

**Reconstructia gazoductului de
presiune joasa de pe str. A.
Matievici 17-21 - D. Cantemir
15-22 din or. Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 1 217 354,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Gazificare 1.1. Lucrari generale de constructie				
1	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m	171,00	626,07	107 057,85
2	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4,5 mm	m	223,00	488,00	108 824,13
3	IC28D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si	m	30,00	282,88	8 486,41

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea peretelui de 76 x 4,0 mm				
4	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	190,00	236,44	44 922,79
5	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 (90 grade)	buc	12,00	1 144,65	13 735,74
6	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 127; (90 grade)	buc	45,00	884,46	39 800,59
7	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (90 grade)	buc	5,00	526,58	2 632,88
8	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (45 grade)	buc	1,00	526,58	526,58

1	2	3	4	5	6	7
9	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 (90 grade)	buc	66,00	367,83	24 276,60
10	TfA02D1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/57	buc	1,00	964,65	964,65
11	TfA02D1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/127	buc	1,00	1 004,65	1 004,65
12	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76/57	buc	1,00	528,35	528,35
13	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 127 mm	buc	1,00	1 245,46	1 245,46
14	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	465,32	465,32
15	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	793,59	1 587,19

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm				
16	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm	buc	3,00	405,95	1 217,86
17	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	6,00	665,38	3 992,25
18	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	4,00	793,59	3 174,38
19	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	4,00	154,72	618,87
20	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	6,00	665,38	3 992,25
21	GB06D	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 125 mm	2 buc	6,00	145,67	874,01
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,36	5 153,75	1 855,35
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,80	3 166,56	5 699,81
24	ID10G	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"	buc	1,00	1 184,17	1 184,17
25	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc	2,00	234,47	468,94
26	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Americana)	buc	1,00	424,47	424,47
27	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	17,00	707,61	12 029,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"				
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	34,00	105,67	3 592,63
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Americanca)	buc	17,00	240,67	4 091,31
30	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	4,44	116,94	519,22
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,84	573,17	2 200,96
32	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,60	1 241,11	4 468,01
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 219*6,0 (24.8 metri) (31,52 kg/m)	kg	781,70	37,84	29 576,79
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 159*4,5 (86,2 metri) (17,15 kg/m)	kg	1 478,33	37,46	55 373,06
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	58,43	35,38	2 067,05

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton d 127*4,5 (4,3metri) (13,59 kg/m)				
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (50x50x4) (37,7 metri) (3,05kg/m)	kg	114,98	42,95	4 938,33
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	284,95	70,39	20 058,97
38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	km	0,19	2 389,15	453,94
39	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	km	0,19	15,11	2,87
40	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	km	0,03	2 523,48	75,70
41	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	km	0,03	25,95	0,78
42	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	km	0,22	2 835,66	632,35
43	GC03D	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 125 mm	km	0,22	59,11	13,18
44	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind	km	0,17	3 325,50	568,66

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 150 mm				
45	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	km	0,17	70,68	12,09
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,36	5 153,75	1 855,35
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,80	3 166,56	5 699,81
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	0,33	3 425,21	1 130,32
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	30,00	166,14	4 984,17
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,33	850,45	280,65
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,33	1 359,93	448,78
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	30,00	25,00	750,04
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m ³	30,00	60,49	1 814,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	14,00	5 929,00	83 005,94
55	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	18,00	192,12	3 458,12
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	456,59	913,19
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/Ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	750,00	750,00
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	748,59	1 497,19
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	1,00	922,88	922,88
60	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	545,68	545,68
61	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....	m3	0,01	1 994,44	19,94
62	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m	87,00	630,94	54 891,81
63	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	1,00	2 146,89	2 146,89
64	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	3 246,89	3 246,89

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140/90 mm				
65	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	14,00	864,89	12 108,45
66	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	6,00	1 646,89	9 881,34
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	3,00	1 313,20	3 939,60
69	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	545,68	1 637,03
70	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....	m3	0,03	1 994,44	59,83
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,00	647,02	2 588,06
72	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	km	0,02	25,61	0,46
73	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	km	0,09	70,73	6,15

1	2	3	4	5	6	7
74	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	5,00	1 197,65	5 988,26
		<i>Total</i>	lei			732 908,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			55 223,14
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			17 771,91
		<i>Total</i>	100,00 +			805 903,53
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2,00 %			8 885,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			118 144,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			55 976,04
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				988 910,00 230 096,43
		1.2. Utilaj				
75		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	9 549,00	9 549,00
76		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm	buc	2,00	7 850,00	15 700,00
		<i>Total</i>	lei			25 249,00
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	1,20 %			302,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 551,99
		Total Gazificare Inclusiv salariu				1 014 461,99 230 096,43

		Total	lei			1 014 461,68
		TVA	20,00 %			202 892,33
		Total	lei			1 217 354,01
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 217 354,01

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL FLORESTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)