

**Lucrari generale de constructie
la Morga (secyia anatomie) din
or.Criuleni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 34 181 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	57,66	17,298
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,506	57,66	2 450,896
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,660
		Total manopera				2 526

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	3,000	560,00	1 680,000
2.	125687542421	Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,000	420,00	420,000
3.	1265456421	Гайка натяжная д,25мм	buc	2,000	113,00	226,000
4.	1285744124	Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10nm ³ /ora Qmin=0.06nm ³ /ora INVENT-IN	buc	1,000	2 180,00	2 180,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	174,00	14,616
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	18,00	0,360
7.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,035	17,00	0,595
8.	1587	КОНТРАгайка д,25мм	buc	1,000	36,00	36,000
9.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,002	28,00	0,056
10.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,254	28,00	7,112
11.	21354687952544 1	Termometru cu mercur Ug -1-240-104	buc	1,000	172,00	172,000
12.	2135648795621	Stingator cu praf Moment	buc	2,000	420,00	840,000
13.	215456	Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
14.	21546895454	Gazoanalizator portativ	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
15.	21548721542454	Патрубок Д=25 L=838	buc	1,000	910,00	910,000
16.	2154872411	Патрубок Д=25 L=725	buc	1,000	720,00	720,000
17.	215487241154	Патрубок Д=25 L=195	buc	1,000	214,00	214,000
18.	2154872454	Патрубок Д=25 L=425	buc	1,000	520,00	520,000
19.	21548795213	Stingator cu spuma OXP 10	buc	2,000	260,00	520,000
20.	21568787	Napometru NPM -52	buc	1,000	180,00	180,000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,435	18,00	25,830
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,920	24,00	70,080
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,016	28,00	0,448
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,00	14,000
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512	56,00	28,672

26.	2452545424	Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	10,00	0,780
28.	2521216701000-1	Teava din otel d.32 mm	m	10,150	34,60	351,190
29.	252121670101100	Teava din otel d.15x2.5 mm	m	12,180	20,40	248,472
30.	25212167011	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	8,120	22,40	181,888
31.	2544	Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc	1,000	180,00	180,000
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,964
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 400,00	0,000
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,500	12,00	306,000
36.	2722103310000	Teava instalatie Фуглеар д57 мм для д,32мм	m	0,200	60,40	12,080
37.	2722103311	Teava instalatie Фуглеар д57 мм для д,20мм	m	0,200	60,40	12,080
38.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,005	18,00	0,090
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	15,00	1,350
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	15,00	10,500
41.	281111236829552	Cutie metalica1200x250x750 Antoval Gaz Service	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	47,00	31,960
43.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,45	3,600
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,25	2,000
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,200
46.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	18,00	18,000
47.	28752742051	Robinet de inchidere (cana) d.20 mm	buc	1,000	180,00	180,000
48.	287527420511	Robinet cu mufa Termozapornii clapan d20 mm KTZ	buc	2,000	560,00	1 120,000
49.	28752742052010	Robinet de inchidere (cana) -Sarovii d.32 mm	buc	3,000	210,00	630,000
50.	287527420524	Robinet de inchidere (cana) d.15 mm	buc	1,000	112,00	112,000
51.	287527440011	Flanse din otel Dop d.32 mm	buc	1,000	56,00	56,000
52.	2875274400211	Flanse din otel izolata d.32 mm	buc	1,000	34,00	34,000
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,20	3,600
54.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,000	110,00	110,000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,014
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	14,00	0,028
Total materiale de constructii						21 851

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,150	110,00	126,500
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	27,00	17,820
Total utilaje de constructii						145

Total:

Total	lei	28 484
TVA	20,00 %	5 697

Total deviz:

34 181

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (secyia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5**
Alimentarea cu gaze 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D.32 mm	m			82,939 43,245
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	25212167 01000-1	Teava din otel d.32 mm	m	1,0150	34,60	35,119
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0560	18,00	1,008
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	24,00	3,072
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,450
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", d20x2.8 mm	m			57,326 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	25212167 011	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	1,0150	22,40	22,736
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	24,00	1,848

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,300
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" d.15 x2.5 mm	m			55,296 ----- 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	25212167 0101100	Teava din otel d.15x2.5 mm	m	1,0150	20,40	20,706
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0770	24,00	1,848
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,300
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,843 ----- 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	110,00	5,500
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,349 ----- 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	110,00	7,700
6	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm d.32 mm	buc			89,400 ----- 28,830
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 00211	Flanse din otel izolata d.32 mm	buc	1,0000	34,00	34,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	24,00	0,960
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	27,00	8,910
7	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" d.32 mm	buc			312,222 98,022
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	28752742 052010	Robinet de inchidere (cana) -Sarovii d.32 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termozapornii clapan d.20mm KTZ 20	buc			570,861 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0511	Robinet cu mufa Termozapornii clapan d20 mm KTZ	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
9	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" D20 mm	buc			220,296 38,056
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742 051	Robinet de inchidere (cana) d.20 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
10	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	buc			139,627 25,947
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	28752742 0524	Robinet de inchidere (cana) d.15 mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
11	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop d.32 mm	buc			111,400 <hr/> 28,830
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 0011	Flanse din otel Dop d.32 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	24,00	0,960
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	27,00	8,910
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,264 <hr/> 13,264
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,264
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,267 <hr/> 13,267
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,267
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футлеар d.57 mm pentru d.32 mm	buc			36,678 <hr/> 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 10000	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д,32мм	m	0,2000	60,40	12,080
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,168
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,482
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	174,00	0,348
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футлеар d.57 mm pentru d.20 mm	buc			36,678 ----- 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 11	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д,20мм	m	0,2000	60,40	12,080
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,168
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,482
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	174,00	0,348
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
		1.2. Nodul de montare al contorului de gaze naturale				
16		Гайка натяжная д,25мм	buc			113,000 ----- 0,000
	12654564 21	Гайка натяжная д,25мм	buc	1,0000	113,00	113,000
17		КОНТРАгайка д,25мм	buc			36,000 ----- 0,000
	1587	КОНТРАгайка д,25мм	buc	1,0000	36,00	36,000
18		Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc			180,000 ----- 0,000
	2544	Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc	1,0000	180,00	180,000
19		Патрубок Д=25 L=425	buc			520,000 ----- 0,000
	21548724 54	Патрубок Д=25 L=425	buc	1,0000	520,00	520,000
20		Патрубок Д=25 L=195	buc			214,000 ----- 0,000
	21548724 1154	Патрубок Д=25 L=195	buc	1,0000	214,00	214,000
21		Патрубок Д=25 L=725	buc			720,000 ----- 0,000
	21548724 11	Патрубок Д=25 L=725	buc	1,0000	720,00	720,000
22		Патрубок Д=25 L=828	buc			910,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21548721 542454	Парыбок Д=25 L=838	buc	1,0000	910,00	910,000
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata D.50 mm	kg			25,262 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1200x250x750	buc			2 049,104 ----- 115,320
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28111123 6829552	Cutie metalica 1200x250x750 Antoval Gaz Service	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	174,00	13,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,20	3,600
		2. Lucrari de montare				
25	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm GT6T	buc			308,367 ----- 299,832
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,832
	28741158 21734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,45	3,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	10,00	0,780
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
26	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Klapan gazovii d.32 mm EVG 32/NA	buc			580,345 ----- 16,145
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
27	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Leleka	buc			590,114 ----- 24,794
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,064
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,256
28	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare termometru cu mercur Ug 1-240-104	buc			145,622 ----- 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	18,00	0,090
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	28,00	0,112
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,048
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205173 55100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	110,00	110,000
29	ID13D	Napometr NPM-52	buc			590,114 ----- 24,794
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,064
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,256
		3. Utilaj				
30		Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10m3/ora Qmin=0.06m3/ora INVENT-IN	buc			2 180,000 ----- 0,000
	12857441 24	Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10m3/ora Qmin=0.06m3/ora INVENT-IN	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
31		Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc			1 580,000 ----- 0,000
	24525454 24	Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
32		Газоанализатор загазованности	buc			1 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		Лелека Tehnotitan				0,000
	215456	Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug -1-240-104	buc			172,000 0,000
	21354687 9525441	Termometru cu mercur Ug -1-240-104	buc	1,0000	172,00	172,000
34		Napometru NPM -52	buc			180,000 0,000
	21568787	Napometru NPM -52	buc	1,0000	180,00	180,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc			420,000 0,000
	12568754 2421	Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,0000	420,00	420,000
36		Gazoanalizator portativ	buc			4 200,000 0,000
	21546895 454	Gazoanalizator portativ	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc			260,000 0,000
	21548795 213	Stingator cu spuma OXP 10	buc	1,0000	260,00	260,000
38		Stingator cu praf Moment	buc			420,000 0,000
	21356487 95621	Stingator cu praf Moment	buc	1,0000	420,00	420,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Constr")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari generale de constructie la Morga (secyia anatomie) din or.Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 34 181 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 sanitare 1.1. Conducte si armaturi				
1	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D.32 mm	m	10,000	82,939 43,245	829,390 432,450
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", d20x2.8 mm	m	8,000	57,326 31,713	458,608 253,704
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" d.15 x2.5 mm	m	12,000	55,296 31,713	663,552 380,556
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	9,000	11,843 6,343	106,583 57,083
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m	10,000	16,349 8,649	163,490 86,490

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
6	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm d.32 mm	buc	1,000	89,400 28,830	89,400 28,830
7	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" d.32 mm	buc	3,000	312,222 98,022	936,666 294,066
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termozapornii clapan d.20mm KTZ 20	buc	2,000	570,861 8,649	1 141,722 17,298
9	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" D20 mm	buc	1,000	220,296 38,056	220,296 38,056
10	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	buc	1,000	139,627 25,947	139,627 25,947
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop d.32 mm	buc	1,000	111,400 28,830	111,400 28,830
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,750	25,264 13,264	397,902 208,902
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,250	25,267 13,267	132,653 69,653
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Фyтлеар d.57 mm pentru d.32 mm	buc	1,000	36,678 23,064	36,678 23,064
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Фyтлеар d.57 mm pentru d.20 mm	buc	1,000	36,678 23,064	36,678 23,064

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						5 464,645
Incluziv salariu						1 967,993
		1.2. Nodul de montare al contorului de gaze naturale				
16		Гайка натяжная д,25мм	buc	2,000	113,000 0,000	226,000 0,000
17		КОНТРАГайка д,25мм	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
18		Спец. патрубок под накидную гайку д,32 L=100	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
19		Патрубок Д=25 L=425	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
20		Патрубок Д=25 L=195	buc	1,000	214,000 0,000	214,000 0,000
21		Патрубок Д=25 L=725	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
22		Патрубок Д=25 L=828	buc	1,000	910,000 0,000	910,000 0,000
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata D.50 mm	kg	4,500	25,262 13,262	113,678 59,678
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1200x250x750	buc	1,000	2 049,104 115,320	2 049,104 115,320
Total Nodul de montare al contorului de gaze naturale						4 968,782
Incluziv salariu						174,998
Total			lei		10 433,427	
Asigurari sociale			22,50 %		482,173	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			325,845
		Total	100,00 +			11 241,445
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 630,010
		Total	100,00 +			12 871,455
		Beneficiu	6,00 %			772,288
		Total	100,00 +			13 643,743
Total Lucrari sanitare						13 643,743
Incluziv salariu						2 142,991
		2. Lucrari de montare				
25	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm GT6T	buc	1,000	308,367 299,832	308,367 299,832
26	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Klapan gazovii d.32 mm EVG 32/NA	buc	1,000	580,345 16,145	580,345 16,145
27	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Leleka	buc	1,000	590,114 24,794	590,114 24,794
28	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare termometru cu mercur Ug 1-240-104	buc	1,000	145,622 17,298	145,622 17,298
29	ID13D	Napometr NPM-52	buc	1,000	590,114 24,794	590,114 24,794
		Total	lei			2 214,562
		Asigurari sociale	22,50 %			86,144
		Cheltuieli de transport	4,00 %			73,268
		Total	100,00 +			2 373,974
		Cheltuieli regie	76,00 %			290,976
		Total	100,00 +			2 664,950
		Beneficiu	6,00 %			159,898
Total Lucrari de montare						2 824,848
Incluziv salariu						382,863
		3. Utilaj				
30		Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10nm3/ora Qmin=0.06nm3/ora INVENT-IN	buc	1,000	2 180,000 0,000	2 180,000 0,000
31		Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,000	1 580,000	1 580,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug - 1-240-104	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
34		Napometru NPM -52	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
36		Gazoanalizator portativ	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
38		Stingator cu praf Moment	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
Total			lei		11 872,000	
Cheltuieli aprovizionare -transportare			1,20 %		142,464	
Total Utilaj					12 014,464	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		28 484	
TVA			20,00 %		5 697	

Total deviz:
Incluziv salariu

34 181
2 526

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

2-1-5

f.3

26.	2452545424	Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	10,00	0,780
28.	2521216701000-1	Teava din otel d.32 mm	m	10,150	34,60	351,190
29.	252121670101100	Teava din otel d.15x2.5 mm	m	12,180	20,40	248,472
30.	25212167011	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	8,120	22,40	181,888
31.	2544	Спец. патрубок под накладную гайку d,32 L=100	buc	1,000	180,00	180,000
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,964
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 400,00	0,000
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,500	12,00	306,000
36.	2722103310000	Teava instalatie Фуглеар d57 мм для d,32мм	m	0,200	60,40	12,080
37.	2722103311	Teava instalatie Фуглеар d57 мм для d,20мм	m	0,200	60,40	12,080
38.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,005	18,00	0,090
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	15,00	1,350
40.	273525903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	15,00	10,500
41.	281111236829552	Cutie metalica 1200x250x750 Antoval Gaz Service	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	47,00	31,960
43.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,45	3,600
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,25	2,000
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,200
46.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	18,00	18,000
47.	28752742051	Robinet de inchidere (cana) d.20 mm	buc	1,000	180,00	180,000
48.	287527420511	Robinet cu mufa Termozapornii clapan d20 mm KTZ	buc	2,000	560,00	1 120,000
49.	28752742052010	Robinet de inchidere (cana) -Sarovii d.32 mm	buc	3,000	210,00	630,000
50.	287527420524	Robinet de inchidere (cana) d.15 mm	buc	1,000	112,00	112,000
51.	287527440011	Flanse din otel Dop d.32 mm	buc	1,000	56,00	56,000
52.	2875274400211	Flanse din otel izolata d.32 mm	buc	1,000	34,00	34,000
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,20	3,600
54.	3320517355100	Termometre industriale drepte tjja 70 0-100 C	buc	1,000	110,00	110,000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,014
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	14,00	0,028
Total materiale de constructii						21 851

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,150	110,00	126,500
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	27,00	17,820
Total utilaje de constructii						145

Total:

Total	lei	28 484
TVA	20,00 %	5 697

Total deviz:**34 181**

Intocmit



(SRL "Edif-Constr")

(functia, semnatura)

Verificat

0

(functia, semnatura)

2-1-5

4.5

1	2	3	4	5	6	7
		Лелека Tehnotitan				0,000
	215456	Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug -1-240-104	buc			172,000
	21354687 9525441	Termometru cu mercur Ug -1-240-104	buc	1,0000	172,00	172,000
34		Napometru NPM -52	buc			180,000
	21568787	Napometru NPM -52	buc	1,0000	180,00	180,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc			420,000
	12568754 2421	Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,0000	420,00	420,000
36		Gazoanalizator portativ	buc			4 200,000
	21546895 454	Gazoanalizator portativ	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc			260,000
	21548795 213	Stingator cu spuma OXP 10	buc	1,0000	260,00	260,000
38		Stingator cu praf Moment	buc			420,000
	21356487 95621	Stingator cu praf Moment	buc	1,0000	420,00	420,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

2-1-5

4.4

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug - 1-240-104	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
34		Napometru NPM -52	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
36		Gazoanalizator portativ	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
38		Stingator cu praf Moment	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
Total			lei			11 872,000
Cheltuieli aprovizionare -transportare				1,20 %		142,464
Total Utilaj						12 014,464
Incluziv salariu						0,000
Total			lei			28 484
TVA				20,00 %		5 697

Total deviz:
Incluziv salariu

34 181
2 526

Intocmit

Verificat



(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)