

**Gazoductul interrural Merenii-
Noii-Bratuleni-Bolduresti
raionul Nisporeni. (actualizarea-
finalizarii lucrarilor)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12
Nod primar de evedenta gaze s.Chilisoaia.

Valoarea de deviz 89 747,32 Lei

Intocmit in preiouri curente 14.03.2019

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	1,12	57,67	64,59
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,67	167,82
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,30	57,67	132,64
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,85	57,67	741,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,67	57,67
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	57,67	66,90
		Total manopera				1 230,68

Materiale:

1.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,02	41,48	0,83
2.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	34,58	34,58
3.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,00	43,75	43,75
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,00	20,00	120,00
5.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	35,42	35,42
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	26,14	1,05
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,075	26,14	1,96
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	0,00	0,00
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,043	79,18	3,40
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	79,18	1,58
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04	0,00	0,00
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	0,00	0,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,885	0,00	0,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,57	0,00	0,00
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,182	31,00	5,64
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	31,00	0,62
18.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	0,00	0,00
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,228	0,00	0,00
21.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc.	kg	0,15	25,00	3,75

		gr.5 100-250				
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	7,00	105,00
23.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	21,50	5,38
24.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	45,00	27,00
25.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	21,50	21,50
26.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,345	0,00	0,00
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	0,00	0,00
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	41,67	28,34
29.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
30.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
31.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	12,00	96,00
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,00	16,00
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
34.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,00	32,00
35.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,00	0,00
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,00	0,00
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,94	7,52
38.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	65,00	65,00
39.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	65,00	65,00
40.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	5,00	16,00	80,00
41.	28752742011001	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	5,00	65,00	325,00
42.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	95,00	190,00
43.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,00	65,00	130,00
44.	2875274400200	Flanse din otel d50	buc	2,00	75,00	150,00
45.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	75,00	150,00
46.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	65,00	65,00
47.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	5,00	166,67	833,35
		Total materiale de constructii				71 668,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,002	0,00	0,00
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	150,00	99,00
3.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,002	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				99,00

Total:

Cheltuieli directe	Lei	4 278,34
Asigurarea medicala	22,50 %	663,45
Total	100,00 +	4 941,79
Transport	2,00 %	58,97
Total	100,00 +	5 000,77
Cheltueli de regie	14,50 %	725,11
Total	100,00 +	5 725,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	343,55

Contor de gaze CGR G16	16500,00 Lei	16 500,00
Corector CMC-02	23000,00 Lei	23 000,00
Senzor de temperatura	570,00 Lei	570,00
PRP cu Regulator PДHK-50	28650,00 Lei	28 650,00
Total	100,00 +	74 789,43
TVA	20,00 %	14 957,89

Total deviz:

89 747,32

Intocmit

(funcioia, semnratura)

Verificat

(funcioia, semnratura)

Investitor
Obiect

Consiliul raional Nisporeni

**Gazoductul interrural Merenii-Noii-Bratuleni-
Bolduresti raionul Nisporeni. (actualizarea-finalizarii
lucrarilor)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12**
Nod primar de evedenta gaze s.Chilisoaia.
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			210,76
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,67	33,45
	287527420 2100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	65,00	65,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc			294,48
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,67	26,53
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	287527420 11001	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	31,00	0,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	79,18	0,16
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	166,67	166,67
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			167,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,67	28,84
	287527440 0200	Flanse din otel d50	buc	1,0000	75,00	75,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,67	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	7,00	7,00
5	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc			294,48
	713604001	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,67	26,53

1	2	3	4	5	6	7
	1700					
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	287527420 11001	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	31,00	0,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	79,18	0,16
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	166,67	166,67
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			420,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,2000	57,67	299,88
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,94	7,52
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	0,00	0,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	26,14	0,52
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	26,14	0,91
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			593,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,2000	57,67	242,21
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,50	21,50
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	0,00	0,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	0,00	0,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	26,14	1,05
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	26,14	0,52
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	79,18	1,58
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
8	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,42
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	57,67	64,59
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	41,48	0,83
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
9	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc			665,33
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,67	167,82
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,00	0,00
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	79,18	2,61
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	35,42	35,42
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	31,00	5,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	0,00	0,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	0,00	0,00
	287527420 1200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	95,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	43,75	43,75
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	34,58	34,58
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	287527403 0300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	65,00	65,00
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	45,00	27,00
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	21,50	5,38
		3. Capitolul 3. Utilaj				
10		Contor de gaze CGR G16	buc			0,00
11		Corector CMK-02	buc			0,00
12		Senzor de temperatura	buc			0,00
13		Regulator РДНК-50	buc			0,00

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)

**Gazoductul interrural Merenii-
Noii-Bratuleni-Bolduresti
raionul Nisporeni. (actualizarea-
finalizarii lucrarilor)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Nod primar de evedenta gaze s.Chilisoaia.

Valoarea de deviz 89 747,32 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc	2,00	210,76	421,52
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc	4,00	294,48	1 177,92
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	2,00	167,50	335,01
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	20,26	303,96
5	GE10A1	Manometru industrial cu ac de	buc	1,00	294,48	294,48

1	2	3	4	5	6	7
		control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)				
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare						2 532,89
Incluziv salariu						456,17
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	420,84	420,84
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00	593,87	593,87
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	65,42	65,42
9	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Установка одиночного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc	1,00	665,33	665,33
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						1 745,46
Incluziv salariu						774,51
		3. Capitolul 3. Utilaj				
10		Contor de gaze CGR G16	buc	1,00	0,00	0,00
11		Corector CMK-02	buc	1,00	0,00	0,00
12		Senzor de temperatura	buc	1,00	0,00	0,00
13		Regulator РДНК-50	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Utilaj						0,00
Incluziv salariu						0,00
	Cheltuieli directe	Lei				4 278,34
	Asigurarea medicala	22,50 %				663,45
	Total	100,00 +				4 941,79
	Transport	2,00 %				58,97
	Total	100,00 +				5 000,77
	Cheltueli de regie	14,50 %				725,11
	Total	100,00 +				5 725,88
	Beneficiu de deviz	6,00 %				343,55
	Contor de gaze CGR G16	16500,00 Lei				16 500,00
	Corector CMC-02	23000,00 Lei				23 000,00
	Senzor de temperatura	570,00 Lei				570,00
	PRP cu Regulator PДHK-50	28650,00 Lei				28 650,00
	Total	100,00 +				74 789,43
	TVA	20,00 %				14 957,89

Total deviz: **89 747,32**
Incluziv salariu **1 230,68**

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)