

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Automatizare. Alimentare cu gaze. Instalatii interioare

Valoarea de deviz 31 606,59 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 sistem de automatizare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent)	buc	1,000	90,67 87,52	90,67 87,52
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: (Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent)	set	1,000	405,18 381,52	405,18 381,52
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc	1,000	96,47 95,17	96,47 95,17
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent)	buc	2,000	127,45 84,97	254,90 169,94
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu КВВГнг	100 m	1,160	1 190,34 1 053,63	1 380,80 1 222,21
6	pret furnizor	Cablu КВВГнг -4*1.5	m	85,000	24,00 0,00	2 040,00 0,00
7	pret furnizor	Cablu КВВГнг -5*1.5	m	20,000	29,00 0,00	580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Cablu KBBГНГ (A) - LSTx- 4*1.5	m	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
9	pret furnizor	Cablu KBBГНГ (A) - LSTx- 10*1.5	m	10,000	53,00 0,00	530,00 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 16x16 mm	100 m	0,050	1 737,00 1 384,20	86,85 69,21
11	Pret de piata	Cablu-canal plastic 16x16 mm	m	5,000	10,42 0,00	52,10 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x25 mm	100 m	0,100	1 737,00 1 384,20	173,70 138,42
13	Pret de piata	Cablu-canal plastic 25x25 mm	m	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
14	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	2,000	210,24 185,24	420,47 370,47
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	36,000	96,47 95,17	3 472,79 3 425,99
		<i>Total</i>	lei			9 741,93
		<i>Fond social</i>	24 %			1 430,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			145,02
		<i>Total</i>				11 317,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 576,27
		<i>Total</i>				14 893,73
		<i>Beneficiu</i>	3 %			446,81
		Total Lucrari de montare sistem de automatizare Inklusiv salariu				15 340,54 5 960,45
		2. Utilaj de automatizare				
16	Pretul furnizorului	Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
17	Pretul furnizorului	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
18	Pretul furnizorului	Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc	1,000	8 184,00 0,00	8 184,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pretul furnizorului	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	2,000	389,00 0,00	778,00 0,00
20	Pretul furnizorului	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc	1,000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
21	Pretul furnizorului	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААГІ-5 sau echivalent	buc	1,000	624,17 0,00	624,17 0,00
22	Pretul furnizorului	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	6,000	189,00 0,00	1 134,00 0,00
23	Pretul furnizorului	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,000	191,00 0,00	191,00 0,00
24	Pretul furnizorului	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc	2,000	259,00 0,00	518,00 0,00
25	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22	buc	6,000	42,50 0,00	255,00 0,00
26	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
27	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
28	Pretul furnizorului	Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК	buc	2,000	62,00 0,00	124,00 0,00
29	Pretul furnizorului	Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК	buc	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
30	Pretul furnizorului	Диод Д226 Uобр = 400В	buc	8,000	2,00 0,00	16,00 0,00
31	Pretul furnizorului	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,000	88,00 0,00	528,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 073,17
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			192,88
		Total Utilaj de automatizare Inklusiv salariu				16 266,05

		Total	lei			31 606,59
						31 606,59

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					5 960,45

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 № 3

Automatizare. Alimentare cu gaze. Instalatii interioare

Valoarea de deviz 31 606,59 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,1475	84,97	5 960,45
Total manopera						5 960,45

Materiale:

1.	00001	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	420,00	420,00
2.	000014	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
3.	000015	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААГИ-5 sau echivalent	buc	1,0000	624,17	624,17
4.	00002	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
5.	000022	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	6,0000	189,00	1 134,00
6.	000023	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau	buc	1,0000	191,00	191,00

		echivalent				
7.	000024	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc	2,0000	259,00	518,00
8.	000025	Арматура светосигнальная красного цвета AL-22	buc	6,0000	42,50	255,00
9.	000026	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22	buc	2,0000	40,00	80,00
10.	000027	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22	buc	1,0000	40,00	40,00
11.	000028	Кнопка управленич черного цвета SB-7 ПУСК	buc	2,0000	62,00	124,00
12.	000029	Кнопка управленич красного цвета SB-7 ПУСК	buc	2,0000	58,00	116,00
13.	00003	Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc	1,0000	8 184,00	8 184,00
14.	000030	Диод Д226 Uобр = 400В	buc	8,0000	2,00	16,00
15.	000031	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,0000	88,00	528,00
16.	00004	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	2,0000	389,00	778,00
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,0000	0,70	21,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	21 000,00	0,00
19.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	67 000,00	6,70
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7400	65,00	48,10
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	63 000,00	6,30
24.	2451811	Canal plastic 16x16mm	m	5,0000	10,42	52,10
25.	2451813	Canal plastic 25x25mm	m	10,0000	12,50	125,00
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048	195,00	0,94
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0111	95,00	1,05
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	120,00	0,96
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5800	120,00	69,60
30.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	21 000,00	84,00
31.	590-01256	Cablu КВВГнг -4*1.5	m	85,0000	24,00	2 040,00
32.	590-01257	Cablu КВВГнг - 5*1.5	m	20,0000	29,00	580,00
33.	590-01258	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 4*1.5	m	1,0000	33,00	33,00
34.	590-01259	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 10*1.5	m	10,0000	53,00	530,00
		Total materiale de construcții				19 698,73

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	12,50	43,50
2.	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,7400	50,00	37,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	12,50	43,50
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,9120	35,00	31,92
		Total utilaje de construcții				155,92

Total	lei	31 606,59
-------	-----	-----------

Total deviz:

31 606,59

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
		1. Lucrari de montare sistem de automatizare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent)	buc			90,67
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			90,67
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: (Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent)	set			405,18
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
		<i>Total</i>	lei			405,18
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc			96,47
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			96,47
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent)	buc			127,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	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	21 000,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			254,90
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu КВВГНР	100 m			1 190,34
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63

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	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	195,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
		Total	lei			1 380,80
6	pret furnizor	Cablu KBBГHГ -4*1.5	m			24,00
						0,00
	590-01256	Cablu KBBГHГ -4*1.5	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			2 040,00
7	pret furnizor	Cablu KBBГHГ -5*1.5	m			29,00
						0,00
	590-01257	Cablu KBBГHГ - 5*1.5	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			580,00
8	pret furnizor	Cablu KBBГHГ (A) - LSTx- 4*1.5	m			33,00
						0,00
	590-01258	Cablu KBBГHГ (A) - LSTx- 4*1.5	m	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			33,00
9	pret furnizor	Cablu KBBГHГ (A) - LSTx- 10*1.5	m			53,00
						0,00
	590-01259	Cablu KBBГHГ (A) - LSTx- 10*1.5	m	1,0000	53,00	53,00
		Total	lei			530,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 16x16 mm	100 m			1 737,00
						1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
		Total	lei			86,85
11	Pret de piata	Cablu-canal plastic 16x16 mm	m			10,42
						0,00
	2451811	Canal plastic 16x16mm	m	1,0000	10,42	10,42
		Total	lei			52,10
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x25 mm	100 m			1 737,00
						1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
		Total	lei			173,70
13	Pret de piata	Cablu-canal plastic 25x25 mm	m			12,50
						0,00
	2451813	Canal plastic 25x25mm	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			125,00
14	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			210,24
						185,24
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,24
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	67 000,00	3,35
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	63 000,00	3,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		Total	lei			420,47
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			96,47
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 472,79
		2. Utilaj de automatizare				
16	Pretul furnizorului	Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc			420,00
						0,00
	00001	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
17	Pretul furnizorului	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc			1 475,00
						0,00
	00002	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			1 475,00
18	Pretul furnizorului	Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc			8 184,00
						0,00
	00003	Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc	1,0000	8 184,00	8 184,00
		<i>Total</i>	lei			8 184,00
19	Pretul furnizorului	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc			389,00
						0,00
	00004	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	1,0000	389,00	389,00
		<i>Total</i>	lei			778,00
20	Pretul furnizorului	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc			1 590,00
						0,00
	000014	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
		<i>Total</i>	lei			1 590,00
21	Pretul furnizorului	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААGI-5 sau echivalent	buc			624,17
						0,00
	000015	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААGI-5 sau echivalent	buc	1,0000	624,17	624,17
		<i>Total</i>	lei			624,17
22	Pretul furnizorului	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc			189,00
						0,00
	000022	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
23	Pretul furnizorului	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc			191,00
						0,00
	000023	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,0000	191,00	191,00
		<i>Total</i>	lei			191,00
24	Pretul furnizorului	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1P/B sau echivalent	buc			259,00
						0,00
	000024	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1P/B sau echivalent	buc	1,0000	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			518,00
25	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22	buc			42,50
						0,00
	000025	Арматура светосигнальная красного цвета AL-22	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			255,00
26	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22	buc			40,00
						0,00
	000026	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,00
27	Pretul furnizorului	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22	buc			40,00 0,00
	000027	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
28	Pretul furnizorului	Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК	buc			62,00 0,00
	000028	Кнопка управленич черного цвета SB-7 ПУСК	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
29	Pretul furnizorului	Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК	buc			58,00 0,00
	000029	Кнопка управленич красного цвета SB-7 ПУСК	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			116,00
30	Pretul furnizorului	Диод Д226 Uобр = 400В	buc			2,00 0,00
	000030	Диод Д226 Uобр = 400В	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
31	Pretul furnizorului	Блок зажимов Бз24-4П716	buc			88,00 0,00
	000031	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			528,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.