

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructie a gazoductului de
presiune joasa de pe str. D.
Cantemir 4 - A. Mateevici 6 din
or. Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № FR-G/02-2024-inv
Gazoduct de presiune joasa

Valoarea de deviz 704 581,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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. Gazificare				
		1.1. Lucrari generale de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	1 127,50 0,00	451,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	173,04 173,04	346,08 346,08
3	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 m3	0,3800	599,50 0,00	227,81 0,00
4	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	100 m3	0,3800	1 061,50 740,88	403,37 281,53

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
5	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	m3	4,0000	26,04 26,04	104,16 104,16
6	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 grosime pamint coeziv	m3	4,0000	64,40 63,00	257,60 252,00
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	70,0000	516,73 31,67	36 171,17 2 216,76
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	21,0000	864,70 109,20	18 158,70 2 293,20
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	18,0000	1 775,70 109,20	31 962,60 1 965,60
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	18,0000	1 563,00 0,00	28 134,00 0,00
11	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	18,0000	840,03 174,72	15 120,54 3 144,96
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	18,0000	384,32 183,96	6 917,76 3 311,28
13	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,0700	66,80 63,84	4,68 4,47

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm				
14	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	234,0000	581,82 151,20	136 144,71 35 380,80
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Dn 57 mm	m	89,0000	211,37 121,80	18 811,93 10 840,20
16	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 150	buc	32,0000	969,40 399,00	31 020,77 12 768,00
17	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 mm	buc	21,0000	266,78 173,88	5 602,46 3 651,48
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	383,06 273,00	383,06 273,00
19	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	4,0000	597,49 124,32	2 389,96 497,28
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	2,0000	112,40 58,80	224,80 117,60

1	2	3	4	5	6	7
21	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	4,9200	121,80 121,80	599,26 599,26
22	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,9300	1 346,24 646,80	5 290,71 2 541,92
23	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 (37.6 metri) (31.51kg/m)	kg	1 184,7700	39,01 16,80	46 211,95 19 904,14
24	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 (31.7 metri) (13.420kg/m)	kg	425,4100	40,01 16,80	17 018,53 7 146,89
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 76*3,5 (22.5 metri) (6.25kg/m)	kg	140,6200	45,01 16,80	6 328,60 2 362,42
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	114,0000	39,32 19,32	4 482,48 2 202,48
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	179,8800	59,00 39,48	10 613,64 7 101,66
28	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0900	2 166,85 1 096,20	195,02 98,66
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,0900	14,09	1,27

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			13,44	1,21
30	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,2300	2 939,89 1 653,96	676,18 380,41
31	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	1 km	0,2300	66,77 63,84	15,36 14,68
		<i>Total</i>	lei			424 270,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 752,51
		<i>Total</i>	100,00 +			453 022,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 826,17
		<i>Total</i>	100,00 +			464 848,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 913,08
		<i>Total</i>	100,00 +			470 761,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			68 260,48
		<i>Total</i>	100,00 +			539 022,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 341,34
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				571 363,73 119 802,13
		1.2. Utilaj				
32	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			187,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 787,20
		Total Gazificare Inclusiv salariu				587 150,93 119 802,13
		<i>Total</i>	lei			587 150,93

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			117 430,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				704 581,12
						119 802,13

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructie a gazoductului de
presiune joasa de pe str. D.
Cantemir 4 - A. Mateevici 6 din
or. Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № FR-G/02-2024-inv
Gazoduct de presiune joasa**

Valoarea de deviz 704 581,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № FR-G/02-2024-inv:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	55,7628	84,00	4 684,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,6890	84,00	2 409,88
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	576,4700	84,00	48 423,48
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,4846	84,00	6 088,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,7808	84,00	2 417,59
6.	7212030022700	Sudor	h-om	107,5286	84,00	9 032,40
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,7000	84,00	4 258,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	102,2700	84,00	8 590,68
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,6520	84,00	27 942,77
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,4924	84,00	293,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,9056	84,00	3 352,07

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,4800	84,00	2 308,32
		Total manopera				119 802,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,2620	45,00	1 181,79
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,8800	320,00	921,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8920	380,00	1 098,96
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7340	20,00	294,68
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,5900	20,00	111,80
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,7200	21,00	57,12
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,7400	20,00	114,80
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,0000	20,00	540,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	7,1952	32,00	230,25
10.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,0000	32,00	2 592,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	126,8756	30,00	3 806,27
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	254,9586	20,00	5 099,17
14.	2416526101467	Mastic	kg	2,0300	32,00	64,96
15.	2430116103000	Vopsea galbena	kg	36,3358	46,00	1 671,45
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	27,3418	46,00	1 257,72
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,1600	46,00	99,36
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,3964	32,00	172,68
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7208	10,00	7,21
21.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	237,5100	389,00	92 391,39
22.	2521216701000219	Teava din otel Dn 200 mm	m	18,0000	464,00	8 352,00
23.	252121670100057	Teava din otel Dn 57*3,5 mm	m	89,0000	77,15	6 866,35
24.	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	70,0000	484,00	33 880,00
25.	2523156713811160c	Fiting polietilena (cot) Dn 160 mm	buc	18,0000	1 563,00	28 134,00
26.	2523156713811160m	Fiting polietilena (mufa) Dn 160 mm	buc	21,0000	652,00	13 692,00
27.	2523156713811160tpo	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn 150 mm	buc	18,0000	1 563,00	28 134,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	749,9226	2,20	1 649,83
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,8000	30,00	24,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	114,0000	20,00	2 280,00
31.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	27,0000	57,00	1 539,00
32.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0640	30,00	1,92
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,5080	20,00	350,16
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0830	20,00	41,66
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22,3620	66,00	1 475,89
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	68,8860	20,00	1 377,72
37.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 219 mm	kg	1 184,7700	21,00	24 880,17
38.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 159 mm	kg	425,4100	22,00	9 359,02
39.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 76 mm	kg	140,6200	27,00	3 796,74
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,7480	66,00	1 303,37
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,7540	66,00	577,76
42.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
43.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	6,0000	5,00	30,00
44.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr.	buc	6,0000	5,00	30,00

		5.8 S4272				
45.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
46.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,6400	5,00	3,20
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
48.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,0000	1,00	6,00
49.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,6400	1,00	0,64
50.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	6,0000	1,00	6,00
51.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
52.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	6,0000	0,50	3,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
54.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,0000	0,50	2,00
55.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,6400	0,50	0,32
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,0000	0,50	3,00
57.	2875274040000150	Cot sau reductie de otel Dn 150 mm	buc	32,0000	428,00	13 696,00
58.	287527404000057c	Cot de otel Dn 57 mm	buc	21,0000	36,00	756,00
59.	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	4,0000	375,00	1 500,00
60.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0032	10,00	0,03
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	14,00	5,60
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,8400	14,00	53,76
63.	41561655	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
Total materiale de construcții						311 254,19

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1208	45,00	5,44
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4980	45,00	22,41
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2743	450,00	123,44
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,8500	45,00	2 018,25
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8200	550,00	451,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142	550,00	227,81
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834	34,00	121,84
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0800	15,00	16,20
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	116,3100	45,00	5 233,95
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,1890	45,00	593,50
Total utilaje de construcții						8 813,83

Total	lei	587 150,93
TVA	20,00 %	117 430,19

Total deviz:

**704 581,1
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructie Investitor SRL Floresti-gaz
a gazoductului de presiune joasa de pe str. D.
Cantemir 4 - A. Mateevici 6 din or. Soroca**

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. Gazificare				
		1.1. Lucrari generale de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
3	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 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
4	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 m3			1 061,50 740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,62
5	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	m3			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
6	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 grosime pamint coeziv	m3			64,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			516,73 31,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,00	21,59
	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	1,0000	484,00	484,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	32,00	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			864,70 ----- 109,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,00	109,20
	252315671381116 0m	Fiting polietilena (mufa) Dn 160 mm	buc	1,0000	652,00	652,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	45,00	51,75
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 775,70 ----- 109,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,00	109,20
	252315671381116 0c	Fiting polietilena (cot) Dn 160 mm	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	45,00	51,75
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 563,00 ----- 0,00
	252315671381116 0tpo	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn 150 mm	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
11	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			840,03 ----- 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100021 9	Teava din otel Dn 200 mm	m	1,0000	464,00	464,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,00	144,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			384,32 ----- 183,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	320,00	51,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	57,00	85,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
13	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	l km			66,80 ----- 63,84
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,00	63,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	45,00	2,96
14	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m			581,82 ----- 151,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,00	151,20
	252121670100015	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	1,0150	389,00	394,83

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9150	20,00	18,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2670	20,00	5,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Dn 57 mm	m			211,37 ----- 121,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,00	121,80
	252121670100057	Teava din otel Dn 57*3,5 mm	m	1,0000	77,15	77,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	30,00	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	20,00	6,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	20,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
16	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 150	buc			969,40 ----- 399,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,00	205,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,00	193,20
	2875274040000150	Cot sau reductie de otel Dn 150 mm	buc	1,0000	428,00	428,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	66,00	41,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	30,00	17,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	30,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	14,00	1,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2890	20,00	5,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	45,00	69,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 mm	buc			266,78 ----- 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000057c	Cot de otel Dn 57 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			383,06 ----- 273,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,00	273,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	10,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
19	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			597,49 ----- 124,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,00	41,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,00	83,16
	287527440020015	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	66,00	57,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1400	20,00	2,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc			112,40 58,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,00	58,80
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	0,50	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	10,00	1,60
21	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			121,80 121,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,00	121,80
22	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 346,24 646,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
23	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 (37.6 metri) (31.51kg/m)	kg			39,01 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 219 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
24	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 (31.7 metri) (13.420kg/m)	kg			40,01 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 159 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 76*3,5 (22.5 metri) (6.25kg/m)	kg			45,01 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Teava Dn 76 mm	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,32 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			59,00 39,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2430116103000	Vopsea galbena	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
28	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 166,85 1 096,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,00	848,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,00	247,80
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,35
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,09 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,65
30	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			2 939,89 1 653,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	84,00	1 236,48
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	84,00	417,48
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	10,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	45,00	130,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	450,00	427,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	45,00	18,23
31	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	1 km			66,77 63,84
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,00	63,84

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	45,00	2,93
		1.2. Utilaj				
32	Pret de piata	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			15 600,00
						0,00
	41561655	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.