

## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către SRL "Bălți-Gaz" Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae 43

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului de participare apărut pe pagina web a întreprinderii DVS, nr. BL-G-22/2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr.1 mun. Bălți" noi SRL "GAZENERGOEXPERT" (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 15 martie 2024

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

---

(semnătura)

L.Ș.

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă mun. Chisinau, sos. Muncesti, 29/1

tel, fax, e-mail 022 207 207 / office@kronos.md

### OFERTĂ

Către SRL "Bălți-Gaz" Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae 43

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

I. Examinând documentația de achiziție referitor la Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr.1 mun. Bălți

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr.1 mun. Bălți (1 772 136,21 lei).

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 1 772 136,21 (un milion șapte sute șaptezeci și două de mii o sută treizeci și șase, 21) lei, fără TVA

(suma in litere si cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 354 427,24 (trei sute cincizeci și patru de mii patru sute douăzeci și șapte, 24) lei,

(suma in litere si cifre)

TOTAL 2 126 563,45 (două milioane o sută douăzeci și șase de mii cinci sute șizeci și trei, 45) lei cu TVA.

(suma in litere si cifre)

III. Termeni de plata: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună.

IV. Timp de executare lucrare până 30 noiembrie 2024 și darea obiectelor în exploatare este de până la 31 decembrie 2024.

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor) 24 de luni din data dării în exploatare.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile

---

Data completării: 15 martie 2024

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

---

(semnătura)

L.Ș.

**Specificații de preț:**Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr.1 mun. Bălți**

Numărul: BL-G-22/2024;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Automatizarea rețelelor de gaze	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	60 052,82
2	Automatizarea utilajului termomecanic	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	65 019,67
3	Rețele electrice	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	98 473,29
4	Semnalizarea antiincendiară	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	62 408,35
5	Sisteme de încălzire	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	117 097,03
6	Soluții arhitecturale	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	376 514,61
7	Alimentări cu gaze.Conducte interioare	set	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	992 570,44

Data completării: 15 martie 2024

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"

---

(semnătura)

L.Ș.

**Specificații tehnice:**Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr.1 mun. Bălți**

Numărul: BL-G-22/2024;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Automatizarea rețelelor de gaze	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	Automatizarea utilajului termomecanic	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
3	Rețele electrice	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
4	Semnalizarea antiincendiară	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
5	Sisteme de încălzire	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
6	Soluții arhitecturale	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
7	Alimentări cu gaze. Conducte interioare	set	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare

Data completării: 15 martie 2024

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"

---

(semnătura)

L.Ș.

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1 Automatizarea retelelor de gaze

Valoarea de deviz 72 063,38 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	08-02-366-4	Placa: KP 108 85	buc	13,000	148,20 96,87	1 926,66 1 259,26
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания модема)	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания корректора)	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (модем 2G M2G HB-03D)	buc	1,000	46,38 44,18	46,38 44,18
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Литиевая батарея для корректора)	buc	1,000	3 095,37 175,04	3 095,37 175,04
6	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,400	2 375,87 1 249,05	950,35 499,62
7		Cablu Lappkabel sec. 2x0.75mm2	m	20,000	36,33 0,00	726,60 0,00
8		Cablu Lappkabel sec. 2x1.5mm2	m	20,000	41,67 0,00	833,40 0,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (лоток перфорированный)	buc	10,000	171,04 44,18	1 710,42 441,84
10	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,200	1 019,65 1 019,65	203,93 203,93
11	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,600	21 842,22 4 027,58	13 105,33 2 416,55

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 50 mm				
12	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C16)	buc	1,000	664,77 599,89	664,77 599,89
13	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C10)	buc	1,000	664,77 599,89	664,77 599,89
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор ПБР-22)	buc	4,000	90,84 87,52	363,38 350,08
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	1 899,77 1 419,00	3 799,54 2 838,00
16		Cablu ВВГнг LS sec. 3x1.5mm2	m	100,000	12,98 0,00	1 298,00 0,00
17		Cablu ВВГ нг LS sec. 4x1.5mm2	m	100,000	19,67 0,00	1 967,00 0,00
18	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью)	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металорукав в ПВХ изоляции Д25 мм)	100 m	0,050	10 708,60 2 948,40	535,43 147,42
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Кнопка Пуск-Стоп)	buc	4,000	246,49 169,94	985,96 679,76
		<i>Total</i>		lei		35 521,58
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		2 776,38
		<i>Transport</i>		8 %		1 762,76
		<i>Total</i>				40 060,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		8 791,88
		<i>Total</i>				48 852,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		2 931,15
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>51 783,75 11 568,26</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
21		Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,000	1 231,00 0,00	1 231,00 0,00
22		Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,000	1 042,33 0,00	1 042,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc	1,000	1 639,00 0,00	1 639,00 0,00
24		Щит с монтажной панелью IP54 ЦМП-3-2 У1	buc	1,000	2 345,37 0,00	2 345,37 0,00
25		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
26		Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
27		Контактор ПБР-22	buc	4,000	461,33 0,00	1 845,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 171,02
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			98,05
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>8 269,07</b>

		Total	lei			60 052,82
		TVA	20 %			12 010,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 063,38</b> <b>11 568,26</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1 Automatizarea retelelor de gaze

Valoarea de deviz 72 063,38 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 № 1:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,145	84,97	11 568,26
		<b>Total manopera</b>				<b>11 568,26</b>

### Materiale:

1.	0100	Литиевая батарея для корректора Б-03Д	buc	1,000	2 920,33	2 920,33
2.	0101	Cablu Lappkabel sec 2x0.75mm2	m	20,000	36,33	726,60
3.	0102	Cablu Lappkabel sec 2x1.5mm2	m	20,000	41,67	833,40
4.	0104	Лоток перфорированный	buc	10,000	124,66	1 246,60
5.	0106	Teava otel D50 mm	m	60,000	162,33	9 739,80
6.	0108	Cablu ВВГнг LS sec 3x1.5mm2	m	100,000	12,98	1 298,00
7.	0110	Cablu ВВГнг LS sec 4x1.5mm2	m	100,000	19,67	1 967,00
8.	0112	Металорукав в ПВХ изоляции Д 25 мм	m	5,000	23,33	116,65
9.	0114	Кнопка Пуск-Стоп	buc	4,000	76,55	306,20
10.	0116	Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,000	1 231,00	1 231,00
11.	0118	Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,000	1 042,33	1 042,33
12.	0120	Внутренний модем 2G M2G НВ-03D	buc	1,000	1 639,00	1 639,00
13.	0122	Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc	1,000	2 345,37	2 345,37
14.	0124	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,000	34,00	34,00
15.	0126	Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc	1,000	34,00	34,00
16.	0128	Контактор ПБР-22	buc	4,000	461,33	1 845,32
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	31 800,00	127,20
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630	82,50	51,98
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740	62,80	109,28
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,385	62,80	24,18
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	62,80	44,85
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	60,610	14,66	888,55
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,610	4,50	299,75
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	79,17	13,30
26.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	118,00	18,88
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	13,00	6,50
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	26,00	780,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	29,33	263,97
30.	5009031	Scoabe	10 buc	3,710	35,00	129,85



31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,080	12,30	50,18
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	18,30	9,15
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	14,00	0,70
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,250	3,00	0,75
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050	200,00	10,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	50,00	0,10
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	55,00	3,25
38.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,020	48,00	0,96
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	20,00	1,60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>30 205,58</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,356	88,00	735,33
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,437	195,00	1 060,21
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	68,00	108,12
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	68,00	15,10
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 918,76</b>

Total	lei	60 052,82
TVA	20 %	12 010,56

**Total deviz:**

**72 063,38**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

### Automatizarea rețelelor de gaze

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	08-02-366-4	Placa: KP 108 85	buc			148,20
						96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1400	84,97	96,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	31 800,00	7,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	88,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 926,66
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания модема)	buc			881,43
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		<i>Total</i>	lei			881,43
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания корректора)	buc			881,43
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		<i>Total</i>	lei			881,43
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (модем 2G M2G HB-03D)	buc			46,38
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,80	2,20
		<i>Total</i>	lei			46,38
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Литиевая батарея для корректора)	buc			3 095,37
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	0100	Литиевая батарея для корректора Б-03Д	buc	1,0000	2 920,33	2 920,33
		<i>Total</i>	lei			3 095,37
6	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 375,87
						1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	45 000,00	112,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,66	363,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	88,00	408,32
		Total	lei			950,35
7		Cablu Lappkabel sec. 2x0.75mm2	m			36,33
						0,00
	0101	Cablu Lappkabel sec 2x0.75mm2	m	1,0000	36,33	36,33
		Total	lei			726,60
8		Cablu Lappkabel sec. 2x1.5mm2	m			41,67
						0,00
	0102	Cablu Lappkabel sec 2x1.5mm2	m	1,0000	41,67	41,67
		Total	lei			833,40
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (лоток перфорированный)	buc			171,04
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	0104	Лоток перфорированный	buc	1,0000	124,66	124,66
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,80	2,20
		Total	lei			1 710,42
10	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,65
						1 019,65
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,65
		Total	lei			203,93
11	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			21 842,22
						4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	53,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	0106	Teava otel D50 mm	m	100,0000	162,33	16 233,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	48,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	195,00	1 251,90
		Total	lei			13 105,33
12	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C16)	buc			664,77
						599,89
	1	Muncitor	h-om	7,0600	84,97	599,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	62,80	54,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	118,00	9,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			664,77
13	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C10)	buc			664,77
						599,89
	1	Muncitor	h-om	7,0600	84,97	599,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	62,80	54,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	118,00	9,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			664,77
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактёр ПБР-22)	buc			90,84
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,32
		Total	lei			363,38
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 899,77
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,66	363,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 799,54
16		Cablu BBГнг LS sec. 3x1.5mm2	m			12,98
						0,00
	0108	Cablu BBГнг LS sec 3x1.5mm2	m	1,0000	12,98	12,98
		<i>Total</i>	lei			1 298,00
17		Cablu BBГнг LS sec. 4x1.5mm2	m			19,67
						0,00
	0110	Cablu BBГнг LS sec 4x1.5mm2	m	1,0000	19,67	19,67
		<i>Total</i>	lei			1 967,00
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью)	buc			881,43
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		<i>Total</i>	lei			881,43
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металорукав в ПВХ изоляции Д25 мм)	100 m			10 708,60
						2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	0112	Металорукав в ПВХ изоляции Д 25 мм	m	100,0000	23,33	2 333,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,66	319,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,30	183,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	195,00	3 490,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	68,00	302,00
		<i>Total</i>	lei			535,43
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Кнопка Пуск-Стоп)	buc			246,49
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	0114	Кнопка Пуск-Стоп	buc	1,0000	76,55	76,55
		<i>Total</i>	lei			985,96
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
21		Внешний блок питания модема PS-M	buc			1 231,00
						0,00
	0116	Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
		<i>Total</i>	lei			1 231,00
22		Внешний блок питания корректора PS-E	buc			1 042,33
						0,00
	0118	Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,0000	1 042,33	1 042,33
		<i>Total</i>	lei			1 042,33
23		Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc			1 639,00
						0,00
	0120	Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc	1,0000	1 639,00	1 639,00
		<i>Total</i>	lei			1 639,00
24		Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc			2 345,37
						0,00
	0122	Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc	1,0000	2 345,37	2 345,37
		<i>Total</i>	lei			2 345,37
25		Intreguator BA 47-29/1/C16	buc			34,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0124	Intreupator BA 47-29/1/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
26		Intreupator BA 47-29/1/C10	buc			34,00
						0,00
	0126	Intreupator BA 47-29/1/C10	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
27		Контактор ПБР-22	buc			461,33
						0,00
	0128	Контактор ПБР-22	buc	1,0000	461,33	461,33
		<i>Total</i>	lei			1 845,32

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

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

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

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2 Automatizarea utilajului termomecanic

Valoarea de deviz 78 023,60 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. Lucrări de montare</b>						
1	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Senzor DN-6-21K)	buc	1,000	46,38 44,18	46,38 44,18
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru DM2010SG)	buc	2,000	36,60 33,99	73,21 67,98
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (TT.P.4.1-240,103)	buc	2,000	14,91 11,90	29,82 23,79
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru MP 4-Uj4.0)	buc	5,000	36,60 33,99	183,02 169,94
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	100,18 96,02	200,37 192,03
6	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	4,000	213,01 191,18	852,04 764,73
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,500	2 383,53 1 249,06	3 575,30 1 873,59
9		Cablu KBBΓHΓ-LS sec. 4x1.5mm2	m	150,000	19,70 0,00	2 955,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	9 827,20 2 948,50	982,72 294,85
11		Furtun metalic 15 mm КЯ-EX	m	10,000	15,30 0,00	153,00 0,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	17,000	46,38 44,18	788,50 751,13
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,150	4 630,53 2 617,07	694,58 392,56
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10 mm	100 m	0,150	4 587,47 2 617,07	688,12 392,56
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,300	4 693,33 2 617,07	1 408,00 785,12
16		Teava otel Dn 15 mm	m	15,000	30,33 0,00	454,95 0,00
17		Teava otel Dn 10 mm	m	15,000	28,00 0,00	420,00 0,00
18		Teava otel Dn 20 mm	m	30,000	41,36 0,00	1 240,80 0,00
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
20	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	14,000	33,40 32,29	467,61 452,04
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	3,000	149,76 100,26	449,27 300,79
22	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (prize modulare RRM 77/3)	buc	14,000	83,78 26,34	1 172,85 368,77
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	11,000	46,38 44,18	510,21 486,03

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	309,06 158,90	618,13 317,79
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	11,000	33,40 32,29	367,40 355,17
26	08-02-366-4	Placa: 2x2	buc	13,000	148,20 96,87	1 926,66 1 259,26
27		Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	13,000	30,00 0,00	390,00 0,00
28	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	87,52 87,52	175,04 175,04
		<i>Total</i>	lei			22 585,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 482,21
		<i>Transport</i>	8 %			758,56
		<i>Total</i>				25 826,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 860,34
		<i>Total</i>				33 686,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 021,21
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>35 708,16 10 342,55</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
29		Sensor DN-6-21K	buc	1,000	248,70 0,00	248,70 0,00
30		Semnalizator de gaze Straj S 10A3K	buc	2,000	1 033,60 0,00	2 067,20 0,00
31		Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S 30A3K	buc	2,000	958,70 0,00	1 917,40 0,00
32		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 0,00
33		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
34		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,000	565,00 0,00	565,00 0,00
35		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220 mm (SMP-2-0)	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
36		Releu intermediar 10A, 220V	buc	12,000	94,00 0,00	1 128,00 0,00
37		Releu intermediar 10A, 12V	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	3,000	37,50 0,00	112,50 0,00
39		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	7,000	388,00 0,00	2 716,00 0,00
40		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,000	388,00 0,00	388,00 0,00
41		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	3,000	388,00 0,00	1 164,00 0,00
42		Buton de comanda KE-011U3	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
43		Diod D226 U=400V	buc	11,000	38,00 0,00	418,00 0,00
44		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	7 680,00 0,00	7 680,00 0,00
45		Termostat	buc	1,000	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
46		Manometru DM 2010SG	buc	2,000	268,30 0,00	536,60 0,00
47		Termometru TTP.41 -240.103- 142	buc	2,000	155,10 0,00	310,20 0,00
48		Manometru MP-4-Uj4.0	buc	2,000	243,67 0,00	487,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 963,94
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			347,57
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>29 311,51</b>

		Total	lei			65 019,67
		TVA	20 %			13 003,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>78 023,60</b> <b>10 342,55</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2 Automatizarea utilajului termomecanic

Valoarea de deviz 78 023,60 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:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114,300	84,97	9 712,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,080	84,97	261,71
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,340	84,97	368,77
				<b>Total manopera</b>		<b>10 342,55</b>

### Materiale:

1.	0100	Cablu KBBΓHr-LS 4x1.5mm2	m	150,000	19,70	2 955,00
2.	0102	Furtun metalic 15mm KЯ-EX	m	10,000	15,30	153,00
3.	0104	Teava otel Dn 15 mm	m	15,000	30,33	454,95
4.	0106	Teava otel Dn 10 mm	m	15,000	28,00	420,00
5.	0108	Teava otel Dn 20 mm	m	30,000	41,36	1 240,80
6.	0112	Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	13,000	30,00	390,00
7.	0114	Sensor DN-6-21K	buc	1,000	248,70	248,70
8.	0116	Semnalizator de gaze Straj S10A3K	buc	2,000	1 033,60	2 067,20
9.	0118	Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S30A3K	buc	2,000	958,70	1 917,40
10.	0120	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,000	290,00	580,00
11.	0122	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
12.	0124	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,000	565,00	565,00
13.	0126	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm (SMP-2-0)	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
14.	0128	Releu intermediar 10A, 220V	buc	12,000	94,00	1 128,00
15.	0130	Releu intermediar 10A, 12V	buc	2,000	140,00	280,00
16.	0132	Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	3,000	37,50	112,50
17.	0134	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	7,000	388,00	2 716,00
18.	0136	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,000	388,00	388,00
19.	0138	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	3,000	388,00	1 164,00
20.	0140	Buton de comanda KE-011U3	buc	2,000	330,00	660,00
21.	0142	Diod D226 U=400V	buc	11,000	38,00	418,00
22.	0144	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	7 680,00	7 680,00
23.	0146	Termostat	buc	1,000	1 055,00	1 055,00
24.	0148	Manometru DM 2010SG	buc	2,000	268,30	536,60
25.	0150	Termometru TTP 41 -240.103-142	buc	2,000	155,10	310,20
26.	0152	Manometru MP-4Uj.0	buc	2,000	243,67	487,34
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	31 800,00	127,20
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	27 300,00	136,50
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	45 000,00	180,00

30.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,876	82,50	72,28
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,380	62,80	86,67
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,015	62,80	63,75
33.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	62,80	29,90
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,380	14,66	577,31
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,532	35,00	18,61
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,380	4,50	177,21
37.	1019852	Vopsea	kg	0,102	63,30	6,46
38.	1019940	Splint din sirma	kg	1,600	33,30	53,28
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	13,00	13,00
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,391	15,80	6,18
41.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	26,00	520,00
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	40,00	0,80
43.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	300,00	16,20
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	29,33	175,98
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	31 300,00	250,40
46.	2051142950700	Dibluri	buc	28,000	1,33	37,24
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	68,00	7,34
48.	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	14,280	43,70	624,04
49.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000	8,00	112,00
50.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	28,000	1,10	30,80
51.	5009031	Scoabe	10 buc	4,960	35,00	173,59
52.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,300	12,30	188,19
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	18,30	18,30
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	14,67	88,02
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	14,00	1,40
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	7,300	3,00	21,90
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	200,00	6,20
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	45,00	2,16
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,331	50,00	16,55
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	28,60	3,49
61.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,500	30,60	15,30
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	55,00	2,04
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	48,00	0,81
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,360	20,00	7,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>38 445,99</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,460	88,00	1 184,48
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,122	195,00	1 193,78
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	68,00	28,56
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	68,00	72,08
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,152	68,00	282,34
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 761,24</b>

Total	lei	65 019,67
TVA	20 %	13 003,93

**Total deviz:**

**78 023,60**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

### Automatizarea utilajului termomecanic

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Senzor DN-6-21K)	buc			46,38
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,80	2,20
		<i>Total</i>	lei			46,38
2	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru DM2010SG)	buc			36,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			73,21
3	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (TT.P.4.1-240,103)	buc			14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	40,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			29,82
4	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru MP 4-Uj4.0)	buc			36,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			183,02
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			100,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,80	3,77
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			200,37
6	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	62,80	6,91
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	33,30	13,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			852,04
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			881,43
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		<i>Total</i>	lei			881,43
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 383,53 1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,66	363,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	88,00	408,32
		<i>Total</i>	lei			3 575,30
9		Cablu KBBГHГ-LS sec. 4x1.5mm2	m			19,70 0,00
	0100	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	19,70	19,70
		<i>Total</i>	lei			2 955,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 827,20 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 800,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	27 300,00	1 365,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,66	319,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,30	183,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	195,00	3 490,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	68,00	301,90
		<i>Total</i>	lei			982,72
11		Furtun metalic 15 mm КЯ-EX	m			15,30 0,00
	0102	Furtun metalic 15mm КЯ-EX	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			153,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			46,38 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,80	2,20
		<i>Total</i>	lei			788,50
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 630,53 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,30	43,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,80	10,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	195,00	1 251,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	68,00	420,27
		<i>Total</i>	lei			694,58

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10 mm	100 m			4 587,47 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,80	10,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	195,00	1 251,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	68,00	420,27
		Total	lei			688,12
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 693,33 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,80	10,27
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	195,00	1 251,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	68,00	420,23
		Total	lei			1 408,00
16		Teava otel Dn 15 mm	m			30,33 0,00
	0104	Teava otel Dn 15 mm	m	1,0000	30,33	30,33
		Total	lei			454,95
17		Teava otel Dn 10 mm	m			28,00 0,00
	0106	Teava otel Dn 10 mm	m	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			420,00
18		Teava otel Dn 20 mm	m			41,36 0,00
	0108	Teava otel Dn 20 mm	m	1,0000	41,36	41,36
		Total	lei			1 240,80
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			881,43 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		Total	lei			881,43
20	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			33,40 32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	31 800,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	14,67	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,60	0,61
		Total	lei			467,61
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			149,76

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A				100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	62,80	15,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	14,67	29,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			449,27
22	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (prize modulare RRM 77/3)	buc			83,78 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	1,0200	43,70	44,57
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 172,85
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			46,38 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,80	2,20
		<i>Total</i>	lei			510,21
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			309,06 158,90
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	62,80	3,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	31 300,00	125,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	28,60	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	195,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	68,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			618,13
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			33,40 32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	31 800,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	14,67	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,60	0,61
		<i>Total</i>	lei			367,40
26	08-02-366-4	Placa: 2x2	buc			148,20 96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1400	84,97	96,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	31 800,00	7,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	88,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 926,66
27		Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc			30,00 0,00
	0112	Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
28	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			175,04
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29		Sensor DN-6-21K	buc			248,70
						0,00
	0114	Sensor DN-6-21K	buc	1,0000	248,70	248,70
		Total	lei			248,70
30		Semnalizator de gaze Straj S 10A3K	buc			1 033,60
						0,00
	0116	Semnalizator de gaze Straj S10A3K	buc	1,0000	1 033,60	1 033,60
		Total	lei			2 067,20
31		Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S 30A3K	buc			958,70
						0,00
	0118	Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S30A3K	buc	1,0000	958,70	958,70
		Total	lei			1 917,40
32		Semnalizare alarma SS-1	buc			290,00
						0,00
	0120	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			580,00
33		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			2 450,00
						0,00
	0122	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	lei			2 450,00
34		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			565,00
						0,00
	0124	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	565,00	565,00
		Total	lei			565,00
35		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220 mm (SMP-2-0)	buc			4 200,00
						0,00
	0126	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm (SMP-2-0)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			4 200,00
36		Releu intermediar 10A, 220V	buc			94,00
						0,00
	0128	Releu intermediar 10A, 220V	buc	1,0000	94,00	94,00
		Total	lei			1 128,00
37		Releu intermediar 10A, 12V	buc			140,00
						0,00
	0130	Releu intermediar 10A, 12V	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			280,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc			37,50
						0,00
	0132	Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			112,50
39		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc			388,00
						0,00
	0134	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	1,0000	388,00	388,00
		Total	lei			2 716,00
40		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc			388,00
						0,00
	0136	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,0000	388,00	388,00
		Total	lei			388,00
41		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc			388,00
						0,00
	0138	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	1,0000	388,00	388,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 164,00
42		Buton de comanda KE-011U3	buc			330,00
						0,00
	0140	Buton de comanda KE-011U3	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
43		Diod D226 U=400V	buc			38,00
						0,00
	0142	Diod D226 U=400V	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			418,00
44		Detector cutremur Seismic M16	buc			7 680,00
						0,00
	0144	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	7 680,00	7 680,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,00
45		Termostat	buc			1 055,00
						0,00
	0146	Termostat	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		<i>Total</i>	lei			1 055,00
46		Manometru DM 2010SG	buc			268,30
						0,00
	0148	Manometru DM 2010SG	buc	1,0000	268,30	268,30
		<i>Total</i>	lei			536,60
47		Termometru TTP.41 -240.103-142	buc			155,10
						0,00
	0150	Termometru TTP 41 -240.103-142	buc	1,0000	155,10	155,10
		<i>Total</i>	lei			310,20
48		Manometru MP-4-Uj4.0	buc			243,67
						0,00
	0152	Manometru MP-4Uj.0	buc	1,0000	243,67	243,67
		<i>Total</i>	lei			487,34

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3

### Rețele electrice

Valoarea de deviz 118 167,95 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 31 (650x500x220))	buc	1,000	881,43 437,60	881,43 437,60
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator BH 32/13/40A)	buc	2,000	373,88 197,13	747,76 394,26
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator BA 47-29/1/C16)	buc	1,000	287,13 132,55	287,13 132,55
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator BA 47-29/1/B6)	buc	6,000	287,12 132,55	1 722,73 795,32
5	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (АВДТ32/С16/30МА)	buc	2,000	1 085,52 1 053,63	2 171,05 2 107,26
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотореле ФР-601)	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc	1,000	90,85 87,52	90,85 87,52
8	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier (DIN рейка l=500 mm)	buc	2,000	497,60 207,32	995,21 414,65
9	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит	buc	1,000	881,43	881,43

1	2	3	4	5	6	7
	01	с монтажной панелью IP 54)			437,60	437,60
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator МП-63/2P/40А)	buc	1,000	373,88 197,13	373,88 197,13
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator ВА 47-29/1/С16)	buc	5,000	287,12 132,55	1 435,62 662,77
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc	1,000	90,85 87,52	90,85 87,52
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2)	100 m	1,500	3 189,51 1 419,00	4 784,27 2 128,50
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2)	100 m	0,350	4 149,86 1 419,00	1 452,45 496,65
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x4mm2)	100 m	0,170	5 405,47 1 419,00	918,93 241,23
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВнгд-LS-1 1x4mm2)	100 m	0,030	3 050,00 1 419,00	91,50 42,57
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВнгд-LS-1 1x10mm2)	100 m	0,200	4 652,85 1 419,00	930,57 283,80
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,600	5 754,96 2 022,29	9 207,93 3 235,66
19	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	6 570,33 2 022,27	985,55 303,34
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм)	100 m	0,020	9 777,00 2 948,50	195,54 58,97
21	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED	100 buc	0,020	180 272,50 23 027,00	3 605,45 460,54

1	2	3	4	5	6	7
		lamпой 38Вт 4000К, IP57)				
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66)	100 buc	0,020	54 795,50 23 027,00	1 095,91 460,54
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65)	100 buc	0,050	51 905,00 23 026,80	2 595,25 1 151,34
24	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27)	100 buc	0,010	53 655,00 8 667,00	536,55 86,67
25	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	1,000	35,80 8,50	35,80 8,50
26	08-03-544-1	Coloana de distributie cu intreruptori automati sau cu intreruptor cu pirghie si sigurante, curent pina la 63 A, montata pe cutie modulara si cuplata la magistrala din conductori cu fire, sectiune, mm2, pina la 35 (У409)	buc	7,000	239,88 196,28	1 679,16 1 373,96
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Выключатель IP 44 BC20-1-0)	buc	2,000	87,50 22,94	175,00 45,88
28	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Выключатель IP 44 BC20-2-0)	buc	3,000	94,57 22,94	283,72 68,83

1	2	3	4	5	6	7
29	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 65 (395x310x220))	buc	2,000	1 072,52 437,60	2 145,04 875,19
30	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (IP44 PC620-3-ББ)	buc	1,000	83,77 26,34	83,77 26,34
31	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	2,000	3 101,06 1 554,95	6 202,12 3 109,90
32	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (провод со скрученными медными жилами ПВС-0,66 3x4мм2)	100 m	0,040	5 127,00 1 640,00	205,08 65,60
33	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Стационарная вилка 2P+PE IP44))	buc	1,000	182,00 26,34	182,00 26,34
34	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Переносная розетка 2P+PE IP44)	buc	1,000	177,92 26,34	177,92 26,34
35	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 20 mm	100 m	0,150	10 571,73 5 336,13	1 585,76 800,42
36	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	2 936,97 704,40	881,09 211,32
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, diametru 40x4 mm	100 m	0,120	6 074,92 1 614,42	728,99 193,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>			lei	50 613,23
		<i>Asigurari sociale</i>			24 %	5 209,51
		<i>Transport</i>			8 %	1 997,24
		<i>Total</i>				57 819,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>			76 %	16 496,77
		<i>Total</i>				74 316,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>			6 %	4 459,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>78 775,75 21 706,28</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
38		Блок для установки автоматических выключателей ЦМП-3-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	929,17 0,00	929,17 0,00
39		Блок для установки автоматических выключателей ЦРН-18з-0 У2 (IP54)	buc	1,000	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00
40		Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	2,000	1 812,55 0,00	3 625,10 0,00
41		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
42		Электрогенератор 2000ВА, 220В	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
43		Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,000	1 489,67 0,00	1 489,67 0,00
44		Intrerupator ВН 32/13/40А	buc	2,000	60,30 0,00	120,60 0,00
45		Intrerupator ВА47-29/1/С16	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
46		Intrerupator ВА47-29/1/В6	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
47		Intrerupator АВДТ 32/С16/30МА	buc	2,000	253,55 0,00	507,10 0,00
48		Фотореле ФР-601	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
49		Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc	2,000	127,50 0,00	255,00 0,00
50		Intrerupator МП-63/2Р/40А	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	5,000	34,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 463,97
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			233,57
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>19 697,54</b>

		Total	lei			98 473,29
		TVA	20 %			19 694,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>118 167,95</b> <b>21 706,28</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3 Rețele electrice

**Valoarea de deviz 118 167,95 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	253,078	84,97	21 504,05
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,380	84,97	202,23
		<b>Total manopera</b>				<b>21 706,28</b>

### Materiale:

1.	0200	DIN рейка l=500mm	buc	2,000	188,20	376,40
2.	0204	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5m2	m	150,000	12,98	1 947,00
3.	0206	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5m2	m	35,000	21,33	746,55
4.	0208	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x4m2	m	17,000	33,88	575,96
5.	0210	Кабель ПВнгд-LS-1 1x4m2	m	3,000	10,30	30,90
6.	0212	Кабель ПВнгд-LS-1 1x10m2	m	20,000	26,36	527,20
7.	0214	Teava PVC Dn 20 mm	m	160,000	19,58	3 132,80
8.	0216	Teava PVC Dn 25 mm	m	15,000	28,33	424,95
9.	0218	Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм	m	2,000	14,08	28,16
10.	0220	Светильник с LED лампой 38Вт 4000К, IP57	buc	2,000	1 532,00	3 064,00
11.	0222	Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66	buc	2,000	275,50	551,00
12.	0224	Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65	buc	5,000	248,33	1 241,65
13.	0226	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27 ВЗГ-100	buc	1,000	433,36	433,36
14.	0228	Коробка ответвительная IP65	buc	7,000	38,60	270,20
15.	0230	Провод со скрученными жилами с ПВХ изоляцией ПВС-0,66 3x4мм2	m	4,000	28,58	114,32
16.	0232	Teava otel D 20 mm	m	15,000	41,36	620,40
17.	0234	Блок для установки автоматических выключателей ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	929,17	929,17
18.	0236	Блок для установки автоматических выключателей ЩРН-18з-0 У2 (IP54)	buc	1,000	1 583,33	1 583,33
19.	0238	Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	2,000	1 812,55	3 625,10
20.	0240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
21.	0242	Электрогенератор 2000 ВА, 220В	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
22.	0244	Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,000	1 489,67	1 489,67
23.	0246	Intrerupator ВН 32/13/40А	buc	2,000	60,30	120,60
24.	0248	Intrerupator ВА 47-29/1/С16	buc	1,000	34,00	34,00



25.	0250	Intrerupator BA47-29/1/B6	buc	6,000	30,00	180,00
26.	0252	Intrerupator АДТ 32/С16/30МА	buc	2,000	253,55	507,10
27.	0254	Фотореле ФР-601	buc	1,000	85,00	85,00
28.	0256	Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc	2,000	127,50	255,00
29.	0258	Intrerupator МП-63/2Р/40А	buc	1,000	85,00	85,00
30.	0260	Intrerupator BA 47-29/1/С16	buc	5,000	34,00	170,00
31.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,114	11,00	1,25
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	31 800,00	95,40
33.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	27 300,00	382,20
34.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	82 500,00	0,00
35.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	27 600,00	607,20
36.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", fisie, diametru 40x4 mm	t	0,016	28 500,00	456,00
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	28 500,00	570,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,00
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,477	82,50	286,86
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,444	62,80	1 221,08
41.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	62,80	59,79
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,155	14,33	1 463,88
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,428	35,00	14,98
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,155	4,50	459,69
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	79,17	6,66
46.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	118,00	9,44
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	13,00	2,60
48.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	26,00	1 040,00
49.	11110001000241	Выключатель IP 44 BC20-1-0	buc	2,020	56,00	113,12
50.	11110001000242	Выключатель IP 44 BC20-2-0	buc	3,030	63,00	190,89
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,350	45,00	15,75
52.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	29,33	351,96
53.	2051142950700	Dibluri	buc	6,000	1,33	7,98
54.	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	1,020	43,70	44,57
55.	27461673351005	Стационарная вилка IP44 ССИ-523	buc	1,020	140,00	142,80
56.	27461673351006	Переносная розетка IP44 2Р+РЕ (ССИ-223)	buc	1,020	136,00	138,72
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000	8,00	64,00
58.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,000	1,10	6,60
59.	3009235	Contrapiulita	buc	1,500	2,00	3,00
60.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (E27) 100Вт	buc	1,050	26,00	27,30
61.	5009030	Flanse	10 buc	1,825	9,00	16,43
62.	5009031	Scoabe	10 buc	13,290	35,00	465,16
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,058	12,30	99,11
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,700	18,30	580,11
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	92,520	14,67	1 357,27
66.	5009070	Racordari	10 buc	3,170	14,00	44,38
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,400	3,00	46,20
68.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800	22,00	237,60
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	200,00	10,60
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	5,00	0,05
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,001	50,00	50,05
72.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,000	15,00	120,00

73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	55,00	3,66
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	48,00	0,33
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	20,00	1,60
76.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	120,00	1,20
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,020	60,00	1,20
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,292	58,00	16,94
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>44 429,43</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	3,040	300,00	912,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,320	88,00	204,16
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,930	195,00	1 936,36
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600	68,00	40,80
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,219	68,00	150,90
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,254	68,00	697,27
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 941,49</b>

Total	lei	98 473,29
TVA	20 %	19 694,66

**Total deviz:**

**118 167,95**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

### Rețele electrice

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 31 (650x500x220))	buc			881,43 ----- 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	82 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		<i>Total</i>	lei			881,43
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator BH 32/13/40A)	buc			373,88 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	62,80	23,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,33	17,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	14,67	89,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	195,00	25,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			747,76
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator BA 47-29/1/C16)	buc			287,13 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,80	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,33	17,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	14,67	89,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	195,00	25,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			287,13
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator BA 47-29/1/B6)	buc			287,12 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,80	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,33	17,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	14,67	89,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	195,00	25,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			1 722,73
5	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (АВДТ32/С16/30МА)	buc			1 085,52
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	62,80	26,38
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	118,00	4,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			2 171,05
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотореле ФР-601)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,94
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc			90,85
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,33
		Total	lei			90,85
8	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier (DIN рейка l=500 mm)	buc			497,60
						207,32
	1	Muncitor	h-om	2,4400	84,97	207,32
	0200	DIN рейка l=500mm	buc	1,0000	188,20	188,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	88,00	102,08
		Total	lei			995,21
9	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 54)	buc			881,43
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	82 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		Total	lei			881,43
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator МП-63/2P/40А)	buc			373,88
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	62,80	23,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,33	17,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	14,67	89,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	195,00	25,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			373,88

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator BA 47-29/1/C16)	buc			287,12 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,80	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,33	17,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	14,67	89,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	195,00	25,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			1 435,62
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc			90,85 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,33
		Total	lei			90,85
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2)	100 m			3 189,51 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0204	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5m2	m	100,0000	12,98	1 298,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,36
		Total	lei			4 784,27
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2)	100 m			4 149,86 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0206	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5m2	m	100,0000	21,33	2 133,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,43
		Total	lei			1 452,45
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3x4mm2)	100 m			5 405,47 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0208	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x4m2	m	100,0000	33,88	3 388,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,29
		Total	lei			918,93
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВнгд-LS-1 1x4mm2)	100 m			3 050,00 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0210	Кабель ПВнгд-LS-1 1x4m2	m	100,0000	10,30	1 030,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	31 800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			91,50
17	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВнгд-LS-1 1x10mm2)	100 m			4 652,85 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0212	Кабель ПВнгд-LS-1 1x10m2	m	100,0000	26,36	2 636,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			930,57
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 754,96 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	0214	Teava PVC Dn 20 mm	m	100,0000	19,58	1 958,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	59,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,33	192,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,30	329,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	195,00	526,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	68,00	329,12
		<i>Total</i>	lei			9 207,93
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 570,33 2 022,27
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,27
	0216	Teava PVC Dn 25 mm	m	100,0000	28,33	2 833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,33	192,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,27
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,30	329,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	195,00	526,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	68,00	329,13
		<i>Total</i>	lei			985,55
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм)	100 m			9 777,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	0218	Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм	m	100,0000	14,08	1 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,33	312,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,30	183,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	195,00	3 490,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	68,00	302,50
		<i>Total</i>	lei			195,54
21	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED лампой 38Вт 4000К, IP57)	100 buc			180 272,50 23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	0220	Светильник с LED лампой 38Вт 4000К, IP57	buc	100,0000	1 532,00	153 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	62,80	653,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	14,33	219,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	69,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	22,00	2 640,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	58,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	195,00	351,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	68,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 605,45
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66)	100 buc			54 795,50 23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	0222	Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66	buc	100,0000	275,50	27 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	82,50	173,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	62,80	653,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	14,33	219,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	69,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	22,00	2 640,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	58,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	195,00	351,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	68,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,91
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65)	100 buc			51 905,00 23 026,80
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,80
	0224	Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65	buc	100,0000	248,33	24 833,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	62,80	653,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	14,33	219,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,80
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	22,00	2 640,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	55,00	5,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	58,00	24,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	195,00	347,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	68,00	74,80
		<i>Total</i>	lei			2 595,25
24	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27)	100 buc			53 655,00 8 667,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	84,97	8 667,00
	0226	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27 ВЗГ-100	buc	100,0000	433,36	43 336,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	14,67	1 496,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	48,00	14,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	120,00	120,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	58,00	17,00
		Total	lei			536,55
25	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc			35,80
						8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (E27) 100Вт	buc	1,0500	26,00	27,30
		Total	lei			35,80
26	08-03-544-1	Coloana de distributie cu intreruptori automati sau cu intreruptor cu pirghie si sigurante, curent pina la 63 A, montata pe cutie modulara si cuplata la magistrala din conductori cu fire, sectiune, mm2, pina la 35 (У409)	buc			239,88
						196,28
	1	Muncitor	h-om	2,3100	84,97	196,28
	0228	Коробка ответвительная IP65	buc	1,0000	38,60	38,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			1 679,16
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Выключатель IP 44 BC20-1-0)	buc			87,50
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11110001000241	Выключатель IP 44 BC20-1-0	buc	1,0100	56,00	56,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			175,00
28	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Выключатель IP 44 BC20-2-0)	buc			94,57
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11110001000242	Выключатель IP 44 BC20-2-0	buc	1,0100	63,00	63,63
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			283,72
29	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 65 (395x310x220))	buc			1 072,52
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	27 300,00	191,10
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	82 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,80	14,94
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	26,00	260,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	29,33	87,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	195,00	44,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	68,00	36,04
		Total	lei			2 145,04
30	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (IP44 PC620-3-ББ)	buc			83,77
						26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	1,0200	43,70	44,57
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,33	2,66



1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		<i>Total</i>	lei			83,77
31	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			3 101,06 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	11,00	0,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	28 500,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	62,80	500,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	14,33	12,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	4,50	4,05
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	15,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	300,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	195,00	140,40
		<i>Total</i>	lei			6 202,12
32	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (провод со скрученными медными жилами ПВС-0,66 3x4мм2)	100 m			5 127,00 1 640,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,97	1 640,00
	0230	Провод со скрученными жилами с ПВХ изоляцией ПВС-0,66 3x4мм2	m	100,0000	28,58	2 858,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,33	355,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			205,08
33	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Стационарная вилка 2P+PE IP44))	buc			182,00 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351005	Стационарная вилка IP44 ССИ-523	buc	1,0200	140,00	142,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		<i>Total</i>	lei			182,00
34	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Переносная розетка 2P+PE IP44)	buc			177,92 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351006	Переносная розетка IP44 2P+PE (ССИ-223)	buc	1,0200	136,00	138,72
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		<i>Total</i>	lei			177,92
35	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 20 mm	100 m			10 571,73 5 336,13
	1	Muncitor	h-om	62,8000	84,97	5 336,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	35,00	50,87
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	9,00	4,53
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	35,00	248,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,27
	0232	Teava otel D 20 mm	m	100,0000	41,36	4 136,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	68,00	768,40
		<i>Total</i>	lei			1 585,76
36	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 936,97
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t		27 600,00	2 024,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	82,50	58,57
		<i>Total</i>	lei			881,09
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, diametru 40x4 mm	100 m			6 074,92
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", fisie, diametru 40x4 mm	t		28 500,00	3 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	82,50	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	195,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			728,99
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
38		Блок для установки автоматических выключателей ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31	buc			929,17
						0,00
	0234	Блок для установки автоматических выключателей ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	929,17	929,17
		<i>Total</i>	lei			929,17
39		Блок для установки автоматических выключателей ЩРн-18з-0 У2 (IP54)	buc			1 583,33
						0,00
	0236	Блок для установки автоматических выключателей ЩРн-18з-0 У2 (IP54)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
		<i>Total</i>	lei			1 583,33
40		Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc			1 812,55
						0,00
	0238	Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	1,0000	1 812,55	1 812,55
		<i>Total</i>	lei			3 625,10
41		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc			1 100,00
						0,00
	0240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
42		Электрогенератор 2000ВА, 220В	buc			8 200,00
						0,00
	0242	Электрогенератор 2000 ВА, 220В	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
43		Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc			1 489,67
						0,00
	0244	Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,0000	1 489,67	1 489,67
		<i>Total</i>	lei			1 489,67
44		Intrerupator BH 32/13/40A	buc			60,30
						0,00
	0246	Intrerupator BH 32/13/40A	buc	1,0000	60,30	60,30
		<i>Total</i>	lei			120,60
45		Intrerupator BA47-29/1/C16	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0248	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
46		Intrerupator BA47-29/1/B6	buc			30,00
						0,00
	0250	Intrerupator BA47-29/1/B6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
47		Intrerupator АВДТ 32/С16/30мА	buc			253,55
						0,00
	0252	Intrerupator АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	253,55	253,55
		<i>Total</i>	lei			507,10
48		Фотореле ФР-601	buc			85,00
						0,00
	0254	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
49		Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc			127,50
						0,00
	0256	Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Total</i>	lei			255,00
50		Intrerupator МП-63/2P/40А	buc			85,00
						0,00
	0258	Intrerupator МП-63/2P/40А	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
51		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc			34,00
						0,00
	0260	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			170,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4 Semnalizare de incendiu si paza

Valoarea de deviz 74 890,02 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>				
		<b>1.1. Semnalizarea incendiara</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	957,54 934,67	957,54 934,67
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	5,000	182,24 169,94	911,22 849,70
3	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	89,62 84,97	268,86 254,91
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,000	85,09 84,97	255,27 254,91
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	85,33 84,97	85,33 84,97
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	1,000	85,24 84,97	85,24 84,97
7	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscatai): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc	1,000	2 392,52 1 461,48	2 392,52 1 461,48
8	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	350,08 350,08	350,08 350,08
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,750	2 005,28 1 249,05	1 503,96 936,79
10		Cablu КПСНГ-FRLS sec. 1x2x0.75mm2	m	70,000	8,71 0,00	609,70 0,00
11		Cablu ВВГНГ-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	5,000	12,06 0,00	60,30 0,00
12	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	3,000	35,87 32,29	107,61 96,87

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	3 866,37 2 022,29	2 706,46 1 415,60
14		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	65,000	15,77 0,00	1 025,05 0,00
15		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	5,000	19,58 0,00	97,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 417,04
		<b>Total Semnalizarea incendiara Inklusiv salariu</b>				<b>11 417,04 6 724,95</b>
		<b>1.2. Semnalizarea de paza</b>				
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc	1,000	957,54 934,67	957,54 934,67
17	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
18	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscatai): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc	1,000	2 392,52 1 461,48	2 392,52 1 461,48
19	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	436,00 424,85	436,00 424,85
20	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	350,08 350,08	350,08 350,08
21	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Радиопередатчик)	buc	1,000	214,83 185,23	214,83 185,23
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик)	buc	9,000	169,94 169,94	1 529,46 1 529,46
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	85,33 84,97	85,33 84,97
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,750	2 005,28 1 249,05	1 503,96 936,79
25		Cablu CQR 6	m	70,000	15,32 0,00	1 072,40 0,00
26		Cablu ВВГнг-FRLS sec. 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	5,000	12,06 0,00	60,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: rezistor	buc	3,000	435,46 424,85	1 306,38 1 274,55
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x16 mm.	100 m	0,080	2 836,62 1 384,00	226,93 110,72
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	3 873,95 2 022,28	2 324,37 1 213,37
30		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	55,000	15,77 0,00	867,35 0,00
31		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	5,000	19,58 0,00	97,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 512,87
		<b>Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu</b>				<b>13 512,87 8 593,69</b>
		<i>Total</i>	lei			24 929,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 676,47
		<i>Transport</i>	8 %			646,05
		<i>Total</i>				29 252,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 642,17
		<i>Total</i>				40 894,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 453,67
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>43 348,27 15 318,64</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
32		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	4 068,33 0,00	4 068,33 0,00
33		Avertizor de incendiu de fum SA SR EN 54-7:2010	buc	5,000	292,60 0,00	1 463,00 0,00
34		Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	2,000	235,45 0,00	470,90 0,00
35		Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	11,000	220,36 0,00	2 423,96 0,00
36		Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,000	114,65 0,00	114,65 0,00
37		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,000	287,66 0,00	287,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	339,60 0,00	339,60 0,00
39		Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc	1,000	236,10 0,00	236,10 0,00
40		Diod КД512А	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
41		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча РС-510	buc	1,000	4 068,33 0,00	4 068,33 0,00
42		Клавиатура РС500RK	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
43		Трансформатор 30ВА	buc	1,000	292,35 0,00	292,35 0,00
44		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
45		Аккумулятор 12V 1270ВАТТ	buc	1,000	235,60 0,00	235,60 0,00
46		Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,000	1 697,00 0,00	1 697,00 0,00
47		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	6,000	126,00 0,00	756,00 0,00
48		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	163,30 0,00	489,90 0,00
49		Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,000	119,67 0,00	119,67 0,00
50		Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,000	418,69 0,00	418,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 834,07
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			226,01
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>19 060,08</b>

		Total	lei			62 408,35
		TVA	20 %			12 481,67
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>74 890,02</b> <b>15 318,64</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4 Semnalizare de incendiu si paza

Valoarea de deviz 74 890,02 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 № 4:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	180,283	84,97	15 318,64
		<b>Total manopera</b>				<b>15 318,64</b>

### Materiale:

1.	0100	Cablu КПСнг-FRLS sec. 1x2x0,75mm <sup>2</sup>	m	70,000	8,71	609,70
2.	0102	Cablu ВВГнг-FRLS sec. 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	10,000	12,06	120,60
3.	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	120,000	15,77	1 892,40
4.	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	10,000	19,58	195,80
5.	0108	Cablu CQR 6	m	70,000	15,32	1 072,40
6.	0110	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	4 068,33	4 068,33
7.	0112	Avertizor de incendiu de fum SM SR EN 54-7:2010	buc	5,000	292,60	1 463,00
8.	0114	Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	2,000	235,45	470,90
9.	0116	Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	11,000	220,36	2 423,96
10.	0118	Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,000	114,65	114,65
11.	0120	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,000	287,66	287,66
12.	0122	Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	339,60	339,60
13.	0124	Акумулятор suplimentar 12V 7A/h	buc	1,000	236,10	236,10
14.	0126	Дiod КД512А	buc	3,000	98,00	294,00
15.	0128	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча РС-510	buc	1,000	4 068,33	4 068,33
16.	0130	Клавиатура PC500RK	buc	1,000	350,00	350,00
17.	0132	Трансформатор 30ВА	buc	1,000	292,35	292,35
18.	0134	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	708,33	708,33
19.	0136	Аккумулятор 12V 1270ВАТТ	buc	1,000	235,60	235,60
20.	0138	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,000	1 697,00	1 697,00
21.	0140	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	6,000	126,00	756,00
22.	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	163,30	489,90
23.	0144	Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,000	119,67	119,67
24.	0146	Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,000	418,69	418,69
25.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,080	62,80	5,02
26.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,000	0,45	7,20
27.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,002	62 800,00	125,60



28.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	62 800,00	0,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	31 800,00	63,60
30.	1010849	Placa de cauciuc, de rulo, vulcanizata	kg	2,000	70,83	141,66
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	27 300,00	1 092,00
32.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	45,00	0,09
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	45 000,00	180,00
34.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,848	82,50	152,46
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,350	4,50	15,07
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,620	14,66	800,74
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,620	4,50	245,79
38.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,300	62,80	18,84
39.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 16x16mm	m	8,000	5,83	46,64
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,260	45,00	11,70
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,300	9,00	11,70
42.	5009031	Scoabe	10 buc	8,710	35,00	304,85
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,300	12,30	188,20
44.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	16,000	14,67	234,72
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,400	18,30	428,22
46.	5009070	Racordari	10 buc	2,340	14,00	32,76
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	200,00	6,40
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	55,00	1,98
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,142	60,00	8,52
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,962	60,00	57,72
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,055	58,00	3,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 909,65</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	80,00	29,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,510	195,00	879,45
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,486	50,00	24,30
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,080	68,00	141,44
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,778	68,00	460,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 535,69</b>

Total	lei	62 408,35
TVA	20 %	12 481,67

**Total deviz:**

**74 890,02**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

### Semnalizare de incendiu si paza

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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>				
		<b>1.1. Semnalizarea incendiara</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			957,54 ----- 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	60,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	68,00	19,72
		<i>Total</i>	lei			957,54
2	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			182,24 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	68,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			911,22
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			89,62 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	4,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	60,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			268,86
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,09 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			255,27
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,33 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	58,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			85,33
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			85,24 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	58,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			85,24
7	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscata): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc			2 392,52 ----- 1 461,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,2000	84,97	1 461,48
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	62 800,00	62,80
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	62 800,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, de rului, vulcanizata	kg	1,0000	70,83	70,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	27 300,00	546,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	82,50	24,75
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	62,80	9,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	14,67	117,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0300	60,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	195,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 392,52
8	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,08
						350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
		<i>Total</i>	lei			350,08
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 005,28
						1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,66	363,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 503,96
10		Cablu КПСНГ-FRLS sec. 1x2x0.75mm2	m			8,71
						0,00
	0100	Cablu КПСНГ-FRLS sec. 1x2x0,75mm2	m	1,0000	8,71	8,71
		<i>Total</i>	lei			609,70
11		Cablu ББГНГ-FRLS sec. 2x1,5mm2	m			12,06
						0,00
	0102	Cablu ББГНГ-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	1,0000	12,06	12,06
		<i>Total</i>	lei			60,30
12	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,87
						32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	31 800,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			107,61
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 866,37
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	45,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	82,50	79,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,66	196,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,30	329,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	195,00	526,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	68,00	329,11
		Total	lei			2 706,46
14		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m			15,77
						0,00
	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	1,0000	15,77	15,77
		Total	lei			1 025,05
15		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m			19,58
						0,00
	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	1,0000	19,58	19,58
		Total	lei			97,90
		<b>1.2. Semnalizarea de paza</b>				
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc			957,54
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	60,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	68,00	19,72
		Total	lei			957,54
17	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		Total	lei			87,52
18	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscati): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc			2 392,52
						1 461,48
	1	Muncitor	h-om	17,2000	84,97	1 461,48
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	62 800,00	62,80
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	62 800,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	1,0000	70,83	70,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	27 300,00	546,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	82,50	24,75
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	62,80	9,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	14,67	117,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0300	60,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	195,00	97,50
		Total	lei			2 392,52
19	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			436,00
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	60,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	68,00	8,84
		Total	lei			436,00
20	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,08
						350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
		Total	lei			350,08
21	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Радиопередатчик)	buc			214,83
						185,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	80,00	29,60
		Total	lei			214,83
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 529,46
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,33
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	58,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			85,33
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 005,28
						1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	45 000,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,66	363,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,30	125,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 503,96
25		Cablu CQR 6	m			15,32
						0,00
	0108	Cablu CQR 6	m	1,0000	15,32	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 072,40
26		Cablu BBГHF-FRLS sec. 2x1,5mm2	m			12,06
						0,00
	0102	Cablu BBГHF-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	1,0000	12,06	12,06
		<i>Total</i>	lei			60,30
27	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: rezistor	buc			435,46
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	60,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	68,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			1 306,38
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x16 mm.	100 m			2 836,62
						1 384,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	62,80	62,75
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 16x16mm	m	100,0000	5,83	583,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	303,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	68,00	413,12
		<i>Total</i>	lei			226,93
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 873,95
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 800,00	53,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	82,50	79,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,66	196,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,30	329,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	195,00	526,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	68,00	329,12
		<i>Total</i>	lei			2 324,37
30		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m			15,77

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	1,0000	15,77	15,77
		Total	lei			867,35
31		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m			19,58
						0,00
	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	1,0000	19,58	19,58
		Total	lei			97,90
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
32		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			4 068,33
						0,00
	0110	Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	4 068,33	4 068,33
		Total	lei			4 068,33
33		Avertizor de incendiu de fum SA SR EN 54-7:2010	buc			292,60
						0,00
	0112	Avertizor de incendiu de fum SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	292,60	292,60
		Total	lei			1 463,00
34		Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc			235,45
						0,00
	0114	Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	1,0000	235,45	235,45
		Total	lei			470,90
35		Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc			220,36
						0,00
	0116	Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	220,36	220,36
		Total	lei			2 423,96
36		Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc			114,65
						0,00
	0118	Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	114,65	114,65
		Total	lei			114,65
37		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc			287,66
						0,00
	0120	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	287,66	287,66
		Total	lei			287,66
38		Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			339,60
						0,00
	0122	Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	339,60	339,60
		Total	lei			339,60
39		Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc			236,10
						0,00
	0124	Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc	1,0000	236,10	236,10
		Total	lei			236,10
40		Diod КД512А	buc			98,00
						0,00
	0126	Diod КД512А	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			294,00
41		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча PC-510	buc			4 068,33
						0,00
	0128	Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча PC-510	buc	1,0000	4 068,33	4 068,33
		Total	lei			4 068,33
42		Клавиатура PC500RK	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0130	Клавиатура PC500RK	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
43		Трансформатор 30ВА	buc			292,35
						0,00
	0132	Трансформатор 30ВА	buc	1,0000	292,35	292,35
		Total	lei			292,35
44		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			708,33
						0,00
	0134	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			708,33
45		Аккумулятор 12V 1270ВАТТ	buc			235,60
						0,00
	0136	Аккумулятор 12V 1270ВАТТ	buc	1,0000	235,60	235,60
		Total	lei			235,60
46		Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc			1 697,00
						0,00
	0138	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	1 697,00	1 697,00
		Total	lei			1 697,00
47		Датчик магнитоcontactный СМК	buc			126,00
						0,00
	0140	Датчик магнитоcontactный СМК	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			756,00
48		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			163,30
						0,00
	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	163,30	163,30
		Total	lei			489,90
49		Сирена 11-14 VDC 250mA	buc			119,67
						0,00
	0144	Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,0000	119,67	119,67
		Total	lei			119,67
50		Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc			418,69
						0,00
	0146	Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,0000	418,69	418,69
		Total	lei			418,69

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 5 Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 140 516,44 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire SAAC</b>				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m	12,000	62,68 <hr/> 29,74	752,11 <hr/> 356,87
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Dn 15mm)	m	12,000	45,96 <hr/> 29,74	551,54 <hr/> 356,87
3	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm (Dn 20mm)	m	12,000	80,24 <hr/> 33,99	962,87 <hr/> 407,86
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	7,000	47,77 <hr/> 29,74	334,37 <hr/> 208,18
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	11,000	168,59 <hr/> 12,75	1 854,51 <hr/> 140,20
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,000	133,59 <hr/> 12,74	534,36 <hr/> 50,98
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe,	buc	2,000	1 373,64	2 747,29



1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm			13,60	27,19
8		Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	8,000	861,99 106,21	6 895,91 849,70
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	1,000	188,66 42,48	188,66 42,48
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22RK H=500 L=800)	buc	1,000	1 318,12 42,48	1 318,12 42,48
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	49,60 17,00	198,38 67,98
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Clapeta termostatic cu cap termostatic)	buc	1,000	468,52 15,29	468,52 15,29
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RETUR Dn 15 mm)	buc	1,000	355,52 15,29	355,52 15,29
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic Dn 15 mm)	buc	1,000	371,35 15,29	371,35 15,29
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	56,14 19,54	842,15 293,15
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска М/К)	m2	2,000	120,96 93,46	241,92 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 747,58
		<b>Total Incalzire SAAC Inclusiv salariu</b>				<b>18 747,58 3 076,74</b>
		<b>1.2. Incalzire PRG</b>				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1000)	buc	4,000	1 591,10 55,23	6 364,38 220,92
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x600)	buc	2,000	1 097,30 42,48	2 194,59 84,97
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatic cu cap termostatic)	buc	6,000	468,53 15,29	2 811,16 91,77
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RETUR Dn 15 mm)	buc	6,000	355,53 15,29	2 133,16 91,77
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6,000	321,92 12,74	1 931,53 76,47
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000	133,59 12,74	267,18 25,49
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	6,000	64,97 42,48	389,82 254,91
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m	46,000	62,68 29,74	2 883,12 1 368,02
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Dn 15mm)	m	45,000	45,96 29,74	2 068,30 1 338,28
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	3,000	120,96 93,47	362,89 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)				
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	56,14 19,54	1 684,29 586,29
29	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	49,59 16,99	595,13 203,93
		<i>Total</i>	lei			23 685,55
		<b>Total Incalzire PRG Inclusiv salariu</b>				<b>23 685,55 4 623,22</b>
		<b>1.3. Ventilare SAAC</b>				
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal de ventilare Dn 160mm izolat cu ISOVER de gr. 30mm cu un strat de acoperire din otel zincat gr. 0.5mm)	m2	2,261	609,14 142,66	1 377,26 322,55
31	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 160mm)	buc	1,000	1 396,26 524,26	1 396,26 524,26
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	56,14 19,54	168,43 58,63
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (250x250)	buc	1,000	125,82 42,49	125,82 42,49
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x200)	buc	1,000	95,82 42,49	95,82 42,49
35	IA52A	Cutie metalica pentru protectia 300x300x200 izolat	buc	1,000	682,27 169,94	682,27 169,94
		<i>Total</i>	lei			3 845,86
		<b>Total Ventilare SAAC Inclusiv salariu</b>				<b>3 845,86 1 160,36</b>
		<b>1.4. Ventilare PRG</b>				
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	1 608,81	1 608,81

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 400mm)			524,26	524,26
37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canal de ventilare metalic Dn 400 mm izolat cu saltea gr. 30 mm cu un strat gr. 0.5 mm)	m2	5,024	582,50 113,01	2 926,48 567,77
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal de ventilare Dn 125mm izolat cu ISOVER de gr. 30mm cu un strat de acoperire din otel zincat gr. 0.5mm)	m2	1,570	609,15 142,66	956,36 223,98
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (160mm)	buc	1,000	600,37 126,61	600,37 126,61
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (800x200)	buc	2,000	732,16 42,48	1 464,31 84,97
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (500x500)	buc	1,000	325,82 42,49	325,82 42,49
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x150)	buc	1,000	79,99 42,49	79,99 42,49
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Dn 160)	buc	1,000	642,49 42,49	642,49 42,49
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	56,14 19,54	449,14 156,34
		<i>Total</i>	lei			9 053,77
		<b>Total Ventilare PRG</b>				<b>9 053,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 811,40</b>
		<i>Total</i>	lei			55 332,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 561,21
		<i>Transport</i>	8 %			3 541,14
		<i>Total</i>				61 435,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 908,10
		<i>Total</i>				70 343,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 220,60
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>74 563,81 10 671,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	2 053,25 1 529,46	2 053,25 1 529,46
46	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Rezervor din otel V=100l)	buc	1,000	590,28 399,36	590,28 399,36
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	396,58 322,89	396,58 322,89
48	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,000	260,13 220,92	260,13 220,92
49	SE45A	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 1...2 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete	buc	1,000	148,89 148,70	148,89 148,70
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	2,000	195,43 195,43	390,86 390,86
51	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	6,000	77,47 39,09	464,81 234,52
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	2,000	48,87 25,49	97,74 50,98
		<i>Total</i>	lei			4 402,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			791,45
		<i>Transport</i>	8 %			48,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 242,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 506,24
		<i>Total</i>				7 748,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			464,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 213,19 3 297,69</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
53		Cazan pe gaz natural 24 kw in set cu sistemul de evacuare a produselor de ardere	buc	1,000	18 633,33 0,00	18 633,33 0,00
54		Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,000	2 099,00 0,00	2 099,00 0,00
55		Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20 mm	buc	1,000	1 326,67 0,00	1 326,67 0,00
56		Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,000	6 577,00 0,00	6 577,00 0,00
57		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm	buc	1,000	2 815,33 0,00	2 815,33 0,00
58		Filtru apa Dn 20 mm	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
59		Manometru	buc	6,000	269,17 0,00	1 615,02 0,00
60		Termometru	buc	2,000	263,36 0,00	526,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 913,07
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			406,96
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>34 320,03</b>

		Total	lei			117 097,03
		TVA	20 %			23 419,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>140 516,44 13 969,41</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5 Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 140 516,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,290	84,97	279,57
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,820	84,97	409,55
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,360	84,97	285,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,350	84,97	8 186,84
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,400	84,97	1 903,33
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,944	84,97	2 289,43
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	84,97	124,06
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,500	84,97	467,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	84,97	17,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,070	84,97	5,95
<b>Total manopera</b>						<b>13 969,41</b>

### Materiale:

1.	0300	Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,000	130,00	130,00
2.	0300160	Caciula din otel zincat Dn 160 mm	buc	1,000	403,75	403,75
3.	0306	Cazan pe gaz natural 24 kw	buc	1,000	18 633,33	18 633,33
4.	0308	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,000	2 099,00	2 099,00
5.	0310	Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20mm	buc	1,000	1 326,67	1 326,67
6.	0312	Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,000	6 577,00	6 577,00
7.	0314	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm (Antica++EUV)	buc	1,000	2 815,33	2 815,33
8.	0316	Filtru apa Dn 20 mm	buc	2,000	160,00	320,00
9.	0318	Manometru	buc	6,000	269,17	1 615,02
10.	0320	Termometru	buc	2,000	263,36	526,72
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,000	15,00	90,00
12.	111100010200020	Supape de blocare cu mufe Dn20 mm	buc	2,000	1 351,33	2 702,66
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,134	118,75	15,91
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	40,00	7,80
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,00	1,50
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	300,00	4,80
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,670	300,00	201,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	79,17	3,17
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,500	53,70	26,85
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,252	35,00	78,84
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,374	40,00	214,96
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,850	63,30	53,80
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,386	68,00	94,25

24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,520	50,00	26,00
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,250	25,00	6,25
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,33	18,33
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,500	79,17	118,75
28.	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	58,870	30,33	1 785,53
29.	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	12,180	41,36	503,76
30.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	76,33	0,00
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,512	8,30	62,34
32.	2626147370009125	Canale de ventilare metalice* Dn 125mm L=4.0m	m2	1,586	407,06	645,60
33.	2626147370009160	Canale de ventilare metalice* Dn 160mm L=4.0m	m2	2,284	407,06	929,73
34.	2626147370009400	Canale de ventilare metalice* Dn 400mm L=4.0m	m2	5,074	407,06	2 065,42
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,00
36.	27104036024710	Deflector Dn 160 mm	buc	1,005	515,17	517,75
37.	271040360247102	Deflector Dn 400 mm	buc	1,005	726,67	730,30
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	27,30	1,10
39.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	27,60	13,30
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	56,000	36,60	2 049,60
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	27,30	132,24
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,282	28,50	8,04
43.	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.2 mm (tub de protectie)	m	0,300	478,80	143,64
44.	272210331000038	Teava instalatie D38*2,5mm L=300mm	m	1,800	66,50	119,70
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,040	33,30	1,33
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	31,80	6,67
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,689	33,30	22,94
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,804	33,30	26,78
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,240	33,30	7,99
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,006	31,80	0,19
51.	2811236306200150150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (150*150)	buc	1,000	37,50	37,50
52.	2811236306200160	Grila reglabila (Dn 160)	buc	1,000	600,00	600,00
53.	2811236306200200200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (200*200)	buc	1,000	53,33	53,33
54.	2811236306200250250	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (250*250)	buc	1,000	83,33	83,33
55.	2811236306200500500	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (500*500)	buc	1,000	283,33	283,33
56.	2811236306200800200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (800*200)	buc	2,000	689,67	1 379,34
57.	28112368295521	Cutie metalica 300x300x200 izolat	buc	1,000	512,33	512,33
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	15,00	5,25
59.	2822115700000510	Radiator 500x1000	buc	4,000	1 514,17	6 056,68
60.	282211570000056	Radiator 500x600	buc	2,000	1 037,50	2 075,00
61.	282211570000085	Radiator 500x800 tip 22RK	buc	1,000	1 258,33	1 258,33
62.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	21,50	344,00
63.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16,00
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	108,000	2,88	311,04
65.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,90	23,20
66.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	1,63	26,22
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,164	1,80	245,10
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,98	11,88
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	15,60	376,28



70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	0,90	14,48
71.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,10	8,80
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	116,000	1,30	150,80
73.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,90	7,20
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,080	0,65	14,36
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	134,154	0,60	80,49
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	116,000	1,12	129,92
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,154	0,90	126,14
78.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,000	0,45	14,40
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,000	22,50	180,00
80.	287527420160020	Robinet cu cep cu 3 cai Dn 20 mm	buc	8,000	678,18	5 425,44
81.	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	7,000	335,00	2 345,00
82.	287527420270053	Cap termostatic Dn 15 mm	buc	1,000	350,83	350,83
83.	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	7,000	448,00	3 136,00
84.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	6,000	114,17	685,02
85.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn20 mm	buc	11,000	149,17	1 640,87
86.	2875274205100r15	Robinet pentru radiator Dn 15 mm	buc	6,000	302,50	1 815,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	25,000	0,55	13,75
88.	33205173522315	Termoizolatie conducte Dn 15 mm	m	61,646	15,00	924,69
89.	33205173522320	Termoizolatie conducte Dn 20 mm	m	7,570	16,67	126,19
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>78 778,16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	80,00	504,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,000	68,00	272,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,640	195,00	124,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>900,80</b>

Total	lei	117 097,03
TVA	20 %	23 419,41

**Total deviz:**

**140 516,44**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5

### Sistema de incalzire

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire SAAC</b>				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			62,68 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0150	30,33	30,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	40,00	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,30	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,80	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			752,11
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Dn 15mm)	m			45,96 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte Dn 15 mm	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			551,54
3	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm (Dn 20mm)	m			80,24 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0150	41,36	41,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	40,00	2,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,30	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,80	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			962,87
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			47,77 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522320	Termoizolatie conducte Dn 20 mm	m	1,0300	16,67	18,03
		<i>Total</i>	lei			334,37
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			168,59 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020	Robinet cu mufa Dn20 mm	buc	1,0000	149,17	149,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			1 854,51
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			133,59 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	114,17	114,17

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			534,36
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			1 373,64
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200020	Supape de blocare cu mufe Dn20 mm	buc	1,0000	1 351,33	1 351,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			2 747,29
8		Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc			130,00
						0,00
	0300	Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			861,99
						106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160020	Robinet cu cep cu 3 cai Dn 20 mm	buc	1,0000	678,18	678,18
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,88	34,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,12	13,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	79,17	3,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	118,75	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	40,00	5,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
		Total	lei			6 895,91
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			188,66
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.2 mm (tub de protectie)	m	0,3000	478,80	143,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			188,66
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22RK H=500 L=800)	buc			1 318,12
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000085	Radiator 500x800 tip 22RK	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,55	1,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	68,00	13,60
		Total	lei			1 318,12
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			49,60
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,50	21,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	68,00	10,20
		Total	lei			198,38
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Clapeta termostatic cu cap termostatic)	buc			468,52
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	1,0000	448,00	448,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			468,52
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			355,52
						15,29

1	2	3	4	5	6	7
		(RETUR Dn 15 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			355,52
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic Dn 15 mm)	buc			371,35 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270053	Cap termostatic Dn 15 mm	buc	1,0000	350,83	350,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			371,35
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,60	36,60
		<i>Total</i>	lei			842,15
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			120,96 93,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,66
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	63,30	10,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<i>Total</i>	lei			241,92
		<b>1.2. Incalzire PRG</b>				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1000)	buc			1 591,10 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000510	Radiator 500x1000	buc	1,0000	1 514,17	1 514,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	68,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			6 364,38
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x600)	buc			1 097,30 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000056	Radiator 500x600	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	300,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,55	1,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	68,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			2 194,59
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatic cu cap termostatic)	buc			468,53 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	1,0000	448,00	448,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Total</i>	lei			2 811,16
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RETUR Dn 15 mm)	buc			355,53 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			2 133,16
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			321,92
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100r15	Robinet pentru radiator Dn 15 mm	buc	1,0000	302,50	302,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			1 931,53
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			133,59
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	114,17	114,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			267,18
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			64,97
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000038	Teava instalatie D38*2,5mm L=300mm	m	0,3000	66,50	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			389,82
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			62,68
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0150	30,33	30,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	40,00	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,30	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,80	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,49
		Total	lei			2 883,12
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Dn 15mm)	m			45,96
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte Dn 15 mm	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			2 068,30
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			120,96
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	63,30	10,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		Total	lei			362,89
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,14
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,60	36,60
		Total	lei			1 684,29
29	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			49,59
						16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,50	21,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			595,13
		<b>1.3. Ventilare SAAC</b>				
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal de ventilare Dn 160mm izolat cu ISOVER de gr. 30mm cu un strat de acoperire din otel zincat gr. 0.5mm)	m2			609,14 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009160	Canale de ventilare metalice* Dn 160mm L=4.0m	m2	1,0000	407,06	411,20
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	76,33	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,90	13,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,30	5,28
		<i>Total</i>	lei			1 377,26
31	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 160mm)	buc			1 396,26 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,50	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	27,30	66,12
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	27,60	6,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,90	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,30	10,06
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	27,30	0,55
	27104036024710	Deflector Dn 160 mm	buc	1,0000	515,17	517,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,80	1,81
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,63	13,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,60	188,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	195,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			1 396,26
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,60	36,60
		<i>Total</i>	lei			168,43
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (250x250)	buc			125,82 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200250250	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (250*250)	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			125,82
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x200)	buc			95,82 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200200200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (200*200)	buc	1,0000	53,33	53,33
		<i>Total</i>	lei			95,82
35	IA52A	Cutie metalica pentru protectia 300x300x200 izolat	buc			682,27 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295521	Cutie metalica 300x300x200 izolat	buc	1,0000	512,33	512,33
		<i>Total</i>	lei			682,27
		<b>1.4. Ventilare PRG</b>				
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 400mm)	buc			1 608,81

1	2	3	4	5	6	7
						524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,50	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	27,30	66,12
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	27,60	6,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,90	7,24
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,30	10,06
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	27,30	0,55
	271040360247102	Deflector Dn 400 mm	buc	1,0000	726,67	730,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,80	1,81
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,63	13,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,60	188,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	195,00	42,90
		Total	lei			1 608,81
37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal de ventilare metalic Dn 400 mm izolat cu saltea gr. 30 mm cu un strat gr. 0.5 mm)	m2			582,50 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009400	Canale de ventilare metalice* Dn 400mm L=4.0m	m2	1,0000	407,06	411,11
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	76,33	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,90	13,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,30	8,38
		Total	lei			2 926,48
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal de ventilare Dn 125mm izolat cu ISOVER de gr. 30mm cu un strat de acoperire din otel zincat gr. 0.5mm)	m2			609,15 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009125	Canale de ventilare metalice* Dn 125mm L=4.0m	m2	1,0000	407,06	411,21
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	76,33	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,90	13,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,30	5,28
		Total	lei			956,36
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (160mm)	buc			600,37 126,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	84,97	126,61
	0300160	Caciula din otel zincat Dn 160 mm	buc	1,0000	403,75	403,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	79,17	3,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	33,30	6,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,65	3,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,98	11,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	195,00	39,00
		Total	lei			600,37
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (800x200)	buc			732,16 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200800200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (800*200)	buc	1,0000	689,67	689,67
		Total	lei			1 464,31
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (500x500)	buc			325,82 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620050	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	283,33	283,33

1	2	3	4	5	6	7
	0500	jaluzele, vopsite (500*500)				
		Total	lei			325,82
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x150)	buc			79,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200150150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (150*150)	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			79,99
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Dn 160)	buc			642,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200160	Grila reglabila (Dn 160)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			642,49
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,60	36,60
		Total	lei			449,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 053,25 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	79,17	19,79
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	80,00	504,00
		Total	lei			2 053,25
46	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Rezervor din otel V=100l)	buc			590,28 399,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,88	34,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,12	13,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,30	4,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	40,00	1,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	118,75	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	35,00	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	40,00	17,20
		Total	lei			590,28
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			396,58 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,12	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	40,00	8,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	33,30	2,33
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	79,17	6,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	118,75	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			396,58
48	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			260,13 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	300,00	18,00



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	68,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			260,13
49	SE45A	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 1...2 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete	buc			148,89
						148,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0060	31,80	0,19
		<i>Total</i>	lei			148,89
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Total</i>	lei			390,86
51	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			77,47
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,50	22,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	33,30	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,08
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			464,81
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			48,87
						25,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,50	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	33,30	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,08
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			97,74
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
53		Cazan pe gaz natural 24 kw in set cu sistemul de evacuare a produselor de ardere	buc			18 633,33
						0,00
	0306	Cazan pe gaz natural 24 kw	buc	1,0000	18 633,33	18 633,33
		<i>Total</i>	lei			18 633,33
54		Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc			2 099,00
						0,00
	0308	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,0000	2 099,00	2 099,00
		<i>Total</i>	lei			2 099,00
55		Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20 mm	buc			1 326,67
						0,00
	0310	Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20mm	buc	1,0000	1 326,67	1 326,67
		<i>Total</i>	lei			1 326,67
56		Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc			6 577,00
						0,00
	0312	Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,0000	6 577,00	6 577,00
		<i>Total</i>	lei			6 577,00
57		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm	buc			2 815,33
						0,00
	0314	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm (Antica++EUV)	buc	1,0000	2 815,33	2 815,33
		<i>Total</i>	lei			2 815,33
58		Filtru apa Dn 20 mm	buc			160,00
						0,00
	0316	Filtru apa Dn 20 mm	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320,00
59		Manometru	buc			269,17
						0,00
	0318	Manometru	buc	1,0000	269,17	269,17
		<i>Total</i>	lei			1 615,02
60		Termometru	buc			263,36
						0,00
	0320	Termometru	buc	1,0000	263,36	263,36
		<i>Total</i>	lei			526,72

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

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

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

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 6 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 451 817,53 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 demontare</b>						
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	34,600	39,09 39,09	1 352,38 1 352,38
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,600	25,49 25,49	881,98 881,98
3	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var	m2	34,600	18,69 18,69	646,79 646,79
4	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, fatade simple, de vopsea de var fara aototurnuri (Curatarea tavanului si peretilor)	m2	129,500	18,69 18,69	2 420,80 2 420,80
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,000	35,69 35,69	356,88 356,88
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	4,300	135,95 135,95	584,60 584,60
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	56,300	30,59 30,59	1 722,18 1 722,18
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la fatade si soclu	m2	102,400	22,94 22,94	2 349,25 2 349,25
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	50,500	11,90 11,90	600,74 600,74
10	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	66,000	74,77 74,77	4 935,06 4 935,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 850,66
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>15 850,66 15 850,66</b>
		<b>2. Pardosea</b>				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,600	104,00 59,48	3 598,37 2 057,98
12	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (gr. 10mm)	m2	34,600	35,11 20,39	1 214,70 705,59
13	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent (антистатические полы)	m2	34,600	894,60 318,64	30 952,99 11 024,86
		<i>Total</i>	lei			35 766,06
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>35 766,06 13 788,43</b>
		<b>3. Tavan</b>				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,600	5,92 2,55	204,98 88,20
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,600	54,94 46,73	1 900,95 1 616,98
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,600	5,92 2,55	204,98 88,20
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	34,600	60,93 46,73	2 108,02 1 616,98
		<i>Total</i>	lei			4 418,93
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>4 418,93 3 410,36</b>
		<b>4. Pereti interiori</b>				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,500	5,92 2,55	767,17 330,11

1	2	3	4	5	6	7
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,500	54,94 46,73	7 114,82 6 051,99
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,500	5,92 2,55	767,17 330,11
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	129,500	60,93 46,73	7 889,85 6 051,99
22	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	1,000	108,76 108,76	108,76 108,76
23	IC52C	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 133*2.8 L=0.6m	buc	1,000	387,84 110,46	387,84 110,46
24	IC52A	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 38 mm L=0.3m	buc	6,000	96,42 76,47	578,54 458,84
		<i>Total</i>	lei			17 614,15
		<b>Total Pereti interiori Inclusiv salariu</b>				<b>17 614,15 13 442,26</b>
		<b>5. Timplarie PVC</b>				
25	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	3,400	2 005,00 79,87	6 816,99 271,56
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,600	2 925,99 68,83	19 311,54 454,25
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,000	161,32 7,65	322,64 15,30
		<i>Total</i>	lei			26 451,17
		<b>Total Timplarie PVC Inclusiv salariu</b>				<b>26 451,17 741,11</b>
		<b>6. Acoperis</b>				
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat	m2	66,000	63,32	4 179,29

1	2	3	4	5	6	7
		de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum			6,80	448,64
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %( gr. 200 mm)	m2	66,000	393,71 7,65	25 984,92 504,72
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,620	10 816,45 1 911,82	6 706,20 1 185,33
31	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare	m2	66,000	37,53 21,24	2 476,73 1 402,00
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor	m2	66,000	361,06 97,72	23 830,28 6 449,22
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 120 mm	m	33,500	278,47 25,49	9 328,65 853,95
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 80 mm	m	17,000	313,66 29,74	5 332,22 505,57
		<i>Total</i>	lei			77 838,29
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>77 838,29 11 349,43</b>
		<b>7. Termoizolarea fatadei</b>				
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (gr. 120 mm)	m2	90,000	505,75 196,28	45 517,59 17 665,26
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	90,000	178,18 103,66	16 035,97 9 329,71
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,000	27,64 10,20	2 487,59 917,68
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	90,000	78,21 63,73	7 038,54 5 735,48

1	2	3	4	5	6	7
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	16,000	382,73 140,20	6 123,61 2 243,21
		<i>Total</i>	lei			77 203,30
		<b>Total Termoizolarea fatadei Inklusiv salariu</b>				<b>77 203,30 35 891,34</b>
		<b>8. Pereu</b>				
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	46,000	273,28 50,64	12 570,85 2 329,53
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	46,000	112,59 25,49	5 179,08 1 172,58
		<i>Total</i>	lei			17 749,93
		<b>Total Pereu Inklusiv salariu</b>				<b>17 749,93 3 502,11</b>

		Total	lei	272 892,49
		Asigurari sociale	24 %	23 514,17
		Transport	8 %	13 813,83
		Total		310 220,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 981,97
		Total		355 202,46
		Beneficiu de deviz	6 %	21 312,15
		Total		376 514,61
		TVA	20 %	75 302,92
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>451 817,53 97 975,70</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 451 817,53 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 № 6:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,288	84,97	1 044,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	73,845	84,97	6 274,61
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,800	84,97	9 329,71
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,540	84,97	8 203,01
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	12,555	84,97	1 066,80
6.	7129020012800	Pavator	h-om	45,103	84,97	3 832,40
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	98,706	84,97	8 387,05
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,440	84,97	292,30
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,680	84,97	2 351,97
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,148	84,97	1 117,18
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,700	84,97	16 543,65
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,780	84,97	576,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,101	84,97	8 505,59
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,800	84,97	917,68
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,945	84,97	6 792,93
16.	7422010060100	Timplar	h-om	2,260	84,97	192,04
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,520	84,97	469,03
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,816	84,97	9 076,15
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,533	84,97	7 692,59
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,502	84,97	5 310,80
<b>Total manopera</b>						<b>97 975,70</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,075	335,00	695,13
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,230	335,00	77,05
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,748	335,00	585,58
4.	1421102200803	Nisip cuartos	kg	55,914	4,33	242,11
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	7 500,00	67,50
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,074	7 500,00	555,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,027	7 500,00	202,50
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,006	7 500,00	45,00
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,577	7 500,00	4 327,50
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,027	7 500,00	202,50
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	323,200	0,10	32,32
12.	2020142925412	PFL dur de 16 mm	m3	0,011	8 630,00	94,93
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,400	1 838,63	6 251,34



14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,600	2 796,33	18 455,78
15.	21121212121	Ветровая планка	m	0,000	78,33	0,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,000	13,90	1 376,10
17.	23203226000361	Gudron	kg	1,600	31,67	50,67
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	100,980	13,90	1 403,62
19.	2413217300010	Cleme	buc	8,670	35,30	306,05
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,866	65,00	121,29
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,697	105,67	602,00
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	49,230	22,50	1 107,68
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	65,640	35,48	2 328,90
24.	24302261000001	Fuga	kg	7,595	17,50	132,91
25.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	37,350	41,43	1 547,41
26.	2462106110545	Adeziv Anserglob	kg	363,600	3,83	1 392,59
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	454,500	4,97	2 258,86
28.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,000	141,67	283,34
29.	2523156715100133	Manson din metal D133*2.8mm L=0.6m	m	0,600	462,30	277,38
30.	252315671510038	Manson din metal D38mm L=0.3m	m	1,800	66,50	119,70
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	99,990	8,92	891,91
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,920	2,30	107,92
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	73,600	2,30	169,28
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	598,580	2,30	1 376,73
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	607,200	2,30	1 396,56
36.	26531021008311	Tink	kg	207,000	32,22	6 669,54
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	173,110	7,78	1 346,80
38.	2653102100841	Grund pardosele	kg	20,968	45,71	958,45
39.	2653102100842	Strat de nivelare Топинг	kg	34,946	7,47	261,05
40.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	69,892	121,32	8 479,30
41.	2653102100851	Strat transparent a acoperirii	kg	76,881	115,02	8 842,85
42.	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,699	43,69	30,54
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	46,690	170,83	7 976,05
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,483	212,36	3 500,33
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	59,792	3,47	207,48
46.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	46,230	83,33	3 852,35
47.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,901	34,50	238,08
48.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,899	25,17	22,63
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	78,177	13,33	1 042,10
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,600	31,25	2 268,75
51.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 200 mm	m2	66,660	360,67	24 042,26
52.	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 120 mm	m2	97,263	213,37	20 753,01
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	79,695	195,56	15 585,15
54.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	18,207	125,67	2 288,07
55.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	36,230	108,33	3 924,80
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	76,000	10,33	785,08
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,108	19,50	41,11
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,270	24,56	6,63
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	4,650	62,80	292,02
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	58,800	2,00	117,60

61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,335	112,50	487,69
62.	2874115837745	Suruburi	buc	345,050	1,33	458,92
63.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	727,200	2,13	1 548,94
64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,860	24,56	45,68
65.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,901	107,50	741,86
66.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,670	112,50	975,38
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,335	115,83	502,12
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,335	61,67	267,34
69.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,901	112,50	776,36
70.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	48,307	48,33	2 334,68
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	623,700	1,08	673,60
72.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	815,760	0,04	32,63
73.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,699	41,33	28,89
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,920	40,00	36,80
75.	323232323	Конек	m	7,000	160,33	1 122,31
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,500	5,00	22,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>172 672,87</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	405,000	1,80	729,00
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,700	50,00	135,00
3.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,143	68,00	9,72
4.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	6,920	65,00	449,80
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,890	46,00	86,94
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,318	71,00	164,58
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,519	46,00	23,87
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,160	46,00	7,36
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,310	52,00	120,12
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,460	68,00	507,28
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,205	50,00	10,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 243,92</b>

Total	lei	272 892,49
Asigurari sociale	24 %	23 514,17
Transport	8 %	13 813,83
Total		310 220,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 981,97
Total		355 202,46
Beneficiu de deviz	6 %	21 312,15
Total		376 514,61
TVA	20 %	75 302,92

**Total deviz:**

**451 817,53**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6

### Solutii arhitecturale

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 demontare</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			39,09
						39,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			1 352,38
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,49
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			881,98
3	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturhuri: fatade simple, de vopsea de var	m2			18,69
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			646,79
4	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, fatade simple, de vopsea de var fara aototurhuri (Curatarea tavanului si peretiilor)	m2			18,69
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			2 420,80
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			356,88
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			135,95
						135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
		<i>Total</i>	lei			584,60
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
						30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			1 722,18
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la fatade si soclu	m2			22,94
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			2 349,25
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,90
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			600,74
10	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			74,77
						74,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
		<i>Total</i>	lei			4 935,06
		<b>2. Pardosea</b>				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,00
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	335,00	14,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	46,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 598,37
12	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (gr. 10mm)	m2			35,11
						20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	335,00	4,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	46,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 214,70
13	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent (ангистатические полы)	m2			894,60
						318,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	84,97	223,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2653102100841	Grund pardosele	kg	0,6000	45,71	27,70
	1421102200803	Nisip quartos	kg	1,6000	4,33	7,00
	2653102100842	Strat de nivelare Топинг	kg	1,0000	7,47	7,54
	2653102100851	Strat transparent a acoperirii	kg	2,2000	115,02	255,57
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	121,32	245,07
	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,0200	43,69	0,88
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	41,33	0,83
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	71,00	4,76
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	68,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			30 952,99
		<b>3. Tavan</b>				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			204,98
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,94
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
		<i>Total</i>	lei			1 900,95
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			204,98

1	2	3	4	5	6	7
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,93 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,19
		Total	lei			2 108,02
		<b>4. Pereti interiori</b>				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,37
		Total	lei			767,17
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,94 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
		Total	lei			7 114,82
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,37
		Total	lei			767,17
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,93 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,19
		Total	lei			7 889,85
22	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc			108,76 108,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Total	lei			108,76
23	IC52C	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 133*2.8 L=0.6m	buc			387,84 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156715100133	Manson din metal D133*2.8mm L=0.6m	m	0,6000	462,30	277,38
		Total	lei			387,84
24	IC52A	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 38 mm L=0.3m	buc			96,42 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	252315671510038	Manson din metal D38mm L=0.3m	m	0,3000	66,50	19,95
		Total	lei			578,54
		<b>5. Timplarie PVC</b>				
25	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 005,00 79,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 838,63	1 838,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,67	74,50
		Total	lei			6 816,99
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 925,99 68,83

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 796,33	2 796,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,67	52,83
		Total	lei			19 311,54
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			161,32 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	141,67	141,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		Total	lei			322,64
		<b>6. Acoperis</b>				
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			63,32 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,90	20,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	31,25	34,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	52,00	1,30
		Total	lei			4 179,29
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ( gr. 200 mm)	m2			393,71 7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 200 mm	m2	1,0100	360,67	364,28
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	13,90	21,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,52
		Total	lei			25 984,92
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 816,45 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	62,80	471,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	72,58
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 979,84
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	895,16
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,50	66,31
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,63
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	31,67	81,73
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,56	73,68
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,17	36,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,3300	50,00	16,53
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	68,00	15,68
		Total	lei			6 706,20
31	CE17A	Strat polimeric tip onduits montat sub stratul de invelitoare	m2			37,53 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,33	15,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
		Total	lei			2 476,73
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor	m2			361,06 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	195,56	236,14
	323232323	Конек	m		160,33	17,00
	21121212121	Ветровая планка	m	0,0000	78,33	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,08	10,21
		<i>Total</i>	lei			23 830,28
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 120 mm	m			278,47 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	108,33	117,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,33	69,69
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,50	7,11
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,17
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	107,50	22,15
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,33	13,70
		<i>Total</i>	lei			9 328,65
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 80 mm	m			313,66 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	1,0500	125,67	134,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	112,50	57,38
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,67	15,73
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,30	18,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	112,50	28,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,83	29,54
		<i>Total</i>	lei			5 332,22
		<b>7. Termoizolarea fatadei</b>				
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (gr. 120 mm)	m2			505,75 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv Anserglob	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,97	25,10
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 120 mm	m2	1,0700	213,37	230,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		10,33	8,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,13	17,21
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	46,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			45 517,59
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,18 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	32,22	74,11
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	68,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			16 035,97
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,64 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 487,59
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			78,21 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2020142925412	PFL dur de 16 mm	m3	0,00012	8 630,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,56	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,80	8,10
		<i>Total</i>	lei			7 038,54
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec	m2			382,73

1	2	3	4	5	6	7
		uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	212,36	218,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,47	12,97
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,50	8,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	46,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			6 123,61
		<b>8. Pereu</b>				
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			273,28 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	335,00	12,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			12 570,85
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			112,59 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	335,00	1,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	83,33	83,75
		<i>Total</i>	lei			5 179,08

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 7 Alimentari cu gaze. Conducte interioare

Valoarea de deviz 1 191 084,53 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpGC15B	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu flanse si debit de 50-100 mc/ora	buc	1,000	45,88 45,88	45,88 45,88
2	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc	2,000	73,07 73,07	146,15 146,15
3	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (ПСК Ду50)	buc	1,000	61,18 61,18	61,18 61,18
4	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (Фильтр газовый Ду50)	buc	1,000	61,18 61,18	61,18 61,18
5	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (Задвижка Ду 80 мм, Ду 50мм)	buc	8,000	61,18 61,18	489,43 489,43
6	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu ser, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"(Вентиль Ду20, Ду15)	buc	5,000	10,20 10,20	50,98 50,98
7	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219	m	6,000	60,00 50,98	360,01 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
8	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 57 mm	m	15,000	16,00 15,29	240,07 229,42
9	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 20 mm	m	15,000	16,00 15,29	240,07 229,42
		<i>Total</i>	lei			1 694,95
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>1 694,95 1 619,53</b>
		<b>1.2. Проектируемое оборудование в ГРП</b>				
10	GB02A	Robinet cu flanșe Pn 25-40, având Dn 20 mm	buc	1,000	805,66 50,98	805,66 50,98
11	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 20 mm	buc	2,000	200,34 42,48	400,67 84,97
12	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	212,23 56,08	1 273,36 336,48
13	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,000	157,64 38,24	788,19 191,18
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	6,000	641,50 106,21	3 849,00 637,28
15	TfA02G1	Cot sau reducere de oțel găta confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de Reducție D300x200mm	buc	1,000	2 913,53 780,03	2 913,53 780,03
16	TfA02C1	Cot sau reducere de oțel găta confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau	buc	4,000	768,42 350,08	3 073,70 1 400,31

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D100x80mm				
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D25x20mm	buc	2,000	416,36 175,89	832,73 351,78
18	GB05A	Flansa oarba din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,000	387,61 42,48	387,61 42,48
19	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000	548,71 83,27	2 194,84 333,08
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	20,000	467,20 62,88	9 344,06 1 257,56
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	5,000	332,15 42,48	1 660,77 212,42
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,000	200,34 42,48	801,34 169,94
23	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dop Dn200mm	buc	1,000	1 189,77 458,84	1 189,77 458,84
24	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,000	788,04 350,08	788,04 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dop Dn100mm				
25	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn200mm	buc	3,000	2 055,34 458,84	6 166,01 1 376,52
26	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc	2,000	843,88 350,08	1 687,75 700,15
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn50mm	buc	3,000	435,46 175,89	1 306,38 527,66
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn25mm	buc	4,000	406,26 175,89	1 625,05 703,55
29	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	6,000	402,76 175,89	2 416,57 1 055,33

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn20mm				
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn15mm	buc	6,000	399,76 175,89	2 398,57 1 055,33
31	TfA01H1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325mm	m	0,500	1 425,18 114,70	712,59 57,35
32	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 219 x 4 mm	m	8,000	721,75 131,70	5 773,98 1 053,63
33	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108 x 3 mm	m	5,000	266,66 74,77	1 333,32 373,87
34	IC07D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 83 x 3 mm	m	9,000	206,33 69,68	1 856,94 627,08
35	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m	6,000	174,29 56,08	1 045,72 336,48

1	2	3	4	5	6	7
36	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*3.2 mm	m	14,000	127,40 56,08	1 783,54 785,12
37	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20*2.8 mm	m	16,000	104,62 56,08	1 673,89 897,28
38	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	4,000	98,80 56,08	395,22 224,32
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,460	62,47 39,94	965,86 617,48
40	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426*5 mm	buc	1,000	1 069,70 110,46	1 069,70 110,46
41	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159*4.0 mm	buc	1,000	195,56 55,23	195,56 55,23
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3	buc	1,000	113,94 42,48	113,94 42,48
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3.0	buc	1,000	94,52 42,48	94,52 42,48
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	3,000	78,94	236,82

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3.0			33,99	101,96
45	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 10.0 mm, inclusiv	m	6,000	196,97 19,54	1 181,79 117,26
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (76*3.0mm)	kg	54,500	55,17 17,84	3 006,95 972,48
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	56,14 19,54	449,14 156,34
		<i>Total</i>	lei			67 793,08
		<b>Total Проектируемое оборудование в ГРП Inclusiv salariu</b>				<b>67 793,08 18 647,25</b>
		<i>Total</i>	lei			69 488,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 864,03
		<i>Transport</i>	8 %			2 996,88
		<i>Total</i>				77 348,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 215,59
		<i>Total</i>				88 564,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 313,87
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>93 878,40 20 266,78</b>
		<b>2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование в ГРП</b>				
48	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	2,000	628,50 501,32	1 256,99 1 002,65
49	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	68,20 59,48	68,20 59,48
50	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de	buc	2,000	603,96 577,80	1 207,91 1 155,59

1	2	3	4	5	6	7
		intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 80mm со встроенным ПЗК и системой контроля выходного давления				
51	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,000	340,10 331,38	340,10 331,38
52	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)	buc	1,000	76,28 20,39	76,28 20,39
53	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn80mm	buc	2,000	341,46 263,40	682,91 526,81
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn20mm	buc	1,000	341,47 263,41	341,47 263,41
55	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm	buc	4,000	551,98 332,23	2 207,93 1 328,93
56	GB02B	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 80 mm	buc	2,000	356,02 108,76	712,03 217,52
57	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 50 mm	buc	2,000	175,67 50,98	351,34 101,96
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare	buc	2,000	99,78 96,02	199,57 192,03
59	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (клапан отсекаТЕЛЬ Ду 20 мм)	buc	1,000	19,60 13,60	19,60 13,60
60	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Corector de volume)	buc	1,000	98,93 96,02	98,93 96,02
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	6,000	39,97 39,09	239,81 234,52
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик давления)	buc	3,000	169,94 169,94	509,82 509,82
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик температуры)	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 652,77
		<b>Total Оборудование в ГРП Inclusiv salariu</b>				<b>8 652,77 6 393,99</b>
		<i>Total</i>	lei			8 652,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 534,56
		<i>Transport</i>	8 %			118,30
		<i>Total</i>				10 305,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 859,43
		<i>Total</i>				15 165,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			909,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 074,97 6 393,99</b>
		<b>3. Valoarea utilajului 3.1. Оборудование в ГРП</b>				
64		Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	2,000	142 800,00 0,00	285 600,00 0,00
65		Contor de gaze rotativ G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	4 333,33 0,00	8 666,66 0,00
66		Regulator de presiune RTG-411 Dn 80 mm cu ПЗК incorporat si cu sistem de control la presiunea de iesire (analog)	buc	2,000	212 500,00 0,00	425 000,00 0,00
67		Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
68		ПСК Ду50	buc	1,000	3 780,00 0,00	3 780,00 0,00
69		Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	2,000	6 090,00 0,00	12 180,00 0,00
70		Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,000	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
71		Кран шаровый полнопроходной с эл. приводом Ду 80мм	buc	4,000	19 110,00 0,00	76 440,00 0,00
72		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 80мм	buc	2,000	1 890,00 0,00	3 780,00 0,00
73		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 50мм	buc	2,000	1 260,00 0,00	2 520,00 0,00
74		Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	2,000	1 330,83 0,00	2 661,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,000	690,91 0,00	690,91 0,00
76		Электронный корректор газа Elcor	buc	1,000	41 500,00 0,00	41 500,00 0,00
77		Manometru	buc	6,000	269,17 0,00	1 615,02 0,00
78		Датчик давления	buc	3,000	159,00 0,00	477,00 0,00
79		Датчик температуры	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			872 151,25
		<b>Total Оборудование в ГРП Inclusiv salariu</b>				<b>872 151,25</b>
		<i>Total</i>	lei			872 151,25
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			10 465,82
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>882 617,07</b>

		Total	lei			992 570,44
		TVA	20 %			198 514,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 191 084,53</b> <b>26 660,77</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7 Alimentari cu gaze. Conducte interioare

Valoarea de deviz 1 191 084,53 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 № 7:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,130	84,97	945,72
2.	1	Muncitor	h-om.	2,260	84,97	192,03
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	4,793	84,97	407,26
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,760	84,97	234,52
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,420	84,97	10 911,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,000	84,97	169,94
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,205	84,97	1 122,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,474	84,97	210,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	77,840	84,97	6 614,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	53,625	84,97	4 556,53
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,355	84,97	879,86
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,360	84,97	370,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,545	84,97	46,31
		<b>Total manopera</b>				<b>26 660,77</b>

### Materiale:

1.	0100	Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	2,000	142 800,00	285 600,00
2.	0102	Contor de gaze G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	4 333,33	8 666,66
3.	0104	Regulator de presiune RTG-411 Dn 80 mm cu ПЗК incorporat si cu sistem de control a presiunii la iesire (analog)	buc	2,000	212 500,00	425 000,00
4.	0106	Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
5.	0108	ПСК Ду50	buc	1,000	3 780,00	3 780,00
6.	0110	Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	2,000	6 090,00	12 180,00
7.	0112	Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,000	4 620,00	4 620,00
8.	0114	Кран шаровой полнопроходной с эл. приводом Ду 80 мм	buc	4,000	19 110,00	76 440,00
9.	0116	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 80 мм	buc	2,000	1 890,00	3 780,00
10.	0118	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 50 мм	buc	2,000	1 260,00	2 520,00
11.	0120	Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	2,000	1 330,83	2 661,66
12.	0122	Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,000	690,91	690,91
13.	0124	Электронный корректор газа Elcor	buc	1,000	41 500,00	41 500,00

14.	0126	Manometru	buc	6,000	269,17	1 615,02
15.	0128	Датчик давления	buc	3,000	159,00	477,00
16.	0130	Датчик температуры	buc	2,000	260,00	520,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160	62,80	10,05
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,122	118,75	14,49
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,203	40,00	8,12
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,785	5,00	13,92
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	5,00	0,75
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,012	300,00	3,60
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,336	300,00	100,80
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,100	20,90	2,10
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,945	20,90	61,54
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,618	53,70	33,19
27.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,150	78,13	11,72
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,426	35,00	294,91
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,797	40,00	711,88
30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,006	115,39	0,69
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,123	63,30	197,69
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,632	68,00	42,98
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,350	50,00	117,50
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,580	79,17	45,92
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,806	79,17	63,82
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	79,17	0,40
37.	2521216701000108	Teava din otel D108*3mm	m	5,075	172,30	874,42
38.	2521216701000152.8	Teava din otel Dn 15*2.8 mm	m	4,060	35,63	144,66
39.	2521216701000202.8	Teava din otel Dn 20*2.8 mm	m	16,240	41,36	671,69
40.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm	m	8,120	522,30	4 241,08
41.	252121670100025	Teava din otel Dn 25*3.2mm	m	14,210	63,80	906,60
42.	252121670100057	Teava din otel D57*3mm	m	6,090	110,00	669,90
43.	252121670100089	Teava din otel D89*3mm	m	9,135	123,76	1 130,55
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,506	40,00	20,24
45.	271070000505	Suporti sau dispozitive L32*3,0mm	kg	8,000	36,60	292,80
46.	2722103107000325	Conducta de otel D325 mm	m	0,502	1 230,55	617,74
47.	2722103310000108	Teava instalatie D108*3 (tub) L=0.4m	m	0,400	172,30	68,92
48.	2722103310000159	Teava instalatie D159*4.0 (tub) L=0.4m	m	0,400	333,33	133,33
49.	2722103310000426	Teava instalatie D426*5.0 (tub) L=0.4m	m	0,400	2 350,60	940,24
50.	272210331000057	Teava instalatie D57*3mm (tub) L=0.4m	m	1,200	110,00	132,00
51.	272210331000089	Teava instalatie D89*3.0mm L=0.4m	m	0,400	123,76	49,50
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,030	33,30	1,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,545	31,80	17,33
54.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,360	31,80	11,44
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,450	33,30	14,99
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,362	82,50	854,87
57.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de	kg	0,090	88,60	7,97

		2x2x500 mm				
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,378	33,30	145,78
59.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,006	66,00	0,40
60.	274616333400010	Teava din cupru D10x1.0mm	m	6,060	174,17	1 055,47
61.	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton D76x3.0mm	kg	54,500	36,60	1 994,70
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,080	82,50	1 409,10
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,272	82,50	22,44
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	96,000	2,88	276,48
65.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	9,75	39,00
66.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	56,000	11,42	639,52
67.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	11,20	179,20
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	2,26	45,20
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	1,30	124,80
70.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	2,26	126,56
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	0,75	42,00
72.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	0,70	67,20
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,000	0,92	18,40
74.	2875274040000300200	Reductie de otel D300x200mm	buc	1,000	1 408,33	1 408,33
75.	28752740400008	Reductie D25x20mm	buc	2,000	23,60	47,20
76.	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm	buc	2,000	158,18	316,36
77.	2875274040000c15	Cot de otel Dn15 mm	buc	6,000	7,00	42,00
78.	2875274040000c20	Cot de otel Dn20 mm	buc	6,000	10,00	60,00
79.	2875274040000c200	Cot de otel Dn200mm	buc	3,000	1 107,27	3 321,81
80.	2875274040000c25	Cot de otel Dn25 mm	buc	4,000	13,50	54,00
81.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	3,000	42,70	128,10
82.	2875274040000d100	Dop de otel Dn100 mm	buc	1,000	102,33	102,33
83.	2875274040000d200	Dop de otel Dn200 mm	buc	1,000	242,50	242,50
84.	2875274040000r10080	Reductie de otel D100x80mm	buc	4,000	82,73	330,92
85.	2875274201602r315	Robinet cu 3 cai Dn 15 mm	buc	6,000	462,73	2 776,38
86.	28752742021020	Robinet otel cu flanse Dn 20 mm	buc	1,000	630,00	630,00
87.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Dn15 mm	buc	5,000	114,17	570,85
88.	2875274205201020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	6,000	149,17	895,02
89.	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	4,000	314,54	1 258,16
90.	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	6,000	65,45	392,70
91.	287527440020050	Flanse oarba din otel Dn50 mm	buc	1,000	252,73	252,73
92.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	20,000	270,00	5 400,00
93.	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	5,000	197,27	986,35
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>911 090,98</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,310	215,00	66,65
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,504	300,00	151,20

		senile pina 15 tf				
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,352	195,00	8 453,65
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	19,840	195,00	3 868,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>12 540,30</b>

Total		lei	992 570,44
TVA		20 %	198 514,09

**Total deviz:**

**1 191 084,53**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7

### Alimentari cu gaze. Conducte interioare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpGC15B	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu flanse si debit de 50-100 mc/ora	buc			45,88
						45,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	84,97	45,88
		<i>Total</i>	lei			45,88
2	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc			73,07
						73,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	84,97	73,07
		<i>Total</i>	lei			146,15
3	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (ПСК Ду50)	buc			61,18
						61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	61,18
		<i>Total</i>	lei			61,18
4	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (Фильтр газовый Ду50)	buc			61,18
						61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	61,18
		<i>Total</i>	lei			61,18
5	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (Задвижка Ду 80 мм, Ду 50мм)	buc			61,18
						61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	61,18
		<i>Total</i>	lei			489,43
6	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"(Вентиль Ду20, Ду15)	buc			10,20
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			50,98
7	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219 mm	m			60,00
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	35,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	40,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			360,01
8	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m			16,00
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	35,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	40,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			240,07
9	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 20 mm	m			16,00
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	35,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	40,00	0,36
		Total	lei			240,07
		<b>1.2. Proiectruemoe oborudovanie v GPP</b>				
10	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 20 mm	buc			805,66
						50,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742021020	Robinet otel cu flanse Dn 20 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	11,42	91,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,26	18,08
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			805,66
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			200,34
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	1,0000	65,45	65,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		Total	lei			400,67
12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			212,23
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205201020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	149,17	149,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	300,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		Total	lei			1 273,36
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			157,64
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Dn15 mm	buc	1,0000	114,17	114,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			788,19
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			641,50
						106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201602r315	Robinet cu 3 cai Dn 15 mm	buc	1,0000	462,73	462,73
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,88	34,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,70	8,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	79,17	3,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	118,75	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	40,00	5,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
		Total	lei			3 849,00
15	TfA02G1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D300x200mm	buc			2 913,53
						780,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,7800	84,97	406,16
	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2875274040000300200	Reductie de otel D300x200mm	buc	1,0000	1 408,33	1 408,33



1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	82,50	159,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	40,00	1,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,90	4,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6280	195,00	512,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	215,00	3,87
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	300,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			2 913,53
16	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D100x80mm	buc			768,42 ----- 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000r10080	Reductie de otel D100x80mm	buc	1,0000	82,73	82,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,90	2,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	195,00	310,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			3 073,70
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D25x20mm	buc			416,36 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400008	Reductie D25x20mm	buc	1,0000	23,60	23,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,90	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	195,00	203,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			832,73
18	GB05A	Flansa oarba din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			387,61 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse oarba din otel Dn50 mm	buc	1,0000	252,73	252,73
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		<i>Total</i>	lei			387,61
19	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			548,71 ----- 83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	1,0000	314,54	314,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	82,50	49,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
		<i>Total</i>	lei			2 194,84
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			467,20 ----- 62,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	82,50	38,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	195,00	95,55
		<i>Total</i>	lei			9 344,06
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			332,15 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	1,0000	197,27	197,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		<i>Total</i>	lei			1 660,77
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			200,34 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	1,0000	65,45	65,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		<i>Total</i>	lei			801,34
23	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dop Dn200mm	buc			1 189,77 458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000d200	Dop de otel Dn200 mm	buc	1,0000	242,50	242,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	82,50	89,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	40,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,90	3,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	195,00	368,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	300,00	24,30
		<i>Total</i>	lei			1 189,77
24	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dop Dn100mm	buc			788,04 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000d100	Dop de otel Dn100 mm	buc	1,0000	102,33	102,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,90	2,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	195,00	310,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			788,04
25	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn200mm	buc			2 055,34 458,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000c200	Cot de otel Dn200mm	buc	1,0000	1 107,27	1 107,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	82,50	89,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	40,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,90	3,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	195,00	368,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	300,00	24,30
		<i>Total</i>	lei			6 166,01
26	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc			843,88 ----- 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm	buc	1,0000	158,18	158,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	82,50	19,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,90	2,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	195,00	310,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 687,75
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn50mm	buc			435,46 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	42,70	42,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,90	1,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	195,00	203,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			1 306,38
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn25mm	buc			406,26 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c25	Cot de otel Dn25 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,90	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	195,00	203,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	215,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			1 625,05
29	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn20mm	buc			402,76 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c20	Cot de otel Dn20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,90	1,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	195,00	203,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			2 416,57
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn15mm	buc			399,76 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c15	Cot de otel Dn15 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,90	1,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	195,00	203,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			2 398,57
31	TfA01H1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325mm	m			1 425,18 ----- 114,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	84,97	56,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2722103107000325	Conducta de otel D325 mm	m	1,0040	1 230,55	1 235,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	82,50	15,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	79,17	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,90	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1780	195,00	34,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	300,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			712,59
32	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 219 x 4 mm	m			721,75 ----- 131,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	84,97	131,70
	252121670100021	Teava din otel D219*4mm	m	1,0150	522,30	530,14

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	35,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	40,00	36,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	33,30	8,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	31,80	0,32
		Total	lei			5 773,98
33	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108 x 3 mm	m			266,66 74,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	84,97	74,77
	2521216701000108	Teava din otel D108*3mm	m	1,0150	172,30	174,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1120	35,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	40,00	10,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0740	33,30	2,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	31,80	0,22
		Total	lei			1 333,32
34	IC07D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 83 x 3 mm	m			206,33 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	252121670100089	Teava din otel D89*3mm	m	1,0150	123,76	125,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0670	35,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	33,30	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,80	0,16
		Total	lei			1 856,94
35	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m			174,29 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252121670100057	Teava din otel D57*3mm	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,80	0,16
		Total	lei			1 045,72
36	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*3.2 mm	m			127,40 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252121670100025	Teava din otel Dn 25*3.2mm	m	1,0150	63,80	64,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,80	0,16
		Total	lei			1 783,54
37	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20*2.8 mm	m			104,62 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2521216701000202.8	Teava din otel Dn 20*2.8 mm	m	1,0150	41,36	41,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,80	0,16
		Total	lei			1 673,89

1	2	3	4	5	6	7
38	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			98,80 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252121670100015 2.8	Teava din otel Dn 15*2.8 mm	m	1,0150	35,63	36,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	33,30	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,80	0,16
		Total	lei			395,22
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,47 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	63,30	12,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
		Total	lei			965,86
40	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426*5 mm	buc			1 069,70 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331000042 6	Teava instalatie D426*5.0 (tub) L=0.4m	m	0,4000	2 350,60	940,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	40,00	6,40
		Total	lei			1 069,70
41	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159*4.0 mm	buc			195,56 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000015 9	Teava instalatie D159*4.0 (tub) L=0.4m	m	0,4000	333,33	133,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	40,00	2,80
		Total	lei			195,56
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3	buc			113,94 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000010 8	Teava instalatie D108*3 (tub) L=0.4m	m	0,4000	172,30	68,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			113,94
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3.0	buc			94,52 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000089	Teava instalatie D89*3.0mm L=0.4m	m	0,4000	123,76	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			94,52
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3.0	buc			78,94 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331000057	Teava instalatie D57*3mm (tub) L=0.4m	m	0,4000	110,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	40,00	0,36
		Total	lei			236,82
45	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 10.0 mm, inclusiv	m			196,97 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	274616333400010	Teava din cupru D10x1.0mm	m	1,0100	174,17	175,91

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	115,39	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	27352725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	88,60	1,33
		Total	lei			1 181,79
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (76*3.0mm)	kg			55,17 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,80	0,32
	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton D76x3.0mm	kg	1,0000	36,60	36,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
		Total	lei			3 006,95
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,54
	271070000505	Suporti sau dispozitive L32*3,0mm	kg	1,0000	36,60	36,60
		Total	lei			449,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Оборудование в ГРП</b>				
48	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			628,50 501,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	11,20	89,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,26	18,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,92	7,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	79,17	8,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	118,75	2,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			1 256,99
49	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 3/4"	buc			68,20 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			68,20
50	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 80mm со встроенным ПЗК и системой контроля выходного давления	buc			603,96 577,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	300,00	18,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	68,00	8,16
		Total	lei			1 207,91
51	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			340,10 331,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,00	2,72
		Total	lei			340,10
52	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)	buc			76,28 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,75	39,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,26	9,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,92	3,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	79,17	2,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	40,00	0,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	118,75	1,19
		Total	lei			76,28

1	2	3	4	5	6	7
53	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn80mm	buc			341,46
						263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,88	23,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	40,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	35,00	4,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,30	5,00
		Total	lei			682,91
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn20mm	buc			341,47
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,88	23,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	40,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	35,00	4,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,30	5,00
		Total	lei			341,47
55	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm	buc			551,98
						332,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	82,50	24,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			2 207,93
56	GB02B	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 80 mm	buc			356,02
						108,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2800	84,97	108,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,42	182,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,26	36,16
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,75	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			712,03
57	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 50 mm	buc			175,67
						50,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	11,42	91,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,26	18,08
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			351,34
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare	buc			99,78
						96,02
	1	Muncitor	h-om.	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,80	3,77
		Total	lei			199,57
59	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (клапан отсекатель Ду 20 мм)	buc			19,60
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			19,60
60	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Corector de	buc			98,93



1	2	3	4	5	6	7
		volume)				96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	62,80	2,51
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			98,93
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			39,97
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	33,30	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	40,00	0,08
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			239,81
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик давления)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			509,82
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик температуры)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			339,88
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Оборудование в ГПП</b>				
64		Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc			142 800,00
						0,00
	0100	Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	1,0000	142 800,00	142 800,00
		Total	lei			285 600,00
65		Contor de gaze rotativ G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			4 333,33
						0,00
	0102	Contor de gaze G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
		Total	lei			8 666,66
66		Regulator de presiune RTG-411 Dn 80 mm cu ПЗК incorporat si cu sistem de control la presiunea de iesire (analog)	buc			212 500,00
						0,00
	0104	Regulator de presiune RTG-411 Dn 80 mm cu ПЗК incorporat si cu sistem de control a presiunii la iesire (analog)	buc	1,0000	212 500,00	212 500,00
		Total	lei			425 000,00
67		Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc			1 050,00
						0,00
	0106	Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			2 100,00
68		ПСК Ду50	buc			3 780,00
						0,00
	0108	ПСК Ду50	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
		Total	lei			3 780,00
69		Filtru de gaze Dn 80 mm	buc			6 090,00
						0,00
	0110	Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	1,0000	6 090,00	6 090,00
		Total	lei			12 180,00
70		Filtru de gaze Dn 20 mm	buc			4 620,00
						0,00
	0112	Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
		Total	lei			4 620,00
71		Кран шаровый полнопроходной с эл. приводом Ду 80мм	buc			19 110,00
						0,00
	0114	Кран шаровой полнопроходной с эл. приводом Ду 80 мм	buc	1,0000	19 110,00	19 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			76 440,00
72		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 80мм	buc			1 890,00
						0,00
	0116	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			3 780,00
73		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 50мм	buc			1 260,00
						0,00
	0118	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 50 мм	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
74		Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc			1 330,83
						0,00
	0120	Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83
		<i>Total</i>	lei			2 661,66
75		Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc			690,91
						0,00
	0122	Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,0000	690,91	690,91
		<i>Total</i>	lei			690,91
76		Электронный корректор газа Elcor	buc			41 500,00
						0,00
	0124	Электронный корректор газа Elcor	buc	1,0000	41 500,00	41 500,00
		<i>Total</i>	lei			41 500,00
77		Manometru	buc			269,17
						0,00
	0126	Manometru	buc	1,0000	269,17	269,17
		<i>Total</i>	lei			1 615,02
78		Датчик давления	buc			159,00
						0,00
	0128	Датчик давления	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			477,00
79		Датчик температуры	buc			260,00
						0,00
	0130	Датчик температуры	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			520,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.