

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Automatizarea retelelor de gaze

Valoarea de deviz 77 748,82 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
		Total manopera				11 568,26

Materiale:

1.	0100	Литиевая батарея для корректора Б-03Д	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
2.	0101	Cablu Lappkabel sec 2x0.75mm2	m	20,000	45,00	900,00
3.	0102	Cablu Lappkabel sec 2x1.5mm2	m	20,000	45,00	900,00
4.	0104	Лоток перфорированный	buc	10,000	150,00	1 500,00
5.	0106	Teava otel D50 mm	m	60,000	173,00	10 380,00
6.	0108	Cablu BBГнг LS sec 3x1.5mm2	m	100,000	15,00	1 500,00
7.	0110	Cablu BBГнг LS sec 4x1.5mm2	m	100,000	20,00	2 000,00
8.	0112	Металорукав в ПВХ изоляции Д 25 мм	m	5,000	25,00	125,00
9.	0114	Кнопка Пуск-Стоп	buc	4,000	50,00	200,00
10.	0116	Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
11.	0118	Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
12.	0120	Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
13.	0122	Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
14.	0124	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,000	50,00	50,00
15.	0126	Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc	1,000	50,00	50,00
16.	0128	Контактор ПБР-22	buc	4,000	500,00	2 000,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	0,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630	65,00	40,95
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740	42,00	73,08
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,385	42,00	16,17
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	42,00	30,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	60,610	15,00	909,15
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,610	15,00	999,15
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	159,00	26,71
26.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	150,00	24,00

27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	15,00	7,50
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	25,00	750,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	159,00	1 431,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	3,710	15,00	55,65
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,080	15,00	61,20
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	12,50	6,25
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	15,00	0,75
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,250	15,00	3,75
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050	150,00	7,50
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	15,00	0,03
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	50,00	2,95
38.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,020	50,00	1,00
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	150,00	12,00
		Total materiale de construcții				34 263,79

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,356	65,00	543,14
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,437	315,00	1 712,66
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	65,00	103,35
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	65,00	14,43
		Total utilaje de construcții				2 373,58

Total:

Cheltuieli directe	lei	64 790,68
TVA	20,00 %	12 958,14

Total deviz:

77 748,82

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Automatizarea rețelilor de gaze
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-366-4	Placa: KP 108 85	buc			129,37
	1	Muncitor	h-om	1,1400	84,97	96,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	65,00	32,50
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания модема)	buc			1 281,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	159,00	477,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Блок питания корректора)	buc			1 281,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	159,00	477,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
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			45,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
5	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Литиевая батарея для корректора)	buc			3 375,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	0100	Литиевая батарея для корректора Б-03Д	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
6	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 451,90
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,60
7		Cablu Lappkabel sec. 2x0.75mm2	m			45,00
	0101	Cablu Lappkabel sec 2x0.75mm2	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Cablu Lappkabel sec. 2x1.5mm2	m			45,00
	0102	Cablu Lappkabel sec 2x1.5mm2	m	1,0000	45,00	45,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (лоток перфорированный)	buc			195,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	0104	Лоток перфорированный	buc	1,0000	150,00	150,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
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	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,65
11	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			23 631,30
	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	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	0106	Teava otel D50 mm	m	100,0000	173,00	17 300,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	315,00	2 022,30
12	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C16)	buc			654,43
	1	Muncitor	h-om	7,0600	84,97	599,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	42,00	36,54
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
13	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C10)	buc			654,43
	1	Muncitor	h-om	7,0600	84,97	599,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	42,00	36,54
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор ПБР-22)	buc			94,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	159,00	6,68
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 167,39
	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	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
16		Cablu ВВГнг LS sec. 3x1.5mm2	m			15,00
	0108	Cablu ВВГнг LS sec 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
17		Cablu ВВГ нг LS sec. 4x1.5mm2	m			20,00
	0110	Cablu ВВГнг LS sec 4x1.5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
18	11-06-001-01	Ранюу, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью)	buc			1 281,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	159,00	477,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металорукав в ПВХ изоляции Д25 мм)	100 m			12 769,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	0112	Металорукав в ПВХ изоляции Д 25 мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	315,00	5 638,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	288,60
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Кнопка Пуск-Стоп)	buc			219,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	0114	Кнопка Пуск-Стоп	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Valoarea utilajului				
21		Внешний блок питания модема PS-M	buc			1 500,00
	0116	Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22		Внешний блок питания корректора PS-E	buc			1 500,00
	0118	Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23		Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc			1 500,00
	0120	Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
24		Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc			2 500,00
	0122	Щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-3-2 У1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc			50,00
	0124	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc			50,00
	0126	Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc	1,0000	50,00	50,00
27		Контактор ПБР-22	buc			500,00
	0128	Контактор ПБР-22	buc	1,0000	500,00	500,00

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Automatizarea retelelor de gaze**

Valoarea de deviz 77 748,82 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-366-4	Placa: KP 108 85	buc	13,000	129,37	1 681,76
2	11-06-001-01	Панов, маса, kg, pina la: 50 (Блок питания модема)	buc	1,000	1 281,50	1 281,50
3	11-06-001-01	Панов, маса, kg, pina la: 50 (Блок питания корректора)	buc	1,000	1 281,50	1 281,50
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	45,65	45,65
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Литиевая батарея для корректора)	buc	1,000	3 375,04	3 375,04
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	2 451,90	980,76
7		Cablu Lappkabel sec. 2x0.75mm2	m	20,000	45,00	900,00
8		Cablu Lappkabel sec. 2x1.5mm2	m	20,000	45,00	900,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	10,000	195,65	1 956,54

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (лоток перфорированный)				
10	08-02-144 -1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,200	1 019,65	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	0,600	23 631,30	14 178,78
12	08-01-058 -1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C16)	buc	1,000	654,43	654,43
13	08-01-058 -1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BA 47-29/1/C10)	buc	1,000	654,43	654,43
14	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор ПБР-22)	buc	4,000	94,20	376,79
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	2 167,39	4 334,78
16		Cablu ВВГнг LS sec. 3x1.5mm ²	m	100,000	15,00	1 500,00
17		Cablu ВВГ нг LS sec. 4x1.5mm ²	m	100,000	20,00	2 000,00
18	11-06-001 -01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью)	buc	1,000	1 281,50	1 281,50
19	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металорукав в ПВХ изоляции Д25 мм)	100 m	0,050	12 769,60	638,48
20	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Кнопка Пуск-Стоп)	buc	4,000	219,94	879,76
Cheltuieli directe			lei			39 105,63
Asigurari sociale			24,00 %			2 776,38

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	7,00 %			1 761,47
		Total	100,00 +			43 643,48
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 791,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 146,12
		Total Lucrari de montare				55 581,48
		Incluziv salariu				11 568,26
		2. Valoarea utilajului				
21		Внешний блок питания модема PS-M	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
22		Внешний блок питания корректора PS-E	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
23		Внутренний модем 2G M2G HB-03D	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
24		Щит с монтажной панелью IP54 ЦМП-3-2 У1	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
25		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,000	50,00	50,00
26		Intrerupator BA 47-29/1/C10	buc	1,000	50,00	50,00
27		Контактор ПБР-22	buc	4,000	500,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 100,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			109,20
		Total Valoarea utilajului				9 209,20
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			64 790,68
		TVA	20,00 %			12 958,14
		Total deviz:				77 748,82
		Incluziv salariu				11 568,26

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Automatizarea utilajului termomecanic

Valoarea de deviz 81 840,74 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
		Total manopera				10 342,55

Materiale:

1.	0100	Cablu KBBΓHr-LS 4x1.5mm2	m	150,000	25,00	3 750,00
2.	0102	Furtun metalic 15mm KЯ-EX	m	10,000	15,00	150,00
3.	0104	Teava otel Dn 15 mm	m	15,000	35,00	525,00
4.	0106	Teava otel Dn 10 mm	m	15,000	35,00	525,00
5.	0108	Teava otel Dn 20 mm	m	30,000	42,00	1 260,00
6.	0112	Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	13,000	35,00	455,00
7.	0114	Sensor DN-6-21K	buc	1,000	250,00	250,00
8.	0116	Semnalizator de gaze Straj S10A3K	buc	2,000	1 230,00	2 460,00
9.	0118	Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S30A3K	buc	2,000	1 230,00	2 460,00
10.	0120	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,000	350,00	700,00
11.	0122	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
12.	0124	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,000	600,00	600,00
13.	0126	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm (SMP-2-0)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
14.	0128	Releu intermediar 10A, 220V	buc	12,000	105,00	1 260,00
15.	0130	Releu intermediar 10A, 12V	buc	2,000	105,00	210,00
16.	0132	Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	3,000	50,00	150,00
17.	0134	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	7,000	250,00	1 750,00
18.	0136	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,000	250,00	250,00
19.	0138	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	3,000	250,00	750,00
20.	0140	Buton de comanda KE-011U3	buc	2,000	350,00	700,00
21.	0142	Diod D226 U=400V	buc	11,000	50,00	550,00
22.	0144	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
23.	0146	Termostat	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
24.	0148	Manometru DM 2010SG	buc	2,000	180,00	360,00
25.	0150	Termometru TTP 41 -240.103-142	buc	2,000	180,00	360,00
26.	0152	Manometru MP-4Uj.0	buc	2,000	180,00	360,00
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	0,00	0,00
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	23 500,00	117,50
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	0,00	0,00
30.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,876	65,00	56,95
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,380	42,00	57,96

32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,015	42,00	42,63
33.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	42,00	20,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,380	15,00	590,70
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,532	150,00	79,80
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,380	15,00	590,70
37.	1019852	Vopsea	kg	0,102	83,25	8,49
38.	1019940	Splint din sirma	kg	1,600	36,50	58,40
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	15,00	15,00
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,391	150,00	58,65
41.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	25,00	500,00
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	65,00	1,30
43.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	159,00	8,59
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	65,00	390,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	23 500,00	188,00
46.	2051142950700	Dibluri	buc	28,000	1,50	42,00
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	159,00	17,18
48.	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	14,280	50,00	714,00
49.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000	5,00	70,00
50.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	28,000	1,50	42,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	4,960	15,00	74,39
52.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,300	15,00	229,50
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	12,50	12,50
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	15,00	90,00
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	15,00	1,50
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,300	1,50	10,95
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	150,00	4,65
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	45,00	2,16
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,331	150,00	49,65
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	150,00	18,30
61.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,500	65,00	32,50
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	50,00	1,85
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	50,00	0,85
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,360	150,00	54,00
		Total materiale de constructii				41 087,65

Utilaje de constructii:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,460	65,00	874,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,122	315,00	1 928,42
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	65,00	27,30
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	65,00	68,90
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,152	65,00	269,89
		Total utilaje de constructii				3 169,41

Total:

Cheltuieli directe	lei	68 200,62
TVA	20,00 %	13 640,12

Total deviz:

81 840,74

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Automatizarea utilajului termomecanic

Valoarea de deviz 81 840,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
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	45,65	45,65
2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru DM2010SG)	buc	2,000	36,85	73,71
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	15,41	30,82
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru MP 4-Uj4.0)	buc	5,000	36,85	184,25
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	101,53	203,07
6	08-01-083	Dispozitiv de	buc	4,000	222,40	889,61

1	2	3	4	5	6	7
	-1	blocare-semnalizare				
7	11-06-001 -01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	999,50	999,50
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	2 452,09	3 678,14
9		Cablu KBBΓHΓ-LS sec. 4x1.5mm2	m	150,000	25,00	3 750,00
10	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	11 445,40	1 144,54
11		Furtun metalic 15 mm KЯ-EX	m	10,000	15,00	150,00
12	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	17,000	45,65	776,12
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	5 465,53	819,83
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	5 408,93	811,34
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	5 408,43	1 622,53
16		Teava otel Dn 15 mm	m	15,000	35,00	525,00
17		Teava otel Dn 10 mm	m	15,000	35,00	525,00
18		Teava otel Dn 20 mm	m	30,000	42,00	1 260,00
19	11-06-001 -01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	999,50	999,50
20	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	14,000	35,09	491,24
21	08-03-521	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	3,000	147,24	441,73

1	2	3	4	5	6	7
	-1	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A				
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	88,34	1 236,77
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	11,000	45,65	502,20
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	285,64	571,29
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	11,000	35,09	385,97
26	08-02-366-4	Placa: 2x2	buc	13,000	129,37	1 681,76
27		Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	13,000	35,00	455,00
28	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	87,52	175,04
Cheltuieli directe			lei	24 429,61		
Asigurari sociale			24,00 %	2 482,21		
Transport materiale			7,00 %	764,24		
Total			100,00 +	27 676,06		
Cheltuieli de regie			76,00 %	7 860,34		
Beneficiu de deviz			6,00 %	2 132,18		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						37 668,58
Incluziv salariu						10 342,55
		2. Valoarea utilajului				
29		Sensor DN-6-21K	buc	1,000	250,00	250,00
30		Semnalizator de gaze Straj S 10A3K	buc	2,000	1 230,00	2 460,00
31		Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S 30A3K	buc	2,000	1 230,00	2 460,00
32		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,000	350,00	700,00
33		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
34		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,000	600,00	600,00
35		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220 mm (SMP-2-0)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
36		Releu intermediar 10A, 220V	buc	12,000	105,00	1 260,00
37		Releu intermediar 10A, 12V	buc	2,000	105,00	210,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	3,000	50,00	150,00
39		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	7,000	250,00	1 750,00
40		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,000	250,00	250,00
41		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	3,000	250,00	750,00
42		Buton de comanda KE-011U3	buc	2,000	350,00	700,00
43		Diod D226 U=400V	buc	11,000	50,00	550,00
44		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
45		Termostat	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
46		Manometru DM 2010SG	buc	2,000	180,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Termometru TTP.41 -240.103-142	buc	2,000	180,00	360,00
48		Manometru MP-4-Uj4.0	buc	2,000	180,00	360,00
Cheltuieli directe			lei		30 170,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		362,04	
Total Valoarea utilajului						30 532,04
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		68 200,62	
TVA			20,00 %		13 640,12	

Total deviz: **81 840,74**
Incluziv salariu **10 342,55**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Automatizarea utilajului termomecanic
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	11-03-001-01	1. Lucrări de montare Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masa, kg, pînă la: 5 (Senzor DN-6-21K)	buc			45,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
2	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru DM2010SG)	buc			36,85
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	159,00	0,95
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	159,00	1,91
3	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (TT.P.4.1-240,103)	buc			15,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	159,00	0,95
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	159,00	1,91
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru MP 4-Uj4.0)	buc			36,85
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	159,00	0,95
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	159,00	1,91
5	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (buton, cheie de comandă, lacat de blocare electromagnetică, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremități conectate pînă la: 2	buc			101,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0200	150,00	3,00
6	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			222,40
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1100	42,00	4,62
	1019940	Splint din sîrmă	kg	0,4000	36,50	14,60
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0800	150,00	12,00
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pînă la: 50	buc			999,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 452,09
	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	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,60
9		Cablu KBBΓnr-LS sec. 4x1.5mm2	m			25,00
	0100	Cablu KBBΓnr-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 445,40
	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	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 500,00	1 175,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	315,00	5 638,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	288,60
11		Furtun metalic 15 mm КЯ-EX	m			15,00
	0102	Furtun metalic 15mm КЯ-EX	m	1,0000	15,00	15,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			5 465,53
	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	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	83,25	56,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	315,00	2 022,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,73
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10 mm	100 m			5 408,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	50,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	315,00	2 022,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,73
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 408,43
	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	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	315,00	2 022,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,70
16		Teava otel Dn 15 mm	m			35,00
	0104	Teava otel Dn 15 mm	m	1,0000	35,00	35,00
17		Teava otel Dn 10 mm	m			35,00
	0106	Teava otel Dn 10 mm	m	1,0000	35,00	35,00
18		Teava otel Dn 20 mm	m			42,00
	0108	Teava otel Dn 20 mm	m	1,0000	42,00	42,00
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			999,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
20	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			35,09
	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	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
21	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			147,24
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	42,00	10,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	65,00	3,90
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			88,34
	71370100115	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			285,64
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	42,00	2,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	23 500,00	94,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	315,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	65,00	7,80
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			35,09
	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	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
26	08-02-366-4	Placa: 2x2	buc			129,37
	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	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	65,00	32,50
27		Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc			35,00
	0112	Cadrul pentru inscriptii PMII-55x15	buc	1,0000	35,00	35,00
28	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5	buc			87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		2. Valoarea utilajului				
29		Sensor DN-6-21K	buc			250,00
	0114	Sensor DN-6-21K	buc	1,0000	250,00	250,00
30		Semnalizator de gaze Straj S 10A3K	buc			1 230,00
	0116	Semnalizator de gaze Straj S10A3K	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
31		Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S 30A3K	buc			1 230,00
	0118	Semnalizator de gaze pentru monoxid de carbon Straj S30A3K	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
32		Semnalizare alarma SS-1	buc			350,00
	0120	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	350,00	350,00
33		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			2 500,00
	0122	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
34		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
	0124	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	600,00	600,00
35		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220 mm (SMP-2-0)	buc			4 500,00
	0126	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm (SMP-2-0)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
36		Releu intermediar 10A, 220V	buc			105,00
	0128	Releu intermediar 10A, 220V	buc	1,0000	105,00	105,00
37		Releu intermediar 10A, 12V	buc			105,00
	0130	Releu intermediar 10A, 12V	buc	1,0000	105,00	105,00
38		Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc			50,00
	0132	Intrerupator automat VA 47-29 1P B 1A	buc	1,0000	50,00	50,00
39		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc			250,00
	0134	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila rosu	buc	1,0000	250,00	250,00
40		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc			250,00
	0136	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila verde	buc	1,0000	250,00	250,00
41		Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc			250,00
	0138	Dispozitive de iluminat AC 220B1U2 lentila alb	buc	1,0000	250,00	250,00
42		Buton de comanda KE-011U3	buc			350,00
	0140	Buton de comanda KE-011U3	buc	1,0000	350,00	350,00
43		Diod D226 U=400V	buc			50,00
	0142	Diod D226 U=400V	buc	1,0000	50,00	50,00
44		Detector cutremur Seismic M16	buc			8 500,00
	0144	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
45		Termostat	buc			1 500,00
	0146	Termostat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46		Manometru DM 2010SG	buc			180,00
	0148	Manometru DM 2010SG	buc	1,0000	180,00	180,00
47		Termometru TTP.41 -240.103-142	buc			180,00
	0150	Termometru TTP 41 -240.103-142	buc	1,0000	180,00	180,00
48		Manometru MP-4-Uj4.0	buc			180,00
	0152	Manometru MP-4Uj.0	buc	1,0000	180,00	180,00

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele electrice

Valoarea de deviz 134 311,30 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
		Total manopera				21 706,28

Materiale:

1.	0200	DIN рейка l=500mm	buc	2,000	205,00	410,00
2.	0204	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5m2	m	150,000	15,00	2 250,00
3.	0206	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5m2	m	35,000	25,00	875,00
4.	0208	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x4m2	m	17,000	40,00	680,00
5.	0210	Кабель ПВНгд-LS-1 1x4m2	m	3,000	15,00	45,00
6.	0212	Кабель ПВНгд-LS-1 1x10m2	m	20,000	30,00	600,00
7.	0214	Teava PVC Dn 20 mm	m	160,000	25,00	4 000,00
8.	0216	Teava PVC Dn 25 mm	m	15,000	30,00	450,00
9.	0218	Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм	m	2,000	20,00	40,00
10.	0220	Светильник с LED лампой 38Вт 4000К, IP57	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
11.	0222	Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66	buc	2,000	290,00	580,00
12.	0224	Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65	buc	5,000	290,00	1 450,00
13.	0226	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27 ВЗГ-100	buc	1,000	450,00	450,00
14.	0228	Коробка ответвительная IP65	buc	7,000	50,00	350,00
15.	0230	Провод со скрученными жилами с ПВХ изоляцией ПВС-0,66 3x4мм2	m	4,000	35,00	140,00
16.	0232	Teava otel D 20 mm	m	15,000	42,00	630,00
17.	0234	Блок для установки автоматических выключателей ЦМП-3-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
18.	0236	Блок для установки автоматических выключателей ЦРн-18з-0 У2 (IP54)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
19.	0238	Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
20.	0240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
21.	0242	Электрогенератор 2000 ВА, 220В	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
22.	0244	Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,000	2 100,00	2 100,00

23.	0246	Intrerupator BH 32/13/40A	buc	2,000	50,00	100,00
24.	0248	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	1,000	50,00	50,00
25.	0250	Intrerupator BA47-29/1/B6	buc	6,000	50,00	300,00
26.	0252	Intrerupator АДТ 32/C16/30мА	buc	2,000	50,00	100,00
27.	0254	Фотореле ФР-601	buc	1,000	50,00	50,00
28.	0256	Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc	2,000	150,00	300,00
29.	0258	Intrerupator МП-63/2P/40A	buc	1,000	50,00	50,00
30.	0260	Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	5,000	50,00	250,00
31.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,114	12,50	1,43
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00	0,00
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	0,00	0,00
34.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
35.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	23 500,00	517,00
36.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", fisie, diametru 40x4 mm	t	0,016	23 500,00	376,00
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	23 500,00	470,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,00	0,00
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,477	65,00	226,00
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,444	42,00	816,66
41.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	42,00	39,99
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,155	15,00	1 532,32
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,428	150,00	64,20
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,155	15,00	1 532,32
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	159,00	13,36
46.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	150,00	12,00
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	0,00	0,00
48.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	25,00	1 000,00
49.	11110001000241	Выключатель IP 44 BC20-1-0	buc	2,020	50,00	101,00
50.	11110001000242	Выключатель IP 44 BC20-2-0	buc	3,030	50,00	151,50
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,350	65,00	22,75
52.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	65,00	780,00
53.	2051142950700	Dibluri	buc	6,000	1,50	9,00
54.	2746167335100	Priza IP-44 (PC620-3ББ)	buc	1,020	50,00	51,00
55.	27461673351005	Стационарная вилка IP44 ССИ-523	buc	1,020	150,00	153,00
56.	27461673351006	Переносная розетка IP44 2P+PE (ССИ-223)	buc	1,020	150,00	153,00
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000	5,00	40,00
58.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	6,000	1,50	9,00
59.	3009235	Contrapiulita	buc	1,500	1,50	2,25
60.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (E27) 100Вт	buc	1,050	26,00	27,30
61.	5009030	Flanse	10 buc	1,825	15,00	27,37
62.	5009031	Scoabe	10 buc	13,290	15,00	199,34
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,058	15,00	120,87
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,700	12,50	396,25
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	92,520	1,50	138,78
66.	5009070	Racordari	10 buc	3,170	15,00	47,55
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,400	1,50	23,10
68.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800	25,00	270,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	7,95
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	0,00	0,00
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,001	150,00	150,15

72.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,000	12,50	100,00
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	50,00	3,30
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	50,00	0,35
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	15,00	1,20
76.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	150,00	1,50
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,020	65,00	1,30
78.	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	0,292	65,00	18,98
		Total materiale de construcții				55 559,07

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	670,00	2 036,80
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,320	65,00	150,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,930	315,00	3 127,96
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600	65,00	39,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,219	65,00	144,24
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,254	65,00	666,51
		Total utilaje de construcții				6 165,31

Total:

Cheltuieli directe	lei	111 926,08
TVA	20,00 %	22 385,22

Total deviz:

**134 311,3
0**

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Rețele electrice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pînă la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 31 (650x500x220))	buc			999,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (Interrupator BH 32/13/40A)	buc			315,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	315,00	40,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (Interrupator BA 47-29/1/C16)	buc			235,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	315,00	40,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (Interrupator BA 47-29/1/B6)	buc			235,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	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	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	315,00	40,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
5	08-01-058-2	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (АВДТ32/С16/30mA)	buc			1 077,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	42,00	17,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотоэле ФР-601)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc			94,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	159,00	6,68
8	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier (DIN рейка l=500 mm)	buc			487,73
	1	Muncitor	h-om	2,4400	84,97	207,32
	0200	DIN рейка l=500mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	65,00	75,40
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 54)	buc			999,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Интерупатор МПИ-63/2P/40A)	buc			315,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	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	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	315,00	40,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Интерупатор BA 47-29/1/C16)	buc			235,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	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	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	315,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc			94,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	159,00	6,68
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			3 667,43
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0204	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5m2	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
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			4 820,29
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0206	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5m2	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,29
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			6 320,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0208	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x4m2	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,18
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			3 822,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0210	Кабель ПВнгд-LS-1 1x4m2	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,67
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			5 320,25
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	0212	Кабель ПВнгд-LS-1 1x10m2	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
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			6 469,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	0214	Teava PVC Dn 20 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	315,00	850,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 969,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,27
	0216	Teava PVC Dn 25 mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	315,00	850,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм)	100 m			12 053,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	0218	Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	315,00	5 638,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	289,50
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			187 600,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	0220	Светильник с LED лампой 38Вт 4000К, IP57	buc	100,0000	1 600,00	160 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	437,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	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	0,4200	65,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	315,00	567,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	65,00	71,50
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			56 736,50
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	0222	Взрывозащитный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт 4000К, IP66	buc	100,0000	290,00	29 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	437,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	315,00	567,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	65,00	71,50
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			56 596,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,80
	0224	Светильник с LED лампой 17Вт 4000К, IP65	buc	100,0000	290,00	29 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	436,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	9,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	315,00	560,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	65,00	71,60
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			54 005,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	84,97	8 667,00
	0226	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания Е 27 ВЗГ-100	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	50,00	15,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,00
25	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc			35,80
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
	31501451001 43	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (E27) 100Вт	buc	1,0500	26,00	27,30
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			261,28
	1	Muncitor	h-om	2,3100	84,97	196,28
	0228	Коробка ответвительная IP65	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
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			78,44
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11110001000 241	Выключатель IP 44 BC20-1-0	buc	1,0100	50,00	50,50
	28112363110 02	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
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			78,44

1	2	3	4	5	6	7
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11110001000 242	Выключатель IP 44 BC20-2-0	buc	1,0100	50,00	50,50
	28112363110 02	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
29	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 65 (395x310x220))	buc			999,49
	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	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,00	9,99
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	315,00	72,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	65,00	34,45
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-BB)	buc			88,34
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351 00	Priza IP-44 (PC620-3BB)	buc	1,0200	50,00	51,00
	28112363110 02	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	20511429507 00	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	28741158367 77	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
31	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			3 515,86
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	12,50	0,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	23 500,00	235,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	42,00	334,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	12,50	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	670,00	1 018,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	315,00	226,80
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			6 074,50
	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	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
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			190,34
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	27461673351005	Стационарная вилка IP44 ССИ-523	buc	1,0200	150,00	153,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
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			190,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351006	Переносная розетка IP44 2P+PE (ССИ-223)	buc	1,0200	150,00	153,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
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			10 621,87
	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	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	150,00	218,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	15,00	7,47
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	15,00	106,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,33
	0232	Teava otel D 20 mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	65,00	734,47
36	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 473,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t		23 500,00	1 723,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	65,00	46,13
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, diametru 40x4 mm	100 m			5 773,75
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", fisie, diametru 40x4 mm	t		23 500,00	3 133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	315,00	987,00
		2. Valoarea utilajului				
38		Блок для установки автоматических выключателей ЦМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	buc			1 000,00
	0234	Блок для установки автоматических выключателей ЦМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39		Блок для установки автоматических выключателей ЦРН-18з-0 У2 (IP54)	buc			1 600,00
	0236	Блок для установки автоматических выключателей ЦРН-18з-0 У2 (IP54)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
40		Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc			2 500,00
	0238	Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
41		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc			1 200,00
	0240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Электрогенератор 2000ВА, 220В	buc			16 500,00
	0242	Электрогенератор 2000 ВА, 220В	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
43		Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc			2 100,00
	0244	Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
44		Intrerupator ВН 32/13/40А	buc			50,00
	0246	Intrerupator ВН 32/13/40А	buc	1,0000	50,00	50,00
45		Intrerupator БА47-29/1/С16	buc			50,00
	0248	Intrerupator БА 47-29/1/С16	buc	1,0000	50,00	50,00
46		Intrerupator БА47-29/1/В6	buc			50,00
	0250	Intrerupator БА47-29/1/В6	buc	1,0000	50,00	50,00
47		Intrerupator АВДТ 32/С16/30мА	buc			50,00
	0252	Intrerupator АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	50,00	50,00
48		Фотореле ФР-601	buc			50,00
	0254	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	50,00	50,00
49		Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc			150,00
	0256	Контактор малогабаритный КМ 20-20	buc	1,0000	150,00	150,00
50		Intrerupator МП-63/2Р/40А	buc			50,00
	0258	Intrerupator МП-63/2Р/40А	buc	1,0000	50,00	50,00
51		Intrerupator БА 47-29/1/С16	buc			50,00
	0260	Intrerupator БА 47-29/1/С16	buc	1,0000	50,00	50,00

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele electrice

Valoarea de deviz 134 311,30 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 31 (650x500x220))	buc	1,000	999,50	999,50
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	315,88	631,76
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	1,000	235,84	235,84
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	235,84	1 415,05
5	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (АВДТ32/С16/30МА)	buc	2,000	1 077,87	2 155,74
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
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc	1,000	94,20	94,20
8	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier (DIN рейка l=500	buc	2,000	487,73	975,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 54)	buc	1,000	999,50	999,50
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator МП-63/2P/40A)	buc	1,000	315,88	315,88
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	5,000	235,84	1 179,21
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Контактор малогабаритный КМ20-20)	buc	1,000	94,20	94,20
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-LS-0.66 3x1.5mm2)	100 m	1,500	3 667,43	5 501,15
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-LS-0.66 3x2.5mm2)	100 m	0,350	4 820,29	1 687,10
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-LS-0.66 3x4mm2)	100 m	0,170	6 320,71	1 074,52
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	3 822,67	114,68
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	5 320,25	1 064,05
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	6 469,89	10 351,82
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	6 969,87	1 045,48
20	08-02-411	Furtun metalic, diametrul	100 m	0,020	12 053,00	241,06

1	2	3	4	5	6	7
	-1	exterior pina la 48 mm (Металлорукав в ПВХ изоляции Д20 мм)				
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	0,020	187 600,00	3 752,00
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	56 736,50	1 134,73
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	56 596,00	2 829,80
24	08-03-593 -4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания E 27)	100 buc	0,010	54 005,00	540,05
25	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	1,000	35,80	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 (Y409)	buc	7,000	261,28	1 828,96
27	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	buc	2,000	78,44	156,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Выключатель IP 44 BC20-1-0)				
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	78,44	235,33
29	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит с монтажной панелью IP 65 (395x310x220))	buc	2,000	999,49	1 998,98
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	88,34	88,34
31	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	2,000	3 515,86	7 031,71
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	6 074,50	242,98
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	190,34	190,34
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	buc	1,000	190,34	190,34

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn sau plastic (Переносная розетка 2P+PE IP44)				
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	10 621,87	1 593,28
36	08-02-471 -3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	2 473,87	742,16
37	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, diametru 40x4 mm	100 m	0,120	5 773,75	692,85
Cheltuieli directe			lei		53 630,66	
Asigurari sociale			24,00 %		5 209,51	
Transport materiale			7,00 %		1 803,13	
Total			100,00 +		60 643,30	
Cheltuieli de regie			76,00 %		16 496,77	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 628,41	
Total Lucrari de montare					81 768,48	
Incluziv salariu					21 706,28	
		2. Valoarea utilajului				
38		Блок для установки автоматических выключателей ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
39		Блок для установки автоматических выключателей ЩРН-183-0 У2 (IP54)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
40		Щит с монтажной панелью IP65 У1 (395x310x220)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
41		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
42		Электрогенератор 2000ВА, 220В	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
43		Источник бесперебойного питания UPS/220V/2kVA	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
44		Intrerupator BH 32/13/40A	buc	2,000	50,00	100,00
45		Intrerupator BA47-29/1/C16	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Intrerupator BA47-29/1/B6	buc	6,000	50,00	300,00
47		Intrerupator АВДТ 32/C16/30mA	buc	2,000	50,00	100,00
48		Фотореле ФР-601	buc	1,000	50,00	50,00
49		Контактор малогабаритный KM 20-20	buc	2,000	150,00	300,00
50		Intrerupator МП-63/2P/40A	buc	1,000	50,00	50,00
51		Intrerupator BA 47-29/1/C16	buc	5,000	50,00	250,00
Cheltuieli directe			lei	29 800,00		
Cheltuieli depozitare			1,20 %	357,60		
Total Valoarea utilajului						30 157,60
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	111 926,08		
TVA			20,00 %	22 385,22		

Total deviz: **134 311,30**
Incluziv salariu **21 706,28**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Semnalizare de incendiu si paza

Valoarea de deviz 89 867,11 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
		Total manopera				15 318,64

Materiale:

1.	0100	Cablu КПСнг-FRLS sec. 1x2x0,75mm2	m	70,000	15,00	1 050,00
2.	0102	Cablu ВВГнг-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	10,000	25,00	250,00
3.	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	120,000	20,00	2 400,00
4.	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	10,000	25,00	250,00
5.	0108	Cablu CQR 6	m	70,000	25,00	1 750,00
6.	0110	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
7.	0112	Avertizor de incendiu de fum SM SR EN 54-7:2010	buc	5,000	350,00	1 750,00
8.	0114	Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	2,000	350,00	700,00
9.	0116	Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	11,000	350,00	3 850,00
10.	0118	Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,000	150,00	150,00
11.	0120	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,000	350,00	350,00
12.	0122	Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	500,00	500,00
13.	0124	Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
14.	0126	Diod КД512А	buc	3,000	150,00	450,00
15.	0128	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча PC-510	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
16.	0130	Клавиатура PC500RK	buc	1,000	350,00	350,00
17.	0132	Трансформатор 30ВА	buc	1,000	350,00	350,00
18.	0134	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
19.	0136	Аккумулятор 12V 1270BATT	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
20.	0138	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
21.	0140	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	6,000	180,00	1 080,00
22.	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	180,00	540,00
23.	0144	Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,000	350,00	350,00
24.	0146	Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,000	450,00	450,00
25.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,080	42,00	3,36
26.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,000	1,50	24,00
27.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului	t	0,002	42 000,00	84,00

		10 mm				
28.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	42 000,00	0,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
30.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	2,000	159,00	318,00
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	23 500,00	940,00
32.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	83,25	0,17
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	0,00	0,00
34.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,848	65,00	120,12
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,350	15,00	50,25
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,620	15,00	819,30
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,620	15,00	819,30
38.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,300	42,00	12,60
39.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 16x16mm	m	8,000	5,00	40,00
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,260	65,00	16,90
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,300	15,00	19,50
42.	5009031	Scoabe	10 buc	8,710	15,00	130,65
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,300	15,00	229,50
44.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	16,000	15,00	240,00
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,400	12,50	292,50
46.	5009070	Racordari	10 buc	2,340	15,00	35,10
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	150,00	4,80
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	50,00	1,80
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,142	36,50	5,18
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,962	36,50	35,10
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	50,00	2,75
		Total materiale de construcții				38 544,88

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	65,00	24,05
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,510	315,00	1 420,65
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,486	65,00	31,59
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,080	65,00	135,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,778	65,00	440,57
		Total utilaje de construcții				2 052,06

Total:

Cheltuieli directe	lei	74 889,26
TVA	20,00 %	14 977,85

Total deviz:

89 867,11

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achiziționarea lucrărilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Semnalizare de incendiu și paza
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizarea incendiara				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			959,11
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	36,50	1,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	65,00	18,85
2	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			184,27
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	36,50	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	65,00	10,40
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			90,44
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	36,50	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	65,00	3,90
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,04
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	36,50	0,07
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	36,50	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			85,26
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	83,25	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	36,50	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
7	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscati): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc			2 437,37
	1	Muncitor	h-om	17,2000	84,97	1 461,48
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	42 000,00	42,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	42 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	1,0000	159,00	159,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	23 500,00	470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	15,00	120,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0300	36,50	1,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	315,00	157,50
8	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	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			2 168,71
	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	65 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	36,50	18,25
10		Cablu КПЧГ-ФРЛС sec. 1x2x0,75mm2	m			15,00
	0100	Cablu КПЧГ-ФРЛС sec. 1x2x0,75mm2	m	1,0000	15,00	15,00
11		Cablu ББГГ-ФРЛС sec. 2x1,5mm2	m			25,00
	0102	Cablu ББГГ-ФРЛС sec. 2x1,5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
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			34,61
	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	65 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	36,50	1,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
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			4 125,14
	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	65 000,00	92,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	315,00	850,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
14		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m			20,00
	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	1,0000	20,00	20,00
15		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m			25,00
	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Semnalizarea de paza				
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			959,11
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	36,50	1,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	65,00	18,85
17	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc			87,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
18	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscati): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc			2 437,37
	1	Muncitor	h-om	17,2000	84,97	1 461,48
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0008	42 000,00	42,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0003	42 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	1,0000	159,00	159,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	23 500,00	470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	15,00	120,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0300	36,50	1,09
	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	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	315,00	157,50
19	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			438,38
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	36,50	0,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,45
20	08-01-121-5	Acumulator	buc			350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	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			209,28
	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	65,00	24,05
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	36,50	0,15
	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	0,0020	50,00	0,10
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 168,71
	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	65 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	36,50	18,25
25		Cablu CQR 6	m			25,00
	0108	Cablu CQR 6	m	1,0000	25,00	25,00
26		Cablu BBГнг-FRLS sec. 2x1,5mm2	m			25,00
	0102	Cablu BBГнг-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
27	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: rezistor	buc			438,06
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	36,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	65,00	8,45
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x16 mm.	100 m			3 015,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 16x16mm	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	65,00	394,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	65,00	394,88
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			4 140,62
	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	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	315,00	850,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
30		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m			20,00
	0104	Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	1,0000	20,00	20,00
31		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m			25,00
	0106	Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		2. Valoarea utilajului				
32		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			5 600,00
	0110	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
33		Avertizor de incendiu de fum SA SR EN 54-7:2010	buc			350,00
	0112	Avertizor de incendiu de fum SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	350,00	350,00
34		Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc			350,00
	0114	Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	1,0000	350,00	350,00
35		Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc			350,00
	0116	Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	350,00	350,00
36		Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc			150,00
	0118	Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00	150,00
37		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc			350,00
	0120	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	350,00	350,00
38		Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			500,00
	0122	Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	500,00	500,00
39		Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc			1 050,00
	0124	Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
40		Diod КД512А	buc			150,00
	0126	Diod КД512А	buc	1,0000	150,00	150,00
41		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча PC-510	buc			5 500,00
	0128	Устройство приемно-контрольное пожарое на 4 луча PC-510	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Клавиатура PC500RK	buc			350,00
	0130	Клавиатура PC500RK	buc	1,0000	350,00	350,00
43		Трансформатор 30ВА	buc			350,00
	0132	Трансформатор 30ВА	buc	1,0000	350,00	350,00
44		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			1 900,00
	0134	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
45		Аккумулятор 12V 1270BATT	buc			1 050,00
	0136	Аккумулятор 12V 1270BATT	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
46		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc			2 500,00
	0138	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
47		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			180,00
	0140	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	180,00	180,00
48		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			180,00
	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	180,00	180,00
49		Сирена 11-14 VDC 250mA	buc			350,00
	0144	Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,0000	350,00	350,00
50		Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc			450,00
	0146	Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,0000	450,00	450,00

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Semnalizare de incendiu si paza**

Valoarea de deviz 89 867,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea incendiara				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	959,11	959,11
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	5,000	184,27	921,36
3	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	90,44	271,33
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,000	85,04	255,13
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	85,22	85,22
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	1,000	85,26	85,26
7	08-03-635-1	Transformatori de forta (uscati): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc	1,000	2 437,37	2 437,37
8	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	350,08	350,08

1	2	3	4	5	6	7
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	2 168,71	1 626,53
10		Cablu КПСНГ-FRLS sec. 1x2x0.75mm2	m	70,000	15,00	1 050,00
11		Cablu ВВГнг-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	5,000	25,00	125,00
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	3,000	34,61	103,84
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	4 125,14	2 887,60
14		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	65,000	20,00	1 300,00
15		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	5,000	25,00	125,00
Total Semnalizarea incendiara						12 582,83
Incluziv salariu						6 724,95
		1.2. Semnalizarea de paza				
16	10-08-001 -04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	959,11	959,11
17	11-04-002 -01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc	1,000	87,52	87,52
18	08-03-635 -1	Transformatori de forta (uscati): autotransformator de trecere, tensiune 380/220 V	buc	1,000	2 437,37	2 437,37
19	10-08-003 -03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	438,38	438,38
20	08-01-121 -5	Acumulator	buc	1,000	350,08	350,08
21	10-06-037	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	209,28	209,28

1	2	3	4	5	6	7
	-09	instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Радиопередатчик)				
22	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик)	buc	9,000	169,94	1 529,46
23	10-04-066 -05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	85,22	85,22
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	2 168,71	1 626,53
25		Cablu CQR 6	m	70,000	25,00	1 750,00
26		Cablu ВВГнг-FRLS sec. 2x1,5mm2	m	5,000	25,00	125,00
27	10-08-003 -04	Dispozitive de ultrasunet: rezistor	buc	3,000	438,06	1 314,17
28	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x16 mm.	100 m	0,080	3 015,75	241,26
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	4 140,62	2 484,37
30		Teava PVC antiincendiara Dn 15 mm	m	55,000	20,00	1 100,00
31		Teava PVC antiincendiara Dn 20 mm	m	5,000	25,00	125,00
Total Semnalizarea de paza						14 862,75
Incluziv salariu						8 593,69
Cheltuieli directe			lei	27 445,58		
Asigurari sociale			24,00 %	3 676,47		
Transport materiale			7,00 %	705,24		
Total			100,00 +	31 827,29		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 642,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 608,16
		Total Lucrari de montare				46 077,62
		Incluziv salariu				15 318,64
		2. Valoarea utilajului				
32		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
33		Avertizor de incendiu de fum SA SR EN 54-7:2010	buc	5,000	350,00	1 750,00
34		Avertizor de incendiu termic SM SR EN 54-5:2010	buc	2,000	350,00	700,00
35		Avertizor manual SM SR EN 54-11:2010	buc	11,000	350,00	3 850,00
36		Сирена со стробоскопом 12В, 250мА SM EN 54-3:2015	buc	1,000	150,00	150,00
37		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В, 80мА, SM EN 54-3:2015	buc	1,000	350,00	350,00
38		Transformator 60VA SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	500,00	500,00
39		Acumulator suplimentar 12V 7A/h	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
40		Diod КД512А	buc	3,000	150,00	450,00
41		Устройство приемно-контрольное пожарное на 4 луча PC-510	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
42		Клавиатура PC500RK	buc	1,000	350,00	350,00
43		Трансформатор 30ВА	buc	1,000	350,00	350,00
44		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
45		Аккумулятор 12V 1270BATT	buc	1,000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	6,000	180,00	1 080,00
48		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	180,00	540,00
49		Сирена 11-14 VDC 250mA	buc	1,000	350,00	350,00
50		Резистор МЛТ 0,5-5,6кОм	buc	1,000	450,00	450,00
Cheltuieli directe			lei	28 470,00		
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %	341,64		
Total Valoarea utilajului						28 811,64
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	74 889,26		
TVA			20,00 %	14 977,85		

Total deviz:
Incluziv salariu

89 867,11
15 318,64

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5
Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 149 757,01 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
		Total manopera				13 969,41

Materiale:

1.	0300	Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,000	180,00	180,00
2.	0300160	Caciula din otel zincat Dn 160 mm	buc	1,000	450,00	450,00
3.	0306	Cazan pe gaz natural 24 kw	buc	1,000	24 630,00	24 630,00
4.	0308	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
5.	0310	Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
6.	0312	Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
7.	0314	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm (Antica++EUV)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
8.	0316	Filtru apa Dn 20 mm	buc	2,000	150,00	300,00
9.	0318	Manometru	buc	6,000	180,00	1 080,00
10.	0320	Termometru	buc	2,000	180,00	360,00
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,000	25,00	150,00
12.	111100010200020	Supape de blocare cu mufe Dn20 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
13.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,134	159,00	21,30
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	65,00	12,68
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	12,50	3,75
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	159,00	2,55

17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,670	159,00	106,54
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	159,00	6,36
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,500	48,00	24,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,252	26,50	59,68
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,374	65,00	349,32
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,850	83,25	70,77
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,386	159,00	220,40
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,520	83,25	43,29
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,250	83,25	20,82
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,550	48,00	26,40
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,500	159,00	238,50
28.	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	58,870	35,00	2 060,45
29.	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	12,180	42,00	511,56
30.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	85,00	0,00
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,512	12,50	93,90
32.	2626147370009125	Canale de ventilare metalice* Dn 125mm L=4.0m	m2	1,586	450,00	713,70
33.	2626147370009160	Canale de ventilare metalice* Dn 160mm L=4.0m	m2	2,284	450,00	1 027,80
34.	2626147370009400	Canale de ventilare metalice* Dn 400mm L=4.0m	m2	5,074	450,00	2 283,30
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	12,50	12,50
36.	27104036024710	Deflector Dn 160 mm	buc	1,005	550,00	552,75
37.	271040360247102	Deflector Dn 400 mm	buc	1,005	1 063,00	1 068,31
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	23,50	0,94
39.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	23,50	11,32
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	56,000	23,50	1 316,00
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	23,50	113,84
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,282	23,50	6,62
43.	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.2 mm (tub de protectie)	m	0,300	373,00	111,90
44.	272210331000038	Teava instalatie D38*2,5mm L=300mm	m	1,800	75,00	135,00
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,040	65,00	2,60
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	65,00	13,65
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,689	65,00	44,78
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,804	65,00	52,26
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,240	65,00	15,60
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,006	65,00	0,39
51.	2811236306200150150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (150*150)	buc	1,000	50,00	50,00
52.	2811236306200160	Grila reglabila (Dn 160)	buc	1,000	750,00	750,00
53.	2811236306200200200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (200*200)	buc	1,000	50,00	50,00
54.	2811236306200250250	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (250*250)	buc	1,000	65,00	65,00
55.	2811236306200500500	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (500*500)	buc	1,000	350,00	350,00
56.	2811236306200800200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (800*200)	buc	2,000	750,00	1 500,00
57.	28112368295521	Cutie metalica 300x300x200 izolat	buc	1,000	480,00	480,00
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	12,50	4,37
59.	2822115700000510	Radiator 500x1000	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
60.	282211570000056	Radiator 500x600	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
61.	28221157000008	Radiator 500x800 tip 22RK	buc	1,000	1 400,00	1 400,00

	5					
62.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	25,00	400,00
63.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,50	12,00
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	108,000	1,50	162,00
65.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,50	12,00
66.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	1,50	24,12
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,164	1,50	204,25
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,50	9,00
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	1,50	36,18
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,50	24,12
71.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,50	12,00
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	116,000	1,50	174,00
73.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,50	12,00
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,080	1,50	33,12
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	134,154	1,50	201,23
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	116,000	1,50	174,00
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,154	1,50	210,23
78.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,000	1,50	48,00
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,000	25,00	200,00
80.	287527420160020	Robinet cu cep cu 3 cai Dn 20 mm	buc	8,000	450,00	3 600,00
81.	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	7,000	350,00	2 450,00
82.	287527420270053	Cap termostatic Dn 15 mm	buc	1,000	400,00	400,00
83.	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	7,000	450,00	3 150,00
84.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	6,000	117,00	702,00
85.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn20 mm	buc	11,000	117,00	1 287,00
86.	2875274205100r15	Robinet pentru radiator Dn 15 mm	buc	6,000	350,00	2 100,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	25,000	1,50	37,50
88.	33205173522315	Termoizolatie conducte Dn 15 mm	m	61,646	15,00	924,69
89.	33205173522320	Termoizolatie conducte Dn 20 mm	m	7,570	15,00	113,55
		Total materiale de construcții				86 967,89

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	65,00	409,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,000	65,00	260,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,640	315,00	201,60
		Total utilaje de construcții				871,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	124 797,51
TVA	20,00 %	24 959,50

Total deviz:

149 757,0

1

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Sistema de incalzire
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Incalzire SAAC				
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			68,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	65,00	2,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	26,50	0,37
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatie conducte Dn 15 mm	m	1,0300	15,00	16,22
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			82,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	65,00	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,50	0,80
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			45,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522320	Termoizolatie conducte Dn 20 mm	m	1,0300	15,00	16,22
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			137,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051 0020	Robinet cu mufa Dn20 mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	159,00	2,39
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			137,22
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051 0015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	159,00	2,38
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			1 523,13
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	11110001020 0020	Supape de blocare cu mufe Dn20 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
8		Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc			180,00
	0300	Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,0000	180,00	180,00
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			632,60
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	28752742016 0020	Robinet cu cep cu 3 cai Dn 20 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	28741158010 71	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,50	18,00
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	159,00	7,16
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	14503362004 68	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	159,00	1,91
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	26,50	1,43
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			157,13
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033100 00133	Teava instalatie 133x3.2 mm (tub de protectie)	m	0,3000	373,00	111,90
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22RK H=500 L=800)	buc			1 462,03
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000085	Radiator 500x800 tip 22RK	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	159,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	159,00	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			54,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	65,00	9,75
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			471,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
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			371,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
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			421,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270053	Cap termostatic Dn 15 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			133,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	83,25	8,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	83,25	4,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,25	14,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
		1.2. Incalzire PRG				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1000)	buc			1 580,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000510	Radiator 500x1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	159,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	159,00	1,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x600)	buc			1 262,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000056	Radiator 500x600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	159,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	159,00	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
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			471,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027008	Clapeta termostatic cu cap termostatic	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
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			371,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027005	Robinet retur Dn 15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			370,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100r15	Robinet pentru radiator Dn 15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	159,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			137,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	159,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			67,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000038	Teava instalatie D38*2,5mm L=300mm	m	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
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			68,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	65,00	2,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	26,50	0,37
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522315	Termoizolatatie conducte Dn 15 mm	m	1,0300	15,00	16,22
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			133,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	83,25	8,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	83,25	4,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,25	14,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
29	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			54,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		1.3. Ventilare SAAC				
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			673,37
	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	450,00	454,58
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	85,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,50	7,96
31	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 160mm)	buc			1 300,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,50	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	65,00	11,12
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,50	56,92
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	23,50	5,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,00	19,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,50	0,47
	27104036024710	Deflector Dn 160 mm	buc	1,0000	550,00	552,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	315,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (250x250)	buc			107,49
	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	65,00	65,00
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x200)	buc			92,49
	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	50,00	50,00
35	IA52A	Cutie metalica pentru protectia 300x300x200 izolat	buc			649,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295521	Cutie metalica 300x300x200 izolat	buc	1,0000	480,00	480,00
		1.4. Ventilare PRG				
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 400mm)	buc			1 815,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,50	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	65,00	11,12
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,50	56,92
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	23,50	5,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,00	19,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,50	0,47
	271040360247102	Deflector Dn 400 mm	buc	1,0000	1 063,00	1 068,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	315,00	69,30
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			648,29
	71360600119	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	26261473700 09400	Canale de ventilare metalice* Dn 400mm L=4.0m	m2	1,0000	450,00	454,48
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	85,00	0,00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,72
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	1,0000	12,50	12,62
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			673,38
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700 09125	Canale de ventilare metalice* Dn 125mm L=4.0m	m2	1,0000	450,00	454,59
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	85,00	0,00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,50	22,73
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,73
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,73
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	0,6300	12,50	7,96
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (160mm)	buc			685,97
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	84,97	126,61
	0300160	Caciula din otel zincat Dn 160 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	159,00	6,36
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,00	13,00
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	28741158199 99	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	315,00	63,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (800x200)	buc			792,49
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062 00800200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (800*200)	buc	1,0000	750,00	750,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (500x500)	buc			392,49
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062 00500500	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (500*500)	buc	1,0000	350,00	350,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x150)	buc			92,49

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	50,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Dn 160)	buc			792,49
	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	750,00	750,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
		2. Lucrari de montare				
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			1 978,71
	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	159,00	39,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	65,00	409,50
46	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Rezervor din otel V=100l)	buc			664,40
	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	159,00	128,79
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,50	18,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	65,00	8,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	65,00	2,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	159,00	3,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	26,50	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	65,00	27,95
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			405,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	159,00	12,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	159,00	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
48	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			270,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	159,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	159,00	19,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	65,00	20,80
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			149,09
	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	65,00	0,39
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
51	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			89,89
	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	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	65,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	159,00	0,32
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			51,29
	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	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	65,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	17142273220 00	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	159,00	0,32
		3. Valoarea utilajului				
53		Cazan pe gaz natural 24 kw in set cu sistemul de evacuare a produselor de ardere	buc			24 630,00
	0306	Cazan pe gaz natural 24 kw	buc	1,0000	24 630,00	24 630,00
54		Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc			2 500,00
	0308	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55		Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20 mm	buc			1 500,00
	0310	Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
56		Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc			8 500,00
	0312	Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
57		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm	buc			3 200,00
	0314	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm (Antica++EUV)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
58		Filtru apa Dn 20 mm	buc			150,00
	0316	Filtru apa Dn 20 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
59		Manometru	buc			180,00
	0318	Manometru	buc	1,0000	180,00	180,00
60		Termometru	buc			180,00
	0320	Termometru	buc	1,0000	180,00	180,00

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 149 757,01 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire SAAC				
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	68,43	821,16
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	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	12,000	82,87	994,48
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	45,96	321,73
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	11,000	137,22	1 509,41

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,000	137,22	548,87
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000	1 523,13	3 046,27
8		Furtun flexibil metalic Dn 20mm L=0.5m	buc	1,000	180,00	180,00
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	632,60	5 060,81
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	157,13	157,13
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22RK H=500 L=800)	buc	1,000	1 462,03	1 462,03
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	54,74	218,98
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	471,02	471,02
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	371,02	371,02
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	buc	1,000	421,02	421,02

1	2	3	4	5	6	7
		termostatic Dn 15 mm)				
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	43,04	645,65
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2	2,000	133,65	267,30
Total Incalzire SAAC						17 048,42
Incluziv salariu						3 076,74
		1.2. Incalzire PRG				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1000)	buc	4,000	1 580,01	6 320,05
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x600)	buc	2,000	1 262,04	2 524,08
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	471,02	2 826,12
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	371,02	2 226,12
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6,000	370,22	2 221,31
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000	137,22	274,44
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	6,000	67,74	406,43

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"				
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	68,43	3 147,81
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	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	3,000	133,65	400,94
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	43,04	1 291,29
29	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	54,74	656,93
Total Incalzire PRG						24 363,82
Incluziv salariu						4 623,22
		1.3. Ventilare SAAC				
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	673,37	1 522,48
31	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 160mm)	buc	1,000	1 300,39	1 300,39

1	2	3	4	5	6	7
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	43,04	129,13
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (250x250)	buc	1,000	107,49	107,49
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x200)	buc	1,000	92,49	92,49
35	IA52A	Cutie metalica pentru protectia 300x300x200 izolat	buc	1,000	649,94	649,94
Total Ventilare SAAC						
						3 801,92
Incluziv salariu						
						1 160,36
		1.4. Ventilare PRG				
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn 400mm)	buc	1,000	1 815,95	1 815,95
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	648,29	3 257,00
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	673,38	1 057,21
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru	buc	1,000	685,97	685,97

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (160mm)				
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (800x200)	buc	2,000	792,49	1 584,97
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (500x500)	buc	1,000	392,49	392,49
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x150)	buc	1,000	92,49	92,49
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Dn 160)	buc	1,000	792,49	792,49
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	43,04	344,34
Total Ventilare PRG						10 022,91
Incluziv salariu						1 811,40
Cheltuieli directe			lei	55 237,07		
Asigurari sociale			24,00 %	2 561,21		
Transport materiale			7,00 %	3 087,26		
Total			100,00 +	60 885,54		
Cheltuieli de regie			14,50 %	8 828,41		
Beneficiu de deviz			6,00 %	4 182,83		
Total Lucrari de constructie						73 896,78
Incluziv salariu						10 671,72
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 978,71	1 978,71
46	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Rezervor din otel V=100l)	buc	1,000	664,40	664,40
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	405,41	405,41
48	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,000	270,96	270,96
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	149,09	149,09
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	2,000	195,43	390,86
51	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	6,000	89,89	539,32
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	2,000	51,29	102,58
Cheltuieli directe			lei		4 501,33	
Asigurari sociale			24,00 %		791,45	
Transport materiale			7,00 %		55,59	
Total			100,00 +		5 348,37	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 506,24	
Beneficiu de deviz			6,00 %		471,28	
Total Lucrari de montare					8 325,89	
Incluziv salariu					3 297,69	
		3. Valoarea utilajului				
53		Cazan pe gaz natural 24 kw in set cu sistemul de evacuare a produselor de ardere	buc	1,000	24 630,00	24 630,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil V=100l	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
55		Regulator de presiune cu actiune directa Dn 20 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
56		Pompa de circulatie Willo MHI 202-2/V/1-230-50-2	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
57		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
58		Filtru apa Dn 20 mm	buc	2,000	150,00	300,00
59		Manometru	buc	6,000	180,00	1 080,00
60		Termometru	buc	2,000	180,00	360,00
Cheltuieli directe			lei		42 070,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		504,84	
Total Valoarea utilajului					42 574,84	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		124 797,51	
TVA			20,00 %		24 959,50	

Total deviz: **149 757,01**
Incluziv salariu **13 969,41**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 458 798,43 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	9 076,16
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
		Total manopera				97 975,71

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,075	375,00	778,13
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,230	375,00	86,25
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,748	375,00	655,50
4.	1421102200803	Nisip cuartos	kg	55,914	5,00	279,57
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	7 500,00	67,50
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm 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 6=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	m3	0,027	7 500,00	202,50

		schela				
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	323,200	0,15	48,48
12.	2020142925412	PFL dur de 16 mm	m3	0,011	7 500,00	82,50
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,400	2 100,00	7 140,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,600	2 500,00	16 500,00
15.	21121212121	Ветровая планка	m	0,000	0,00	0,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,000	19,20	1 900,80
17.	23203226000361	Gudron	kg	1,600	35,00	56,00
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	100,980	19,20	1 938,82
19.	2413217300010	Cleme	buc	8,670	50,00	433,50
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,866	65,00	121,29
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,697	165,00	940,00
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	49,230	25,00	1 230,74
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	65,640	83,25	5 464,53
24.	24302261000001	Fuga	kg	7,595	25,00	189,88
25.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	37,350	45,00	1 680,75
26.	2462106110545	Adeziv Anserglob	kg	363,600	3,50	1 272,60
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	454,500	3,50	1 590,75
28.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,000	150,00	300,00
29.	2523156715100133	Manson din metal D133*2.8mm L=0.6m	m	0,600	360,00	216,00
30.	252315671510038	Manson din metal D38mm L=0.3m	m	1,800	75,00	135,00
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	99,990	65,00	6 499,35
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,920	2,50	117,30
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	73,600	2,50	184,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	598,580	2,50	1 496,45
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	607,200	2,50	1 518,00
36.	26531021008311	Tink	kg	207,000	35,00	7 245,00
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	173,110	10,00	1 731,10
38.	2653102100841	Grund pardosele	kg	20,968	45,00	943,56
39.	2653102100842	Strat de nivelare Топинг	kg	34,946	10,00	349,46
40.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	69,892	100,00	6 989,20
41.	2653102100851	Strat transparent a acoperirii	kg	76,881	100,00	7 688,10
42.	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,699	83,25	58,19
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	46,690	125,00	5 836,25
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,483	250,00	4 120,75
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	59,792	5,00	298,96
46.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	46,230	150,00	6 934,50
47.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,901	50,00	345,05
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,899	65,00	58,44
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	78,177	15,00	1 172,66
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,600	65,00	4 719,00
51.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 200 mm	m2	66,660	350,00	23 331,00
52.	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 120 mm	m2	97,263	190,00	18 479,97
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	79,695	150,00	11 954,25
54.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	18,207	150,00	2 731,05
55.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	36,230	100,00	3 623,00
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	76,000	15,00	1 140,00
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,108	23,50	49,54
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,270	42,00	11,34
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	4,650	42,00	195,30
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	58,800	1,50	88,20
61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,335	100,00	433,50
62.	2874115837745	Suruburi	buc	345,050	1,50	517,58
63.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	727,200	1,50	1 090,80

64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,860	42,00	78,12
65.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,901	150,00	1 035,15
66.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,670	150,00	1 300,50
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,335	150,00	650,25
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,335	50,00	216,75
69.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,901	50,00	345,05
70.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	48,307	50,00	2 415,35
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	623,700	1,50	935,55
72.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	815,760	0,15	122,36
73.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,699	125,00	87,38
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,920	125,00	115,00
75.	323232323	Конек	m	7,000	150,00	1 050,00
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,500	12,50	56,25
Total materiale de construcții						178 799,65

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	405,000	1,50	607,50
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,700	65,00	175,50
3.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,143	65,00	9,29
4.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	6,920	65,00	449,80
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,890	65,00	122,85
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,318	65,00	150,67
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,519	65,00	33,73
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,160	65,00	10,40
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,310	65,00	150,15
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,460	65,00	484,90
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,205	65,00	13,32
Total utilaje de construcții						2 208,11

Total:

Cheltuieli directe	lei	278 983,47
Asigurari sociale	24,00 %	23 514,17
Transport	7,00 %	12 515,98
Total	100,00 +	315 013,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	45 676,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	21 641,44
Total	100,00 +	382 332,03
TVA	20,00 %	76 466,40

Total deviz:

458 798,4
3

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6
Soluții arhitecturale
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demontare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			39,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
3	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var	m2			18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
4	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, fatade simple, de vopsea de var fara aototurnuri (Curatarea tavanului si peretilor)	m2			18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la fatade si soclu	m2			22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
10	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din	m2			74,77

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
		2. Pardosea				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,51
	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	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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			36,58
	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	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
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			822,85
	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	45,00	27,27
	1421102200803	Nisip cuartos	kg	1,6000	5,00	8,08
	2653102100842	Strat de nivelare Топинг	kg	1,0000	10,00	10,10
	2653102100851	Strat transparent a acoperirii	kg	2,2000	100,00	222,20
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	100,00	202,00
	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,0200	83,25	1,68
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	125,00	2,53
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	65,00	4,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		3. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			57,28

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	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	10,00	10,55
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			80,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	83,25	33,30
		4. Pereti interiori				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,28
	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	10,00	10,55
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			80,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	83,25	33,30
22	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc			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
23	IC52C	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 133*2.8 L=0.6m	buc			326,46
	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	360,00	216,00
24	IC52A	Manson din metal pentru goluri de perete avind diametrul de 38 mm L=0.3m	buc			98,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	252315671510038	Manson din metal D38mm L=0.3m	m	0,3000	75,00	22,50
		5. Timplarie PVC				
25	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 305,19
	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	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	165,00	116,32
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			2 657,33
	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 accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			166,65
	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	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
		6. Acoperis				
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			108,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	19,20	28,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	65,00	71,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
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			391,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 200 mm	m2	1,0100	350,00	353,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	19,20	29,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 796,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	315,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	72,58
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 979,84
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	895,16
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	23,50	79,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,63
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,00	126,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,26
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3300	65,00	21,48
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	65,00	14,98
31	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare	m2			40,86
	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	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,92
	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	150,00	181,13
	323232323	Конек	m		150,00	15,91
	21121212121	Ветровая планка	m	0,0000	0,00	0,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 120 mm	m			272,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 80 mm	m			368,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,00	76,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	24132173000	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	10					
	287411583000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,25
		7. Termoizolarea fatadei				
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			533,75
	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	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 120 mm	m2	1,0700	190,00	205,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	65,00	72,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		15,00	12,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			184,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,50	0,63
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			76,77
	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	7 500,00	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
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			431,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87

1	2	3	4	5	6	7
	001					
	20102373187 00	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	29522700038 20	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		8. Pereu				
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			233,14
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	93100600199 22	Muncitor deserveire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511221000 27	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004 42	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006 55	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,88
	14211022005 46	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	14211022005 47	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,25
	28811160027 01	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
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			179,92
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,13
	26661228003 25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	150,00	150,75

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Balti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 458 798,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	34,600	39,09	1 352,38
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,600	25,49	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	646,79
4	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, fatade simple, de vopsea de var fara autoturnuri (Curatarea tavanului si peretilor)	m2	129,500	18,69	2 420,80
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,000	35,69	356,88
6	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	4,300	135,95	584,60
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	56,300	30,59	1 722,18
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la fatade	m2	102,400	22,94	2 349,25

1	2	3	4	5	6	7
		si soclu				
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	50,500	11,90	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	4 935,06
Total Lucrari de demontare						15 850,66
Incluziv salariu						15 850,66
		2. Pardosea				
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	108,51	3 754,33
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	36,58	1 265,80
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	822,85	28 470,59
Total Pardosea						33 490,72
Incluziv salariu						13 788,43
		3. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,600	6,30	217,95
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	34,600	57,28	1 981,98

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 442,26
		5. Timplarie PVC				
25	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	3,400	2 305,19	7 837,66
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	2 657,33	17 538,35
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,000	166,65	333,30
Total Timplarie PVC						25 709,31
Incluziv salariu						741,11
		6. Acoperis				
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	66,000	108,72	7 175,69
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	391,17	25 817,44
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,620	10 796,98	6 694,13
31	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare	m2	66,000	40,86	2 697,02
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	66,000	308,92	20 389,03

1	2	3	4	5	6	7
		8. Pereu				
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	233,14	10 724,53
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	179,92	8 276,13
Total Pereu						19 000,66
Incluziv salariu						3 502,11
Cheltuieli directe			lei		278 983,47	
Asigurari sociale			24,00 %		23 514,17	
Transport			7,00 %		12 515,98	
Total			100,00 +		315 013,62	
Cheltuieli de regie			14,50 %		45 676,97	
Beneficiu de deviz			6,00 %		21 641,44	
Total			100,00 +		382 332,03	
TVA			20,00 %		76 466,40	

Total deviz: **458 798,43**
Incluziv salariu **97 975,71**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Alimentari cu gaze. Conducente interioare

Valoarea de deviz 1 403 632,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 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	10 911,82
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	6 614,07
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
		Total manopera				26 660,77

Materiale:

1.	0100	Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	2,000	166 500,00	333 000,00
2.	0102	Contor de gaze G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
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	235 000,00	470 000,00
4.	0106	Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
5.	0108	ПСК Ду50	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
6.	0110	Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
7.	0112	Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
8.	0114	Кран шаровой полнопроходной с эл. приводом Ду 80 мм	buc	4,000	32 000,00	128 000,00
9.	0116	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 80 мм	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
10.	0118	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 50 мм	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
11.	0120	Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00

12.	0122	Газовый электромагнитный клапан отсекатель (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,000	770,00	770,00
13.	0124	Электронный корректор газа Elcor	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
14.	0126	Manometru	buc	6,000	180,00	1 080,00
15.	0128	Датчик давления	buc	3,000	180,00	540,00
16.	0130	Датчик температуры	buc	2,000	180,00	360,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160	42,00	6,72
18.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,122	159,00	19,40
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,203	65,00	13,19
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,785	12,50	34,81
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	12,50	1,88
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,012	159,00	1,91
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,336	159,00	53,42
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,100	22,50	2,25
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,945	22,50	66,26
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,618	48,00	29,66
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,150	65,00	9,75
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,426	26,50	223,28
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,797	65,00	1 156,81
30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,006	159,00	0,95
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,123	83,25	259,99
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,632	159,00	100,49
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,350	83,25	195,64
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,580	159,00	92,22
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,806	159,00	128,15
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	159,00	0,80
37.	2521216701000108	Teava din otel D108*3mm	m	5,075	273,00	1 385,48
38.	2521216701000152.8	Teava din otel Dn 15*2.8 mm	m	4,060	35,00	142,10
39.	2521216701000202.8	Teava din otel Dn 20*2.8 mm	m	16,240	42,00	682,08
40.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm	m	8,120	465,00	3 775,80
41.	252121670100025	Teava din otel Dn 25*3.2mm	m	14,210	55,00	781,55
42.	252121670100057	Teava din otel D57*3mm	m	6,090	117,00	712,53
43.	252121670100089	Teava din otel D89*3mm	m	9,135	205,00	1 872,67
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,506	125,00	63,25
45.	271070000505	Suporti sau dispozitive L32*3,0mm	kg	8,000	23,50	188,00
46.	2722103107000325	Conducta de otel D325 mm	m	0,502	620,00	311,24
47.	2722103310000108	Teava instalatie D108*3 (tub) L=0.4m	m	0,400	273,00	109,20
48.	2722103310000159	Teava instalatie D159*4.0 (tub) L=0.4m	m	0,400	405,00	162,00
49.	2722103310000426	Teava instalatie D426*5.0 (tub) L=0.4m	m	0,400	962,00	384,80
50.	272210331000057	Teava instalatie D57*3mm (tub) L=0.4m	m	1,200	117,00	140,40
51.	272210331000089	Teava instalatie D89*3.0mm L=0.4m	m	0,400	205,00	82,00
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,030	65,00	1,95
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,545	65,00	35,43
54.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,360	65,00	23,40
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,450	65,00	29,25
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,362	65,00	673,53
57.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,090	65,00	5,85

58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,378	65,00	284,57
59.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,006	65,00	0,39
60.	274616333400010	Teava din cupru D10x1.0mm	m	6,060	150,00	909,00
61.	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton D76x3.0mm	kg	54,500	23,50	1 280,75
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,080	65,00	1 110,20
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,272	65,00	17,68
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	96,000	15,00	1 440,00
65.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	15,00	60,00
66.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	56,000	15,00	840,00
67.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	15,00	240,00
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	8,00	160,00
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	8,00	768,00
70.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	8,00	448,00
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	8,00	448,00
72.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	8,00	768,00
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,000	8,00	160,00
74.	2875274040000300200	Reductie de otel D300x200mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
75.	28752740400008	Reductie D25x20mm	buc	2,000	27,00	54,00
76.	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm	buc	2,000	150,00	300,00
77.	2875274040000c15	Cot de otel Dn15 mm	buc	6,000	9,20	55,20
78.	2875274040000c20	Cot de otel Dn20 mm	buc	6,000	9,20	55,20
79.	2875274040000c200	Cot de otel Dn200mm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
80.	2875274040000c25	Cot de otel Dn25 mm	buc	4,000	17,00	68,00
81.	2875274040000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	3,000	27,00	81,00
82.	2875274040000d100	Dop de otel Dn100 mm	buc	1,000	150,00	150,00
83.	2875274040000d200	Dop de otel Dn200 mm	buc	1,000	460,00	460,00
84.	2875274040000r10080	Reductie de otel D100x80mm	buc	4,000	273,00	1 092,00
85.	2875274201602r315	Robinet cu 3 cai Dn 15 mm	buc	6,000	180,00	1 080,00
86.	28752742021020	Robinet otel cu flanse Dn 20 mm	buc	1,000	960,00	960,00
87.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Dn15 mm	buc	5,000	117,00	585,00
88.	2875274205201020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	6,000	117,00	702,00
89.	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
90.	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	6,000	65,00	390,00
91.	287527440020050	Flanse oarba din otel Dn50 mm	buc	1,000	105,00	105,00
92.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	20,000	150,00	3 000,00
93.	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	5,000	105,00	525,00
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	150,00	3,00
		Total materiale de construcții				1 078 010,08

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,310	373,00	115,62
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,504	670,00	337,68

		senile pina 15 tf				
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,352	315,00	13 655,89
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	19,840	315,00	6 249,60
		Total utilaje de construcții				20 358,79

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 169 694,01
TVA	20,00 %	233 938,80

Total deviz:

1 403 632,81

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectBalti-Gaz SRL
Achizitionarea lucrarilor de modernizare a PRG nr. 1 mun. BaltiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Alimentari cu gaze. Conducte interioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Demontare				
1	RpGC15B	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu flanse si debit de 50-100 mc/ora	buc			45,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	84,97	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			73,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	84,97	73,08
3	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (ПICK Дy50)	buc			61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	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 Дy50)	buc			61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	61,18
5	RpGC13A	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 50-80 mm (Задвижка Дy 80 мм, Дy 50мм)	buc			61,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	84,97	61,18
6	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"(Вентиль Дy20, Дy15)	buc			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
7	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219 mm	m			61,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	26,50	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	65,00	7,15
8	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m			16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	65,00	0,59
9	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 20 mm	m			16,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	65,00	0,59
		1.2. Проектируемое оборудование в ГРП				
10	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 20 mm	buc			1 274,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742021020	Robinet otel cu flanse Dn 20 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
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			233,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	315,00	103,95
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			180,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205201020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,00	2,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
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			160,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Dn15 mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,82
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			680,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201602r315	Robinet cu 3 cai Dn 15 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	15,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	8,00	96,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	159,00	7,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	159,00	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	26,50	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
15	TfA02G1	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 Reductie D300x200mm	buc			3 347,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,7800	84,97	406,16
	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	84,97	373,87
	287527404000300200	Reductie de otel D300x200mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	65,00	125,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,50	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	125,00	4,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	22,50	4,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6280	315,00	827,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	373,00	6,71
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	670,00	96,48
16	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 Reductie D100x80mm	buc			1 150,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527404000r10080	Reductie de otel D100x80mm	buc	1,0000	273,00	273,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,50	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	125,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,50	2,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	315,00	501,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
17	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 Reductie D25x20mm	buc			545,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040008	Reductie D25x20mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	315,00	328,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,35
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			273,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse oarba din otel Dn50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	315,00	103,95
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			636,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	315,00	163,80
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			397,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	315,00	154,35
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			273,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	315,00	103,95
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			233,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020020	Flanse din otel Dn20 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	315,00	103,95

1	2	3	4	5	6	7
23	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 Dop Dn200mm	buc			1 649,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	287527404000d200	Dop de otel Dn200 mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	65,00	70,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	125,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	22,50	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	315,00	595,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	670,00	54,27
24	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 Dop Dn100mm	buc			1 027,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527404000d100	Dop de otel Dn100 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,50	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	125,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,50	2,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	315,00	501,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
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			2 491,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	287527404000c200	Cot de otel Dn200mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	65,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	12,50	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	125,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	22,50	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	315,00	595,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	670,00	54,27

1	2	3	4	5	6	7
26	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			1 027,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527404000c100	Cot de otel Dn100mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	65,00	15,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,50	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	125,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,50	2,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	315,00	501,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,35
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			545,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000c50	Cot de otel Dn50 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	315,00	328,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			535,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000c25	Cot de otel Dn25 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	315,00	328,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
29	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de	buc			528,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 Dn20mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000c20	Cot de otel Dn20 mm	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	315,00	328,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
30	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 Dn15mm	buc			528,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000c15	Cot de otel Dn15 mm	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	315,00	328,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
31	TfA01H1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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			859,14
	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	620,00	622,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1910	65,00	12,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	125,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	159,00	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,50	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1780	315,00	56,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	29221400070 01	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0720	670,00	48,24
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			691,95
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	84,97	131,70
	25212167010 00219	Teava din otel D219*4mm	m	1,0150	465,00	471,98
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	26,50	10,60
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	65,00	59,48
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	65,00	17,55
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
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			377,00
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	84,97	74,77
	25212167010 00108	Teava din otel D108*3mm	m	1,0150	273,00	277,10
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1120	26,50	2,97
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	65,00	16,90
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0740	65,00	4,81
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	65,00	0,46
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			294,28
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	25212167010 0089	Teava din otel D89*3mm	m	1,0150	205,00	208,07
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0670	26,50	1,78
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	65,00	11,05
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	65,00	3,38
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,32
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			184,67
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	25212167010 0057	Teava din otel D57*3mm	m	1,0150	117,00	118,75
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
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	m			121,74

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*3.2 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252121670100025	Teava din otel Dn 25*3.2mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
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			108,55
	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	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
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			101,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2521216701000152.8	Teava din otel Dn 15*2.8 mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,33
	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	83,25	16,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	83,25	12,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	48,00	1,92
40	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426*5 mm	buc			515,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000426	Teava instalatie D426*5.0 (tub) L=0.4m	m	0,4000	962,00	384,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	26,50	9,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
41	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159*4.0 mm	buc			224,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103310000159	Teava instalatie D159*4.0 (tub) L=0.4m	m	0,4000	405,00	162,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,50	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3	buc			154,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310000108	Teava instalatie D108*3 (tub) L=0.4m	m	0,4000	273,00	109,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3.0	buc			127,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310000089	Teava instalatie D89*3.0mm L=0.4m	m	0,4000	205,00	82,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3.0	buc			81,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000057	Teava instalatie D57*3mm (tub) L=0.4m	m	0,4000	117,00	46,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	26,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	65,00	0,58
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			172,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	274616333400010	Teava din cupru D10x1.0mm	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	159,00	0,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (76*3.0mm)	kg			42,32
	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	65,00	0,65
	27752763098	Confecții metalice inglobate in beton D76x3.0mm	kg	1,0000	23,50	23,50

1	2	3	4	5	6	7
	8676					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,54
	271070000505	Suporti sau dispozitive L32*3,0mm	kg	1,0000	23,50	23,50
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование в ГПП				
48	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			771,48
	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	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	8,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	159,00	16,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	159,00	3,18
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	65,00	2,60
49	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 3/4"	buc			69,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
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			606,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	159,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	159,00	19,08
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			340,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
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			151,72
	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	15,00	60,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	8,00	32,00
	25132066220	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	159,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	65,00	0,97
	14503362004 68	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	159,00	1,59
53	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn80mm	buc			575,22
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	159,00	15,90
	28741158010 71	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	15,00	120,00
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,00	64,00
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	65,00	34,45
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,50	3,71
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn20mm	buc			575,22
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	159,00	15,90
	28741158010 71	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	15,00	120,00
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,00	64,00
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	65,00	34,45
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,50	3,71
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
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			666,73
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	315,00	315,00
56	GB02B	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 80 mm	buc			634,57
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2800	84,97	108,76
	28741158184 52	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	8,00	128,00
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	23201862020 00	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
57	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 50 mm	buc			314,48
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28741158184	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	52					
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	23201862020 00	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare	buc			98,53
	1	Muncitor	h-om.	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
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			16,78
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
60	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Corector de volume)	buc			100,70
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			39,89
	71360400117 00	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	65,00	0,33
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	17142273220 00	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	159,00	0,32
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик давления)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик температуры)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Оборудование в ГРП				
64		Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc			166 500,00
	0100	Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00
65		Contor de gaze rotativ G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			5 500,00
	0102	Contor de gaze G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
66		Regulator de presiune RTG-411 Dn 80 mm cu ПЗК incorporat si cu sistem de control la presiunea de iesire (analog)	buc			235 000,00
	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	235 000,00	235 000,00
67		Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc			4 200,00
	0106	Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
68		ПСК Ду50	buc			4 500,00
	0108	ПСК Ду50	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Filtru de gaze Dn 80 mm	buc			4 500,00
	0110	Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
70		Filtru de gaze Dn 20 mm	buc			1 500,00
	0112	Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Кран шаровый полнопроходной с эл. приводом Ду 80мм	buc			32 000,00
	0114	Кран шаровой полнопроходной с эл. приводом Ду 80 мм	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
72		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 80мм	buc			3 800,00
	0116	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
73		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 50мм	buc			2 600,00
	0118	Кран шаровой полнопроходной фланцевый Ду 50 мм	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
74		Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc			1 350,00
	0120	Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
75		Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc			770,00
	0122	Газовый электромагнитный клапан отсекающий (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,0000	770,00	770,00
76		Электронный корректор газа Elcor	buc			55 000,00
	0124	Электронный корректор газа Elcor	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
77		Manometru	buc			180,00
	0126	Manometru	buc	1,0000	180,00	180,00
78		Датчик давления	buc			180,00
	0128	Датчик давления	buc	1,0000	180,00	180,00
79		Датчик температуры	buc			180,00
	0130	Датчик температуры	buc	1,0000	180,00	180,00

Intocmit	_____
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____
	(Balti-Gaz SRL)
	(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Alimentari cu gaze. Conducente interioare

Valoarea de deviz 1 403 632,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpGC15B	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu flanse si debit de 50-100 mc/ora	buc	1,000	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	73,08	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
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
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	489,43
6	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil,	buc	5,000	10,20	50,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"(Вентиль Ду20, Ду15)				
7	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219 mm	m	6,000	61,63	369,78
8	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	15,000	16,14	242,17
9	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 20 mm	m	15,000	16,14	242,17
Total Demontare						1 708,92
Incluziv salariu						1 619,53
		1.2. Проектируемое оборудование в ГРП				
10	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 20 mm	buc	1,000	1 274,48	1 274,48
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	2,000	233,53	467,07
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	6,000	180,71	1 084,27
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	5,000	160,96	804,80
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru	buc	6,000	680,60	4 083,61

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm				
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	1,000	3 347,74	3 347,74
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	4,000	1 150,01	4 600,04
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	545,87	1 091,73
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	1,000	273,53	273,53
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	636,07	2 544,28
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	20,000	397,78	7 955,56

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm				
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	273,54	1 367,68
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	233,53	934,14
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	1 649,37	1 649,37
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	1,000	1 027,02	1 027,02
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	3,000	2 491,37	7 474,10
26	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2,000	1 027,01	2 054,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	3,000	545,86	1 637,59
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	4,000	535,87	2 143,46
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	6,000	528,07	3 168,39
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	buc	6,000	528,07	3 168,39

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn15mm				
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	859,14	429,57
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	691,95	5 535,63
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	377,00	1 885,02
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	294,28	2 648,52
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	184,67	1 108,02

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	121,74	1 704,36
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	108,55	1 736,72
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	101,44	405,76
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,460	71,33	1 102,77
40	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426*5 mm	buc	1,000	515,20	515,20
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	224,96	224,96
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3	buc	1,000	154,43	154,43

1	2	3	4	5	6	7
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3.0	buc	1,000	127,23	127,23
44	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*3.0	buc	3,000	81,82	245,46
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	172,24	1 033,45
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	42,32	2 306,34
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	43,04	344,34
Total Проектируемое оборудование в ГПП						73 659,04
Incluziv salariu						18 647,25
Cheltuieli directe			lei	75 367,96		
Asigurari sociale			24,00 %	4 864,03		
Transport materiale			4,00 %	1 440,10		
Cheltuieli depozitare			2,00 %	720,05		
Total			100,00 +	82 392,14		
Cheltuieli de regie			14,50 %	11 842,44		
Beneficiu de deviz			6,00 %	5 610,88		
Total Lucrari de constructie						99 845,46
Incluziv salariu						20 266,78

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование в ГРП				
48	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	2,000	771,48	1 542,96
49	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	69,02	69,02
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	2,000	606,41	1 212,83
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	340,92	340,92
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	151,72	151,72
53	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn80mm	buc	2,000	575,22	1 150,43
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn20mm	buc	1,000	575,22	575,22
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	666,73	2 666,93
56	GB02B	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 80 mm	buc	2,000	634,57	1 269,13
57	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 50 mm	buc	2,000	314,48	628,95

1	2	3	4	5	6	7
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare	buc	2,000	98,53	197,07
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	16,78	16,78
60	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Corector de volume)	buc	1,000	100,70	100,70
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	6,000	39,89	239,32
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик давления)	buc	3,000	169,94	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	339,88
Total Оборудование в ГПП						11 011,68
Incluziv salariu						6 393,99
Cheltuieli directe			lei	11 011,68		
Asigurari sociale			24,00 %	1 534,56		
Transport			8,00 %	268,62		
Total			100,00 +	12 814,86		
Cheltuieli de regie			76,00 %	4 859,43		
Total			100,00 +	17 674,29		
Beneficiu de deviz			6,00 %	1 060,46		
Total Lucrari de montare						18 734,75
Incluziv salariu						6 393,99
3. Valoarea utilajului						
3.1. Оборудование в ГПП						
64		Contor de gaze rotativ G400 Dn 100 mm	buc	2,000	166 500,00	333 000,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Contor de gaze rotativ G4T Dn 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
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	235 000,00	470 000,00
67		Regulator de presiune ERG-SE10 Dn 20 mm	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
68		ПСК Ду50	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
69		Filtru de gaze Dn 80 mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
70		Filtru de gaze Dn 20 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
71		Кран шаровый полнопроходной с эл. приводом Ду 80мм	buc	4,000	32 000,00	128 000,00
72		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 80мм	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
73		Кран шаровый полнопроходной фланцевый Ду 50мм	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
74		Сигнализатор загазованности (CO, CH4)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
75		Газовый электромагнитный клапан отсекатель (нормально открытый) Ду 20 мм	buc	1,000	770,00	770,00
76		Электронный корректор газа Elcor	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
77		Manometru	buc	6,000	180,00	1 080,00
78		Датчик давления	buc	3,000	180,00	540,00
79		Датчик температуры	buc	2,000	180,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Оборудование в ГПН						1 038 650,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		1 038 650,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		12 463,80	
Total Valoarea utilajului						1 051 113,80
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		1 169 694,01	
TVA			20,00 %		233 938,80	

Total deviz: 1 403 632,8
Incluziv salariu 26 660,77

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Balti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)