

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № FR-G/02-2024-inv

Valoarea de deviz 1 194 814,99 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2024

№ 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	922,50 0,00	369,00 0,00
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	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
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	457,79 0,00	173,96 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3800	975,76 749,45	370,79 284,79
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,0000	26,34	105,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	105,36
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	64,23 63,73	256,91 254,91
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	70,0000	418,79 32,03	29 315,57 2 242,36
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	21,0000	923,96 110,46	19 403,18 2 319,68
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	18,0000	1 959,21 110,46	35 265,80 1 988,30
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/OI) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	18,0000	2 888,60 0,00	51 994,80 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	1 998,61 176,74	35 975,06 3 181,27
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	18,0000	884,77 186,08	15 925,86 3 349,52
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	1 km	0,0700	72,43 64,57	5,07 4,52
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	m	234,0000	1 248,49 152,95	292 146,08 35 789,36

1	2	3	4	5	6	7
		productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm				
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" d 57	m	89,0000	<u>572,27</u> 123,21	<u>50 931,72</u> 10 965,38
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	<u>1 193,04</u> 403,61	<u>38 177,17</u> 12 915,44
17	TfA02A1	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 57;	buc	21,0000	<u>429,78</u> 175,89	<u>9 025,29</u> 3 693,65
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	<u>527,04</u> 276,15	<u>527,04</u> 276,15
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	<u>1 105,51</u> 125,76	<u>4 422,04</u> 503,02
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	2,0000	<u>317,56</u> 59,48	<u>635,12</u> 118,96
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	<u>123,21</u> 123,21	<u>606,18</u> 606,18

1	2	3	4	5	6	7
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)	m3	3,9300	6 510,87 654,27	25 587,71 2 571,27
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	63,92 17,84	75 728,72 21 140,68
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	95,42 17,84	40 591,99 7 590,89
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	111,22 17,84	15 639,54 2 509,17
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	47,54 19,54	5 419,91 2 227,91
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	179,8800	74,69 39,94	13 435,34 7 183,67
28	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0900	2 304,11 1 108,89	207,37 99,80
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	0,0900	15,44 13,56	1,39 1,22
30	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,2300	3 239,00 1 673,04	744,97 384,80

1	2	3	4	5	6	7
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	72,39 64,57	16,65 14,85
		<i>Total</i>	lei			763 355,67
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			29 441,57
		<i>Transport</i>	4 %			24 198,93
		<i>Total</i>				816 996,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			118 464,44
		<i>Total</i>				935 460,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			56 127,64
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				991 588,25 122 673,19
		1.2. Utilaj				
32		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	4 090,91 0,00	4 090,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 090,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 090,91
		<i>Total</i>	lei			995 679,16
		Total Gazificare Inclusiv salariu				995 679,16 122 673,19

		Total	lei			995 679,16
		TVA	20 %			199 135,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 194 814,99 122 673,19

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Floresti-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № FR-G/02-2024-inv

Valoarea de deviz 1 194 814,99 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2024

№ 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	84,97	4 738,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,6890	84,97	2 437,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	576,4700	84,97	48 982,65
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,4846	84,97	6 159,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,7808	84,97	2 445,50
6.	7212030022700	Sudor	h-om	125,0366	84,97	10 624,35
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,7000	84,97	4 307,98
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	102,2700	84,97	8 689,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,6520	84,97	28 265,44
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,4924	84,97	296,74
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,9056	84,97	3 390,79
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,4800	84,97	2 334,97
		Total manopera				122 673,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,2621	10,00	262,62
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,8800	18,00	51,84
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8920	220,00	636,24
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1353	200,00	627,06
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7340	5,00	73,67
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,5900	5,00	27,95
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	75,6000	0,84	63,50
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,7200	24,00	65,28
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,7400	25,00	143,50
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,0000	24,00	648,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	7,1952	30,00	215,86
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,0000	67,00	5 427,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	126,8756	19,00	2 410,63
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	254,9586	30,00	7 648,76

16.	2416526101467	Mastic	kg	2,0300	67,00	136,01
17.	24301161030001	Vopsea galbena	kg	36,3358	133,33	4 844,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	27,3418	36,00	984,30
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,1600	36,00	77,76
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,3964	30,00	161,89
22.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7208	78,00	56,22
23.	2521216701000159	Teava din otel D 159*4,5mm	m	237,5100	1 040,50	247 129,16
24.	2521216701000200	Teava din otel d 200	m	18,3600	1 433,13	26 312,27
25.	252121670100057	Teava din otel d 57*3,5mm	m	89,0000	435,20	38 732,80
26.	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 d 160	m	70,3500	380,00	26 733,00
27.	2523156713811160	Fiting polietilena Mufa d 160 mm	buc	21,2100	350,00	7 423,50
28.	2523156713811161	Fiting polietilena Cot d 160 mm	buc	18,1800	1 375,00	24 997,50
29.	2523156713811162	Fiting polietilena Reducere Pe/Ol d 160 mm	buc	18,1800	2 860,00	51 994,80
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	749,9226	29,00	21 747,76
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,0100	50,00	50,50
32.	2710503808003	Fir trasor	m	77,0000	1,50	115,50
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	114,0000	28,00	3 192,00
34.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	27,0000	373,00	10 071,00
35.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0640	26,00	1,67
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,5080	16,00	280,13
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0830	16,00	33,33
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22,3620	52,96	1 184,30
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	68,8860	16,00	1 102,18
40.	2775276309886159	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 159	kg	425,4100	77,00	32 756,57
41.	2775276309886219	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 219	kg	1 184,7700	45,50	53 907,04
42.	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 76	kg	140,6200	92,80	13 049,54
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,7480	52,96	1 045,85
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,7539	52,96	463,61
45.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
46.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	6,0000	22,00	132,00
47.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,0000	20,70	124,20
48.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	4,0000	25,00	100,00
49.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,6400	28,00	17,92
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
51.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,0000	5,90	35,40
52.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	0,6400	6,70	4,29

		6218				
53.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	6,0000	6,00	36,00
54.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,0000	6,50	26,00
55.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	6,0000	2,40	14,40
56.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
57.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,0000	2,80	11,20
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,6400	3,00	1,92
59.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,0000	2,00	12,00
60.	2875274040000150	Cot sau reductie de otel d 150	buc	32,0000	420,00	13 440,00
61.	287527404000057	Cot de otel d 57	buc	21,0000	36,75	771,75
62.	2875274202100150	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 150	buc	1,0000	4 090,91	4 090,91
63.	2875274400200150	Flanse din otel d 150	buc	4,0000	776,82	3 107,28
64.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0032	78,00	0,25
65.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	5,00	2,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0770	5,00	5,38
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,8400	5,00	19,20
		Total materiale de construcții				609 064,15

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1210	120,00	14,52
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4980	120,00	59,76
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2743	280,00	76,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,8500	200,00	8 970,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8200	450,00	369,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142	420,00	173,96
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5834	24,00	86,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0800	55,00	59,40
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	116,3100	200,00	23 262,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,1890	200,00	2 637,80
		Total utilaje de construcții				35 709,24

Total	lei	995 679,16
TVA	20 %	199 135,83

Total deviz:

1 194 814,99

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Floresti-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			369,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			350,08
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			457,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,79
		<i>Total</i>	lei			173,96
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			975,76 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			370,79
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			105,36
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			64,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			256,91
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			418,79 32,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	2521216710001160	Teava polietilena PE80 SDR11 d 160	m	1,0050	380,00	381,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,84	0,91
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	67,00	1,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			29 315,57
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			923,96 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811160	Fiting polietilena Mufa d 160 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			19 403,18
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			1 959,21 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811161	Fiting polietilena Cot d 160 mm	buc	1,0100	1 375,00	1 388,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			35 265,80
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/Ol) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			2 888,60 ----- 0,00
	2523156713811162	Fiting polietilena Reducere Pe/Ol d 160 mm	buc	1,0100	2 860,00	2 888,60
		<i>Total</i>	lei			51 994,80
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			1 998,61 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000200	Teava din otel d 200	m	1,0200	1 433,13	1 461,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	67,00	301,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,96	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			35 975,06
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			884,77 ----- 186,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	18,00	2,88
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	373,00	559,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,96	32,31
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			15 925,86
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	1 km			72,43 ----- 64,57

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,97	64,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	120,00	7,86
		Total	lei			5,07
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			1 248,49 152,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2521216701000159	Teava din otel D 159*4,5mm	m	1,0150	1 040,50	1 056,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	30,00	27,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2670	16,00	4,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
		Total	lei			292 146,08
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" d 57	m			572,27 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670100057	Teava din otel d 57*3,5mm	m	1,0000	435,20	435,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	19,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	30,00	9,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	16,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
		Total	lei			50 931,72
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			1 193,04 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000150	Cot sau reductie de otel d 150	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	52,96	33,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	19,00	10,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	50,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	5,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	30,00	8,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	200,00	309,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Total	lei			38 177,17
17	TfA02A1	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 57;	buc			429,78 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000057	Cot de otel d 57	buc	1,0000	36,75	36,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,96	6,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0440	200,00	208,80

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			9 025,29
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			527,04 276,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	78,00	24,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			527,04
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			1 105,51 125,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200150	Flanse din otel d 150	buc	1,0000	776,82	776,82
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	52,96	46,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1400	30,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	200,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			4 422,04
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc			317,56 59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,0000	20,70	62,10
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	22,00	66,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,0000	6,50	13,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,0000	5,90	17,70
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,0000	6,00	18,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	2,40	7,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	78,00	12,48
		<i>Total</i>	lei			635,12
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			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			606,18
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)	m3			6 510,87 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	29,00	5 533,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			25 587,71
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)	kg			63,92 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		(31.51kg/m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886219	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 219	kg	1,0000	45,50	45,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			75 728,72
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			95,42 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886159	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 159	kg	1,0000	77,00	77,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			40 591,99
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			111,22 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton Teava d 76	kg	1,0000	92,80	92,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			15 639,54
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			5 419,91
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,69 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	24301161030001	Vopsea galbena	kg	0,2020	133,33	26,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			13 435,34
28	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 304,11 1 108,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,22
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	5,22
	2875277323000	Garmit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	78,00	0,78
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	28,00	56,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,70	13,44
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,96	458,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	40,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	78,00	6,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,89
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	200,00	360,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	280,00	173,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,11
		<i>Total</i>	lei			207,37
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			15,44 ----- 13,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			1,39
30	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			3 239,00 ----- 1 673,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	84,97	1 250,74
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	5,22
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	78,00	0,78
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	28,00	56,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,70	13,39
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,96	458,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	19,00	40,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	78,00	24,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	200,00	580,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	280,00	266,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	120,00	48,61
		<i>Total</i>	lei			744,97
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			72,39 ----- 64,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,97	64,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	120,00	7,83
		<i>Total</i>	lei			16,65
		1.2. Utilaj				
32		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			4 090,91 ----- 0,00
	2875274202100150	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 150	buc	1,0000	4 090,91	4 090,91
		<i>Total</i>	lei			4 090,91

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL "Floresti-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.