

Gazoductul interrural Morenii- Noi - Bratuleni - Bolduresti r-ul Nisporeni (actualizare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14 Nod primar de evedenta gaze s. Cornesti

Valoarea de deviz 77 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2019

№ 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	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet cu sfera si flanse)	buc	1,00	1 219,66 33,44	1 219,66 33,44
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 15 mm (robinet cu trei cai 14M1)	buc	1,00	136,16 33,44	136,16 33,44
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,00	264,81 26,52	529,63 53,05
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	170,20 28,83	340,40 57,66
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	3,00	117,20 28,83	351,60 86,49
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	970,92 132,62	970,92 132,62
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	15,00	45,76	686,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			13,26	198,93
		<i>Total</i>	lei			4 234,79
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			134,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			142,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			71,13
		<i>Total</i>	100,00 +			4 582,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			664,42
		<i>Total</i>	100,00 +			5 246,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			314,80
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				5 561,42 595,63
		2. Lucrari de montare				
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00	719,25 242,17	719,25 242,17
9	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	2,00	335,86 299,83	671,71 599,66
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	66,08 64,58	66,08 64,58
		<i>Total</i>	lei			1 457,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			203,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 693,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			688,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 382,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			142,97
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 525,83 906,42
		3. Utilaj				
11		Corector CMK-02	buc	1,00	19 200,00 0,00	19 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Contor de gaze CGR G65	buc	1,00	18 400,00 0,00	18 400,00 0,00
13		Contor de gaze CGR G16	buc	1,00	17 600,00 0,00	17 600,00 0,00
14		Senzor de temperatură	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			668,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 368,40

		Total	lei	64 455,65
		TVA	20,00 %	12 891,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 346,78 1 502,04

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoductul interrural Morenii-
Noi - Bratuleni - Bolduresti r-ul
Nisporeni (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14
Nod primar de evedenta gaze s. Cornesti**

Valoarea de deviz 77 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2019

№ 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 № 01:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	57,66	53,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,05	57,66	1 040,76
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,50	57,66	144,15
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	57,66	66,89
		Total manopera				1 502,04

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	45,00	0,90
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	15,00	30,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	34,00	2,04
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	24,20	2,66
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	12,00	0,72
6.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	21,00	0,08
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,00	0,42
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04	15,00	0,60
9.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	24,00	1,44
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	15,00	4,83
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,624	20,00	12,48
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	27,50	0,22
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	34,50	1,38
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	27,50	0,55
15.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	32,00	5,12
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,306	32,00	9,79
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	32,50	487,50
18.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	23,40	23,40
19.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	16,50	0,17
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	16,50	2,23
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,70	45,50	77,35
22.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
23.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	2,50	40,00
24.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	2,50	40,00
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,10	17,60
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,10	8,80
27.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,10	17,60
28.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,40	6,40
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,40	3,20
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,40	6,40
31.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,00	6,50	13,00
32.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	66,50	133,00
33.	287527420210015	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 15 mm (robinet cu trei cai 14M1)	buc	1,00	66,50	66,50
34.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet cu sfera si flanse)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
35.	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	3,00	55,00	165,00
36.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,00	108,00	216,00
37.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	108,00	216,00
38.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	185,00	185,00
39.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila Dn 50 mm	buc	1,01	830,00	838,30
40.	32165486	Corector CMK-02	buc	1,00	19 200,00	19 200,00
41.	32165487	Contor de gaze CGR G65	buc	1,00	18 400,00	18 400,00
42.	32165488	Contor de gaze CGR G16	buc	1,00	17 600,00	17 600,00
43.	32165489	Senzor de temperaturata	buc	1,00	500,00	500,00

44.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,00	150,00	300,00
Total materiale de construcții						59 806,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00	0,00
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,65	50,00	82,50
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
Total utilaje de construcții						83,10

Total	lei	64 455,65
TVA	20,00 %	12 891,13

Total deviz:

77 346,78

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazoductul interrural Morenii-Noi -
Bratuleni - Bolduresti r-ul Nisporeni
(actualizare)**

Investitor Consiliul Raional Nisporeni

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 sanitare						
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet cu sfera si flanse)	buc			1 219,66 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet cu sfera si flanse)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,50	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 15 mm (robinet cu trei cai 14M1)	buc			136,16 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210015	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 15 mm (robinet cu trei cai 14M1)	buc	1,0000	66,50	66,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,50	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			264,81 ----- 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	6,50	6,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	66,50	66,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	27,50	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	21,00	0,04
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	150,00	150,00
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			170,20 ----- 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,50	15,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			117,20 ----- 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,50	15,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			970,92 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila Dn 50 mm	buc	1,0000	830,00	838,30
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,76 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,50	32,50
		2. Lucrari de montare				
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			719,25 ----- 242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,40	23,40
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	185,00	185,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	108,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	16,50	2,23
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	24,20	0,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	34,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,50	1,38
9	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			335,86
						299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	32,00	2,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	34,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	24,20	0,85
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,08
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		3. Utilaj				
11		Corector CMK-02	buc			19 200,00
						0,00
	32165486	Corector CMK-02	buc	1,0000	19 200,00	19 200,00
12		Contor de gaze CGR G65	buc			18 400,00
						0,00
	32165487	Contor de gaze CGR G65	buc	1,0000	18 400,00	18 400,00
13		Contor de gaze CGR G16	buc			17 600,00
						0,00
	32165488	Contor de gaze CGR G16	buc	1,0000	17 600,00	17 600,00
14		Senzor de temperatuta	buc			500,00
						0,00
	32165489	Senzor de temperatuta	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.