

**Lucrari de reconstructie a
Centrului de Coordonare Misiuni
a Politiei amplasat pe str. A.
Mateevici, 10, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Alimentarea cu gaze (AGI) Bloc administrativ

Valoarea de deviz 10 967 Lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,000	750,000 0,000	750,00 0,00
2		Supapa de blocare d=32 M16/MR	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,00 0,00
3		Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)	buc	1,000	920,000 0,000	920,00 0,00
Total			Lei		3 270,00	
Total Utilaj					3 270,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
4	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	43,360 40,360	43,36 40,36
5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,000	20,640 16,140	20,64 16,14
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,000	291,750 288,300	291,75 288,30
Total			Lei		355,75	
Fondul social			22,5 %		77,58	
Transportarea materialelor			7 %		0,61	
Cheltuieli de regie			56 %		193,09	
Beneficiu de deviz			4 %		25,07	
Total Lucrari de montare					652,10	
Inclusiv salariu					344,80	
		3. Lucrari sanitare				
7	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m	22,000	52,730 29,983	1 160,05 659,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2 " Teava G1020x2.8 apa/gaz				
8	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 " Teava G1015x2.8 apa/gaz	m	2,000	46,735 29,985	93,47 59,97
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	24,000	8,092 6,343	194,22 152,22
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	24,000	6,590 5,190	158,15 124,55
11	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" KTZ -001	buc	2,000	350,645 16,145	701,29 32,29
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"d=20 mm	buc	1,000	115,520 38,060	115,52 38,06
13	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"d=20 mm de siguranta	buc	2,000	136,305 38,055	272,61 76,11
14	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" d=15 mm de probe	buc	2,000	95,715 25,945	191,43 51,89
15	ID10D	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 1 1/4" -1 1/2" GSKd=32 mm	buc	1,000	237,520 98,020	237,52 98,02
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	1,000	113,520 28,830	113,52 28,83
17	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	73,820 66,890	73,82 66,89
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-5 buc	kg	2,740	26,759 13,259	73,32 36,33
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" B=50MM Л=0,5M(Tub de protectie d=50 mm)	buc	2,000	34,375 23,065	68,75 46,13
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2	5,900	40,375	238,21

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			27,071	159,72
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	402,860 115,320	402,86 115,32
Total			Lei		4 094,74	
Fondul social			22,5 %		392,84	
Transportarea materialelor			7 %		157,37	
Cheltuieli de regie			8 %		371,60	
Beneficiu de deviz			4 %		200,65	
Total Lucrari sanitare					5 217,20	
Inclusiv salariu					1 745,96	
Total			Lei		9 139	
TVA			20 %		1 828	

Total deviz: 10 967
Inclusiv salariu 2 090

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a Centrului de
Coordonare Misiuni a Politiei amplasat pe str.
A. Mateevici, 10, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2-6
Alimentarea cu gaze (AGI) Bloc administrativ

Valoarea de deviz 10 967 Lei

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,00	57,66	288,30
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,83	57,66	105,52
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,83	57,66	1 547,02
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,94	57,66	54,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
Total manopera						2 090

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	6,00	1,20
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe KTZ-001	buc	2,00	330,00	660,00
3.	1234331	Supapa de blocare d=32 M16/MR	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
4.	1234332	Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)	buc	1,00	920,00	920,00
5.	1234333	Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,00	750,00	750,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	168,00	13,44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	0,00	0,00
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,21	42,00	8,82
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	28,60	6,86
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,82	9,50	7,79
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,49	15,80	23,54
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,19	32,00	38,08
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	32,00	0,32
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	32,00	16,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42	54,00	22,68
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	32,00	28,80
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,18	26,40	4,75
18.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2.8 mm	m	22,33	21,00	468,93
19.	2521216701000-3	Teava din otel 15x2.8 mm	m	2,03	15,00	30,45
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,40	0,90
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,40	2,10
22.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41	11,80	4,84
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,74	13,50	36,99

24.	272210330000-1	Teava instalatie d=50 mm	m	0,40	52,00	20,80
25.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	14,20	1,14
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08	15,30	1,22
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,32	14,20	4,55
28.	2811236829552	Cutie metalica G4T	buc	1,00	250,00	250,00
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	40,00	13,60
30.	287527420520-0	Robinet de inchidere d=15 mm de probe	buc	2,00	68,00	136,00
31.	287527420520-10	Robinet de inchidere d=32 mm	buc	1,00	135,00	135,00
32.	2875274205200-5	Robinet de inchidere d=20 mm	buc	1,00	75,00	75,00
33.	2875274205210	Robinet de inchidere d=20 mm de siguranta	buc	2,00	96,00	192,00
34.	2875274400200	Flanse din otel d=20 mm	buc	1,00	45,00	45,00
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,00	6,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
Total materiale de constructii						5 527

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,16	35,00	75,60
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	76,00	25,08
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	25,00	2,25
Total utilaje de constructii						103

Total:

Total	Lei	9 139
TVA	20 %	1 828

Total deviz:

10 967

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-2-6
Alimentarea cu gaze (AGI) Bloc administrativ
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h	buc			750,000
						0,000
	1234333	Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h	buc	1,0000	750,00	750,00
2		Supapa de blocare d=32 M16/MR	buc			1 600,000
						0,000
	1234331	Supapa de blocare d=32 M16/MR	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
3		Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)	buc			920,000
						0,000
	1234332	Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)	buc	1,0000	920,00	920,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			43,360
						40,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			20,640
						16,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	54,00	3,24
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			291,750
						288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		3. Lucrari sanitare				
7	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			52,730
		Teava G1020x2.8 apa/gaz				29,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,0150	21,00	21,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	9,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	15,80	0,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	14,20	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,05
8	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			46,735
						29,985

1	2	3	4	5	6	7
		Teava G1015x2.8 apa/gaz				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216701000-3	Teava din otel 15x2.8 mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	9,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	15,80	0,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	14,20	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,30	0,07
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,092 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,590 5,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
11	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" KTZ -001	buc			350,645 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe KTZ-001	buc	1,0000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	54,00	3,24
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"d=20 mm	buc			115,520 38,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274205200-5	Robinet de inchidere d=20 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,62
13	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"d=20 mm de siguranta	buc			136,305 38,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,05
	2875274205210	Robinet de inchidere d=20 mm de siguranta	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,62
14	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" d=15 mm de probe	buc			95,715 25,945
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520-0	Robinet de inchidere d=15 mm de probe	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
15	ID10D	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 1 1/4" -1 1/2" GSKd=32 mm	buc			237,520 98,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	287527420520-10	Robinet de inchidere d=32 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	54,00	3,24
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			113,520 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200	Flanse din otel d=20 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	76,00	25,08
17	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			73,820 66,890
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	11,80	4,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	14,20	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,50	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	15,80	0,47
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-5 buc	kg			26,759 13,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,50	13,50
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" B=50MM $\pi=0,5m$ (Tub de protectie d=50 mm)	buc			34,375 23,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	272210330000-1	Teava instalatie $\pi=50$ mm	m	0,2000	52,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,80	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	168,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,375 27,071
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	32,00	6,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,40	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,60	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			402,860 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica G4T	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	168,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00

Director
