

Obiect Reconstructia gazoductului de presiune
joasa de pe str. A. Matievici 17-21 - D. Cantemir
15-22 din or. 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	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			626,07 204,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	80,65	204,04
	2521216701159	Teava din otel D 159*4,5mm	m	1,0150	354,86	360,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	34,56	15,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	36,56	38,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	24,00	7,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,19
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			488,00 177,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	80,65	177,43
	2521216701127	Teava din otel D 127 x 4,5 mm	m	1,0150	253,00	256,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	34,56	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	36,56	33,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	24,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
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 grosimea peretelui de 76 x 4,0 mm	m			282,88 125,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	80,65	125,01
	2521216701076	Teava din otel D 76 x 4,0 mm	m	1,0150	129,00	130,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	34,56	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4820	36,56	17,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1110	24,00	2,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
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			236,44 125,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	80,65	125,01
	2521216701057	Teava din otel D 57 x 3,5 mm	m	1,0150	94,50	95,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	34,56	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2760	36,56	10,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0610	24,00	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
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	buc			1 144,65 383,09

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 (90 grade)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	80,65	197,59
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	80,65	185,50
	28752740401501	Cot de otel D 150	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	62,50	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	18,60	2,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,00	2,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5480	153,20	237,15
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			884,46 332,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	80,65	170,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,65	161,30
	28752740400127	Cot de otel D 127	buc	1,0000	289,00	289,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	62,50	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	18,60	2,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5930	153,20	244,05
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			526,58 233,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,5000	80,65	120,97
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,4000	80,65	112,91
	28752740400076	Cot de otel d 76 (90 grade)	buc	1,0000	63,23	63,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,50	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,4220	153,20	217,85
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			526,58 233,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,5000	80,65	120,97
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,4000	80,65	112,91
	287527404000761	Cot de otel d 76 (45 grade)	buc	1,0000	63,23	63,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,50	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,4220	153,20	217,85
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			367,83 166,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	80,65	86,30
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	80,65	80,65
	28752740400002	Cot de otel d 57	buc	1,0000	31,50	31,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,50	7,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,60	1,12
	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	153,20	159,94
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,	buc			964,65 383,09

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/57				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	80,65	197,59
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	80,65	185,50
	287527404015015 7	Rreductie de otel D 159/57	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	62,50	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	18,60	2,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,00	2,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5480	153,20	237,15
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			1 004,65 383,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	80,65	197,59
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	80,65	185,50
	287527404015012 7	Rreductie de otel D 159/127	buc	1,0000	340,00	340,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	62,50	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	18,60	2,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,00	2,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5480	153,20	237,15
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			528,35 233,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,5000	80,65	120,97
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,4000	80,65	112,91
	287527404000895 7	Reductie de otel d 89/57	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,50	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,4220	153,20	217,85
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			1 245,46 332,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	80,65	170,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,65	161,30
	28752740400d127	Dop de otel D 127	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	62,50	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	18,60	2,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5930	153,20	244,05
14	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			465,32 262,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	80,65	262,11
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	9,00	144,00
	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	1,50	24,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	82,30	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	63,33	1,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	48,52	15,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,60	0,56
15	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			793,59 119,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	80,65	39,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	80,65	79,84
	287527440020015 0	Flanse din otel D 150	buc	1,0000	495,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	62,50	54,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	34,56	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	36,56	5,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,7500	153,20	114,90
16	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm	buc			405,95 205,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	80,65	205,66
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	9,00	144,00
	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	1,50	24,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	82,30	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	63,33	1,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	48,52	12,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,60	0,56
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			665,38 99,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	80,65	33,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	80,65	66,13
	2875274400200125	Flanse din otel D 125	buc	1,0000	430,00	430,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	62,50	45,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	34,56	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,56	4,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,5400	153,20	82,73
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			793,59 119,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	80,65	39,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	80,65	79,84
	2875274400200150	Flanse din otel D 150	buc	1,0000	495,00	495,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	62,50	54,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	34,56	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	36,56	5,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,7500	153,20	114,90
19	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc			154,72 56,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	80,65	56,45
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,0000	9,00	27,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,0000	9,00	18,00
	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	1,50	4,50
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	1,00	3,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	48,52	7,76
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			665,38 99,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	80,65	33,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	80,65	66,13
	2875274400200125	Flanse din otel D 125	buc	1,0000	430,00	430,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	62,50	45,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	34,56	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,56	4,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,5400	153,20	82,73
21	GB06D	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 125 mm	2 buc			145,67 48,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	80,65	48,39
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,0000	9,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874115823342	Surub cap hexagonal M 27 x 120 gr. 4,8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842820	Piulite hexag. semiprecise M 27 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883860	Saiba gros. plata pt. met M 27 OL 34 S 1388	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	2,0000	1,00	2,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	48,52	7,28
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 153,75 1 338,79
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,67	60,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 400,00	3 042,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	523,76	115,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	176,33	551,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	204,17	44,92
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 166,56 668,59
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,59
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 400,00	1 895,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,67	52,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	523,76	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	176,33	447,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	204,17	28,58
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			1 184,17 274,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	80,65	274,21
	2875274205276	Robinet de inchidere (cana) D 76	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	126,00	7,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
25	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc			234,47 189,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3500	80,65	189,53
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	126,00	11,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	20,00	3,60
26	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Americana)	buc			424,47 189,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3500	80,65	189,53
	25231567138002	Fitinguri din fonta (americana d 76)	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	126,00	11,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	20,00	3,60
27	ID10E	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 2"	buc			707,61 161,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,65	161,30
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D 50	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	126,00	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			105,67 44,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	80,65	44,36
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	126,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
29	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Americana)	buc			240,67
						44,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	80,65	44,36
	25231567138003	Fitinguri din fonta (americana d 57)	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	126,00	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
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			116,94
						116,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	80,65	116,94
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			573,17
						96,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,65	12,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,65	84,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,12	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4 500,00	450,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,56	2,23
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			1 241,11
						621,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,65	588,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,90	362,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
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			37,84
						16,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886219	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 219)	kg	1,0000	21,07	21,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			37,46
						16,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886159	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 159)	kg	1,0000	20,69	20,69
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 127*4,5 (4,3metri) (13,59 kg/m)	kg			35,38
						16,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886127	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 127)	kg	1,0000	18,61	18,61
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			42,95 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,40	24,40
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			70,39 37,91
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	80,65	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	80,65	12,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	82,30	16,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	82,30	12,51
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,50	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,60	0,93
38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	km			2 389,15 1 052,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	10,1000	80,65	814,56
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,9500	80,65	237,92
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	23,40	4,68
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	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	1,50	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	34,56	73,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,52	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	36,56	77,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,60	9,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,8000	153,20	275,76
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,6200	523,76	324,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0750	144,23	10,78
39	GC03A	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	km			15,11 12,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,1600	80,65	12,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0150	144,23	2,20
40	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	km			2 523,48 1 101,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,65	858,12
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,65	243,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	23,40	4,68
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	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	1,50	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	34,56	73,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,52	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	36,56	77,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,60	9,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,0700	153,20	317,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,6800	523,76	356,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,1300	144,23	18,75
41	GC03B	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	km			25,95 22,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	80,65	22,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0230	144,23	3,37

1	2	3	4	5	6	7
42	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 125 mm	km			2 835,66 1 206,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	80,65	940,39
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	80,65	266,14
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	23,40	4,68
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,42
	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	1,50	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	34,56	73,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	48,52	12,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	36,56	77,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,60	9,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,6000	153,20	398,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,8600	523,76	450,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,3200	144,23	46,18
43	GC03D	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 125 mm	km			59,11 51,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	80,65	51,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0520	144,23	7,50
44	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 150 mm	km			3 325,50 1 588,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	80,65	1 187,16
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	80,65	400,84
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	23,40	4,68
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	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	1,50	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	34,56	73,61
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	48,52	15,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	36,56	77,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,60	9,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,9000	153,20	444,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,9500	523,76	497,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,4050	144,23	58,45
45	GC03E	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 150 mm	km			70,68 61,31
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	80,65	61,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0650	144,23	9,36
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm²	100 m			5 153,75 1 338,79
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,67	60,90
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 400,00	3 042,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	523,76	115,23
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	176,33	551,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,2200	204,17	44,92
47	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 166,56 668,59
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,59
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0810	23 400,00	1 895,40

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,67	52,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	523,76	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	176,33	447,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	204,17	28,58
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 m3			3 425,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	780,23	3 425,21
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,14 166,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
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 m3			850,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	780,23	850,45
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 359,93 711,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	68,78	648,60
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	m3			25,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
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 grosime pamint coeziv	m3			60,49 60,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,65	60,49
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			5 929,00 454,87
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,65	379,06
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,65	75,81
	252121671600250	Teava de polietilena D 250 mm	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	23,25	13,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	96,00	3 225,60
	29522700001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	0,9400	777,67	731,01
55	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			192,12 14,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,65	9,76
	25212167100090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D 90 mm	m	1,0050	161,00	161,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	64,53	1,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0020	144,23	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	210,23	8,41
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	63,23	2,53
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			456,59 80,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa D 90)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	144,23	115,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut.	0,8000	153,20	122,56

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/Ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			750,00 0,00
	2523156713811po 90	Fiting polietilena (PE/OL D90)	buc	1,0000	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			748,59 80,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713811C 90	Fiting polietilena (cot D 90)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	144,23	115,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,8000	153,20	122,56
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			922,88 167,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	252121670100015 9	Teava din otel d-159x4,5 mm	m	1,0200	324,00	330,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	82,30	9,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	34,56	1,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,56	1,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,60	5,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,2900	153,20	44,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3100	523,76	162,37
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0600	43,23	2,59
60	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			545,68 316,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,59
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	43,33	6,93
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,5000	18,00	27,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,50	38,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,5200	153,20	79,66
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			1 994,44 310,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	33,23	19,94
62	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			630,94 30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,65	9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,65	20,73
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 D 140	m	1,0050	530,00	532,65
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	64,53	1,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0030	144,23	0,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1200	523,76	62,85
63	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc			2 146,89 104,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,65	104,84
	2523156713811t140	Fiting polietilena (teu D 140)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,1500	144,23	165,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,1500	153,20	176,18
64	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140/90 mm	buc			3 246,89 104,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,65	104,84
	2523156713811t140/90	Fiting polietilena (teu D 140/90)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,1500	144,23	165,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,1500	153,20	176,18
65	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc			864,89 104,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,65	104,84
	2523156713811m140	Fiting polietilena (mufa D 140)	buc	1,0000	418,00	418,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,1500	144,23	165,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,1500	153,20	176,18
66	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc			1 646,89 104,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,65	104,84
	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot D 140)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,1500	144,23	165,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,1500	153,20	176,18
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc			2 700,00 0,00
	2523156713811p/ol140	Fiting polietilena (PE/OL D 140)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
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			1 313,20 167,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701000219	Teava din otel D 219	m	1,0200	664,20	677,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	82,30	9,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	34,56	1,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	48,52	38,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,56	1,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,60	5,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,2900	153,20	44,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3100	523,76	162,37
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0600	43,23	2,59
69	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			545,68 316,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,59
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	43,33	6,93
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	1,5000	18,00	27,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,6100	62,50	38,13

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,5200	153,20	79,66
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			1 994,44 310,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,65	278,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	33,23	19,94
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			647,02 105,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,65	52,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,65	52,66
	2521216716000110	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17,6 d 140	m	1,0200	530,00	541,69
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			25,61 22,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	80,65	22,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0230	144,23	3,21
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			70,73 61,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	80,65	61,28
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,0650	144,23	9,45
74	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 197,65 1 197,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	80,65	1 197,65
		1.2. Utilaj				
75		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			9 549,00 0,00
	2875274202150	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse D 150	buc	1,0000	9 549,00	9 549,00
76		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm	buc			7 850,00 0,00
	2875274202125	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse D 125	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL FLORESTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.