,00	1 226,88	1 226,88
17.	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,004	33,30	0,13
18.	2211447001	Кабель контрольный с изоляцией из ПВХ, КВВГнг LS сеч. 7x1,0 мм2	m	48,00	15,37	737,76
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	41,15	0,08
20.	236660022	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,00	57,33	1 146,60
21.	23666002200	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720 5400 014 PG	m	9,00	60,33	542,97
22.	23666002297	Коробка соединительная мини канала ТМК AD70	buc	2,00	16,00	32,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	7,50	1,80
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68	14,35	9,76
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	23,33	0,19
26.	2521216701000	Teava din otel труба стальная электросварная Д=18x1,2	m	1,00	20,75	20,75
27.	2721204110000	Reductie fonta Dn18	buc	0,02	29,17	0,58
28.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat Dn18	buc	0,10	49,17	4,92
29.	2721204120100	Mufa fonta maleabila Dn18	buc	0,17	10,00	1,70
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,77	0,04
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	19,00	304,00
32.	2875274117900	Cot fonta maleabila Dn18	buc	0,07	8,33	0,58
33.	2875274122000	Racord olandez Dn18	buc	0,02	11,67	0,23
34.	2875274123500	Dop din fonta maleabila Dn18	buc	0,02	7,50	0,15
35.	28752742051159	Robinet cu flanse кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	2,00	55,00	110,00
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0011	705,00	0,78
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,05	10,00	0,50
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	0,50	0,80
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	8,00	0,09
40.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,087	108,00	9,40
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0054	36,00	0,19
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0127	68,30	0,87
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,66	291,67	192,50
44.	5309020	Труба гофрированная СТГ20-16-К41	m	5,00	6,00	30,00
45.	70204602	Термопреобразователь ТС 034-50М	set	1,00	135,00	135,00
46.	7052052	Датчик реле температуры 7С1	set	4,00	130,00	520,00
47.	87872001	Сигнализатор загазованности Seitron RGD CO	buc	1,00	2 965,98	2 965,98
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>10 761,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,96	24,48	96,94
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,96	24,48	96,94
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0405	25,00	1,01
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>194,89</b>

Total	LEI	13 522,64
TVA	20 %	2 704,53

**Total deviz:**

**16 227,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Andrusceac L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmetaObiect **Reparatia incaperilor de serviciu a  
Sectorului de politie com. Leuseni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 термопреобразователь ТС 034-50М	buc			31,92
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле температуры 7С1	buc			63,48
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	19,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,01
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc			63,49
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	19,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (манометр ДМ2010Сг)	buc			31,91
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,01
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сигнализатор загазованности Seitron RGD CO)	buc			31,92
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран трехходовой муфтовый Д=15 мм)	buc			231,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742051159	Robinet cu flanse кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	19,00	152,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,15	0,61
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			668,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 333,33	1,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	2,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0041	36,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	291,67	145,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,44
8	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4" (труба стальная электросварная D=18x1,2)	m			56,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2521216701000	Teava din otel труба стальная электросварная D=18x1,2	m	1,0000	20,75	20,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila Dn18	buc	0,1700	10,00	1,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila Dn18	buc	0,0700	8,33	0,58
	2721204110000	Reductie fonta Dn18	buc	0,0200	29,17	0,58
	2875274122000	Racord olandez Dn18	buc	0,0200	11,67	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat Dn18	buc	0,1000	49,17	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,77	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila Dn18	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,33	0,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,15	0,08
9	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020)	m			18,52
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	887,85	0,93
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	16 370,00	0,66
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	7 708,00	0,39
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	41,15	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	108,00	0,32
10	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720)	m			18,64
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	887,85	0,94
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	16 370,00	0,73
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	7 708,00	0,43
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	41,15	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc.	0,0030	108,00	0,32
11		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m			57,33
	236660022	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	57,33	57,33
12		Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720 5400 014 PG	m			60,33
	23666002200	Мини канал из самозатухающего ПВХ, ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	60,33	60,33
13		Коробка соединительная мини канала ТМК AD70	buc			16,00
	23666002297	Коробка соединительная мини канала ТМК AD70	buc	1,0000	16,00	16,00
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm труба гофрированная СТГ20-16-К41	100 m			1 299,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 333,33	26,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	705,00	15,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	5309020	Труба гофрированная СТГ20-16-K41	m	100,0000	6,00	600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,20
15		Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 4x1,0мм2	m			15,86
	1150415	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	15,86	15,86
16		Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 5x1,0мм2	m			19,75
	1150515	Кабель контрольный КВВГнг-LSTx сеч. 5x1,0мм2	m	1,0000	19,75	19,75
17		Кабель контрольный с изоляцией из ПВХ, КВВГнг LS сеч. 7x1,0 мм2	m			15,37
	2211447001	Кабель контрольный с изоляцией из ПВХ, КВВГнг LS сеч. 7x1,0 мм2	m	1,0000	15,37	15,37
		<b>2. Utilaj</b>				
18		Термопреобразователь ТС 034-50М	buc			135,00
	70204602	Термопреобразователь ТС 034-50М	set	1,0000	135,00	135,00
19		Датчик реле температуры 7С1	buc			130,00
	7052052	Датчик реле температуры 7С1	set	1,0000	130,00	130,00
20		Измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc			1 226,88
	1649902	Измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ12А-Щ1-ТС-0,25-К	buc	1,0000	1 226,88	1 226,88
21		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc			466,70
	1647302010	Манометр показывающий ДМ2010 Сг	buc	1,0000	466,70	466,70
22		Сигнализатор загазованности Seitron RGD CO	buc			2 965,98
	87872001	Сигнализатор загазованности Seitron RGD CO	buc	1,0000	2 965,98	2 965,98

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor  
Andrusceac L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.