

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Gazoductul de presiune inalta

Valoarea de deviz 42 581,92 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	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 90 mm	1 km	5,395	1 450,55 830,88	7 825,72 4 482,60
2	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 75 mm	1 km	4,075	1 389,56 787,64	5 662,44 3 209,62
3	GC03C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 90 mm	1 km	5,395	31,98 29,98	172,55 161,76
4	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 75 mm	1 km	4,075	17,29 16,14	70,48 65,79
5	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial (stălp de recunoaștere)	buc	19,00	232,97 59,97	4 426,36 1 139,36
6		УПГ-6(ППС-К) - 3 шт	buc	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	3,00	685,43 103,79	2 056,30 311,36
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	3,00	685,67 97,79	2 057,02 293,37
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,12	2 393,41 221,99	287,21 26,64
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,30	57,02 12,11	359,20 76,28
11	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)	m2	1,65	122,32 4,61	201,83 7,61
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,06	326,79 51,89	19,61 3,11

		Total	lei	23 138,72
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 206,21
		Cheltuieli de transport	4,00 %	594,71
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	297,35
		Total	100,00 +	29 236,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 239,36
		Total	100,00 +	33 476,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 008,58
		Total	100,00 +	35 484,94
		TVA	20,00 %	7 096,99
		42 581,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 977,45		

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 № 01

Gazoductul de presiune inalta

Valoarea de deviz 42 581,92 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,414	57,66	23,87
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,98	57,66	460,13
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,132	57,66	7,61
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,40	57,66	311,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,687	57,66	6 093,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	30,9114	57,66	1 782,35
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,197	57,66	69,02
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,9464	57,66	227,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,834	57,66	682,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,07	57,66	119,36
		Total manopera				11 977,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0945	0,00	0,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0973	1 900,00	184,87
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0049	1 800,00	8,82
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2618	220,00	57,60
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,735	12,00	56,82
6.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,0361	70,00	212,53
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,1711	15,00	302,57
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,1711	20,00	403,42

9.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,6099	32,00	51,52
10.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50x2,9 mm	m	3,0661	36,30	111,30
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,49	1,50	75,73
12.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0906	500,00	1 545,30
13.	2663102100000	Beton	m3	0,1248	2 000,00	249,60
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0115	20,00	0,23
15.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,511	1 900,00	970,90
16.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,992	15,20	15,08
17.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,894	20,00	37,88
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,063	16,50	1,04
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,30	44,50	280,35
20.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	19,00	173,00	3 287,00
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	81,9155	45,50	3 727,16
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0315	45,50	1,43
23.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	18,94	2,50	47,35
24.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	18,94	1,10	20,83
25.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	18,94	0,40	7,58
26.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	22,50	68,85
27.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0947	35,40	3,35
28.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,022	45,00	45,99
29.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,481	750,00	360,75
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0504	1,90	0,10
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0642	14,00	0,90
32.	4100126202818	Apa	m3	0,006	14,00	0,08
Total materiale de construcții						14 867,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,471	0,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0252	50,00	1,26
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,9452	50,00	97,27
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3126	50,00	15,63
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,9791	0,00	0,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,519	0,00	0,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,594	50,00	29,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0119	25,00	0,30
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	25,00	1,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	25,00	11,25
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,048	50,00	2,40
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	21,1135	50,00	1 055,67
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de construcții						1 499,74

Total	lei	23 138,72
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 206,21
Cheltuieli de transport	4,00 %	594,71
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	297,35
Total	100,00 +	29 236,99

Cheltuieli de regie	14,50 %	4 239,36
Total	100,00 +	33 476,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 008,58
Total	100,00 +	35 484,94
TVA	20,00 %	7 096,99

Total deviz: **42 581,92**

Intocmit SRL Efect Gas
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazoductul interrural Morenii-Noi - Investitor Consiliul Raional Nisporeni
Bratuleni - Bolduresti r-ul Nisporeni
(actualizare)

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	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 90 mm	1 km			1 450,55 830,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	57,66	645,21
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	57,66	185,67
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,40	0,35
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,50	393,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	50,00	117,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	50,00	10,25
2	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 75 mm	1 km			1 389,56 787,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,40	0,35
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,40	0,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,50	393,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	50,00	103,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	0,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	50,00	6,50
3	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km			31,98 29,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km			17,29 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	50,00	1,15
5	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de recunoastere)	buc			232,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	173,00	173,00
6		УПГ-6(ПІС-К) - 3 шт	buc			0,00 0,00
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			685,43 103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	22,50	22,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	220,00	14,36
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	500,00	515,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			685,67 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50x2,9 mm	m	1,0200	36,30	37,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 900,00	323,63
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,20	5,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	750,00	120,25
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	70,00	70,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	45,00	15,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 393,41

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,02 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,50	44,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			122,32 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	25,00	0,18
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			326,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.