

**Modificarea instalatiei cu gaze
combustibile naturale a
Punctului de Asistenta Medicala
Urgenta Prespitaliceasca Gura
Bicului**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele interioare de alimentare cu gaze (AGI)**

Valoarea de deviz 35 266,82 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazificare interioara AGI				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	97,72 97,72	97,72 97,72
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	13,56 12,75	13,56 12,75
3	RpGA21B	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime Materiala marunte (oxifen, carbid, etc.)=1,0500	buc	1,0000	277,97 237,92	277,97 237,92
4	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava Dn 15*2.8mm)	m	3,0000	82,41 55,23	247,22 165,69

1	2	3	4	5	6	7
5	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava Dn 20*2.8mm)	m	2,0000	86,36 55,23	172,73 110,46
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,0000	17,30 12,75	86,48 63,73
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	5,0000	13,42 11,05	67,11 55,23
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,0000	46,49 16,99	92,99 33,99
9	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 1/2"	buc	1,0000	95,36 38,24	95,36 38,24
10	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	1,0000	153,98 56,08	153,98 56,08
		Total Gazificare interioara AGI Inclusiv salariu				1 305,12 871,79
		<i>Total</i>	lei			1 305,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			209,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 514,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			16,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 530,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			8,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 538,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			223,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 761,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			105,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 867,21 871,79
		2. Montare utilaj				
		2.1. Gazificarea interioara AGI				
11	SE13A	Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)	buc	1,0000	2 959,50 2 944,21	2 959,50 2 944,21
12	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,0000	324,60 297,39	324,60 297,39
13	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare Dn 20)	buc	1,0000	265,48 13,60	265,48 13,60
		Total Gazificarea interioara AGI Inclusiv salariu				3 549,57 3 255,20
		<i>Total</i>	lei			3 549,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			781,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 330,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11,41
		<i>Total</i>	100,00 +			4 342,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5,71
		<i>Total</i>	100,00 +			4 347,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 473,95
		<i>Total</i>	100,00 +			6 821,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			409,31
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				7 231,20 3 255,20
		3. Utilaj				
		3.1. Gazificarea interioara AGI				
14		Aragaz cu 4 arzatoare cu	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		automatica de control (Wolser 4 ochi)			0,00	0,00
15		Microcentrala termica murala cu contur dublu si tiraj fortat, in set cu cos coaxial de fum (Cazan Q=24kw)	buc	1,0000	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
16		Senzor-semnalizator CH4/CO+Clapeta de blocare Dn 20	buc	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total Gazificarea interioara AGI Inklusiv salariu				20 050,00
		<i>Total</i>	lei			20 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,60
		Total Utilaj Inklusiv salariu				20 290,60

		Total	lei	29 389,02
		TVA	20,00 %	5 877,80
		Total deviz: Inklusiv salariu		35 266,82 4 126,99

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modificarea instalatiei cu gaze
combustibile naturale a
Punctului de Asistenta Medicala
Urgenta Prespitaliceasca Gura
Bicului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele interioare de alimentare cu gaze (AGI)**

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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	16,6400	84,97	1 413,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,7600	84,97	744,34
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8900	84,97	1 095,26
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4600	84,97	548,91
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7600	84,97	149,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	84,97	100,26
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total manopera				4 126,99

Materiale:

1.	111100010200020	Clapeta de termoblocare cu mufe Dn 20 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	4,50	0,68
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0640	18,00	1,15
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,60	1,08
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	25,00	6,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4800	28,00	13,44
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0850	51,00	4,33
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	38,00	3,65
10.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0450	51,00	2,29
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0650	51,00	3,31
12.	252121670100015	Teava din otel Dn 15x2,8 mm	m	3,0450	22,50	68,51
13.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	2,0300	26,40	53,59
14.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,6000	22,50	13,50
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,40	2,80
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,3000	1,60	10,08
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	1,60	0,48
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	24,00	1,20
20.	272210330100057	Teava neagra pentru instalatii Dn 57 mm	m	0,3885	77,16	29,98
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
22.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1100	18,00	1,98
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	42,00	8,40
24.	2875274204000	Bratară fixare	buc	2,0000	21,50	43,00
25.	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) Dn 15 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
26.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	96,40	96,40
27.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,50	14,00
28.	32165400	Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
29.	32165401	Microcentrala termica murala cu contur dublu si tiraj forat, in set cu cos coaxial de fum (Cazan Q=24kw)	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00

30.	32165402	Senzor-semnalizator CH4/CO+Clapeta de blocare Dn 20 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
Total materiale de construcții						20 736,95

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	45,00	18,00
Total utilaje de construcții						40,75

Total	lei	29 389,02
TVA	20,00 %	5 877,80

Total deviz:

35 266,82

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modificarea instalatiei cu gaze
combustibile naturale a Punctului de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca Gura Bicului**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Gazificare interioara AGI						
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
3	RpGA21B	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime	buc			277,97
		Materiala marunte (oxifen, carbid,				237,92

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	272210330100057	Teava neagra pentru instalatii Dn 57 mm	m	0,3700	77,16	29,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	1,60	10,08
4	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava Dn 15*2.8mm)	m			82,41 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252121670100015	Teava din otel Dn 15x2,8 mm	m	1,0150	22,50	22,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	28,00	2,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	18,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
5	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava Dn 20*2.8mm)	m			86,36 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0150	26,40	26,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	28,00	2,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	18,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			17,30 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,42 11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	51,00	0,87
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	51,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	51,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	24,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			46,49 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	21,50	21,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
9	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 1/2"	buc			95,36 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) Dn 15 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,91
10	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			153,98 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	96,40	96,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Gazificarea interioara AGI				
11	SE13A	Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)	buc			2 959,50
						2 944,21
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	16,6400	84,97	1 413,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7600	84,97	149,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,7600	84,97	744,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	84,97	78,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4600	84,97	548,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,6000	22,50	13,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	1,60	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	51,00	1,02
12	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			324,60
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,50	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	42,00	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
13	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare Dn 20)	buc			265,48
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200020	Clapeta de termoblocare cu mufe Dn 20 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		3. Utilaj				
		3.1. Gazificarea interioara AGI				
14		Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)	buc			4 900,00
						0,00
	32165400	Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
15		Microcentrala termica murala cu contur dublu si tiraj fortat, in set cu cos coaxial de fum (Cazan Q=24kw)	buc			13 200,00
						0,00
	32165401	Microcentrala termica murala cu contur dublu si tiraj fortat, in set cu cos coaxial de fum (Cazan Q=24kw)	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
16		Senzor-semnalizator CH4/CO+Clapeta de blocare Dn 20	buc			1 950,00
						0,00
	32165402	Senzor-semnalizator CH4/CO+Clapeta de blocare Dn 20 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.