

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale, constructia
gazoductului de presiune joasa
(PRG nr.1, PRG nr.2) din satul
Ciorna, or.Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Газопровод низкого давления

Valoarea de deviz 41 792.12 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2023

№ 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. Conducta de gaze si armaturi supraterrane presiune joasa str. Gagarin 11-13 1.1. Conducta de gaze presiune joasa supraterrana				
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	109.00	97.88 40.12	10 669.19 4 373.08
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava Dn. 20 mm a cite 3 m	m	6.00	84.94 35.36	509.61 212.16
3	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau	buc	7.00	271.44 140.76	1 900.06 985.32

1	2	3	4	5	6	7
		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 25 mm				
4	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, Cot Dn. 20 mm cite 3 unit	buc	2.00	266.08 140.76	532.16 281.52
5	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8.60	57.00 32.02	490.19 275.40
6	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	km	0.11	12.36 12.36	1.36 1.36
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	km	0.11	735.73 686.18	80.93 75.48
		Total Conducta de gaze presiune joasa supraterana Inclusiv salariu				14 183.50 6 204.32
		1.2. Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m=11 unit				
8	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3	2.40	35.42 35.42	85.00 85.00
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0.01	2 592.00 476.00	25.92 4.76
10	CL18A	Piloni metalici (40x40x4 mm x 2,2 H) = 11 buc. 1 m=2,39 kg,	kg	85.00	30.32	2 577.05

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14.28	1 213.80
11	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 11 piloni	kg	8.00	30.32 14.28	242.58 114.24
12	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 11 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	0.85	63.08 14.40	53.62 12.24
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 11 piloni	kg	26.30	30.30 14.27	797.01 375.36
14	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	2.00	1 980.94 387.60	3 961.89 775.20
15	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3.20	84.60 68.00	270.72 217.60
		Total Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m=11 unit Inklusiv salariu				8 013.79 2 798.20
		1.3. Pilonii metalici (опоры стальные) H=3.5 m = 4 unit				
16	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3	0.64	35.06 35.06	22.44 22.44
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0.01	2 592.00 476.00	25.92 4.76
18	CL18A	Piloni metalici (40x40x4 mm x	kg	43.00	30.32	1 303.70

1	2	3	4	5	6	7
		3,5 H) = 4 buc. 1 m=2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14.28	614.04
19	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 4 piloni	kg	2.90	30.21 14.30	87.62 41.48
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 4 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	0.32	60.75 12.75	19.44 4.08
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 4 piloni	kg	9.60	30.37 14.31	291.53 137.36
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0,4x0,4x1,10 m) x 7 piloni, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	0.71	1 985.96 386.93	1 410.03 274.72
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2.00	84.62 68.00	169.24 136.00
		Total Pilonii metalici (опоры стальные) H=3.5 m = 4 unit Inclusiv salariu				3 329.92 1 234.88
		Total Conducta de gaze si armaturi suprateerane presiune joasa str. Gagarin 11-13 Inclusiv salariu				25 527.21 10 237.40

		Прямые затраты	lei	25 527.21
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	2 456.98
		Total	100.00 +	27 984.19
		Cheltuieli de transport	4.00 %	473.68
		Total	100.00 +	28 457.87
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	236.84
		Cheltuieli directe	100.00 +	28 694.71
		Cheltuieli de regie	14.50 %	4 160.73
		Total	100.00 +	32 855.44

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6.00 %			1 971.32
		Total	100.00 +			34 826.76
		TVA	20.00 %			6 965.36
						41 792.12
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				10 237.40

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**lucrari de alimentare cu gaze
naturale, constructia
gazoductului de presiune joasa
(PRG nr.1, PRG nr.2) din satul
Ciorna, or.Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Газопровод низкого давления

Valoarea de deviz 41 792.12 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2.67	68.00	181.56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14.36	68.00	976.48
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18.24	68.00	1 240.32
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.20	68.00	353.60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.38	68.00	93.84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27.89	68.00	1 896.52
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42.80	68.00	2 910.40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33.43	68.00	2 273.24
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.02	68.00	1.36

10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.72	68.00	116.96
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.84	68.00	193.12
		Total manopera				10 237.40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.62	27.00	70.74
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.10	400.00	40.00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.93	400.00	772.00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.10	300.00	630.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.69	30.00	50.70
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.06	34.20	2.05
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.00	35.00	35.00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.86	33.00	28.38
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.42	130.00	184.60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.78	30.00	23.40
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.74	78.00	135.72
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.36	68.00	24.48
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.31	35.00	45.85
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.42	35.00	14.70
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.16	18.00	2.88
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.26	35.00	9.10
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.52	35.00	18.20
18.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.01	55.00	0.55
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.12	55.00	6.60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	785.55	2.90	2 278.10
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.21	90.00	18.90
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.52	2.20	1.14
23.	272210310700020	Conducta de otel dn20	m	6.02	31.00	186.62
24.	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	109.44	38.00	4 158.72
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.76	27.00	47.52
26.	2735725901259	Electrod sud.otele43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2.18	68.00	148.24
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10.90	15.00	163.50
28.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40x4)	kg	35.90	15.00	538.50
29.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Piloni metalici 40x40x4 mm x 2,2 H)	kg	128.00	15.00	1 920.00
30.	27752763098866	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 11 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.17	48.00	56.16
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.86	68.00	58.48
32.	2875274040000-20C	Cot sau reductie de otel (COT dn.20mm)	buc	2.00	10.00	20.00
33.	287527404000025-C	Cot sau reductie de otel Dn.25 mm	buc	7.00	16.00	112.00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.40	3.60	5.05
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.80	16.00	12.80
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.63	16.00	10.08
37.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.69	16.00	11.04
38.	4100126202818	Apa	m3	0.02	16.00	0.32
		Total materiale de constructii				11 842.12

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.01	285.00	2.85
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.11	285.00	316.35
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.63	50.00	81.50
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.88	120.00	105.60
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.04	50.00	2.00

6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2.07	350.00	724.50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23.67	74.90	1 772.89
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.68	650.00	442.00
Total utilaje de construcții						3 447.69

Прямые затраты	lei	25 527.21
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	2 456.98
Total	100.00 +	27 984.19
Cheltuieli de transport	4.00 %	473.68
Total	100.00 +	28 457.87
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	236.84
Cheltuieli directe	100.00 +	28 694.71
Cheltuieli de regie	14.50 %	4 160.73
Total	100.00 +	32 855.44
Beneficiu de deviz	6.00 %	1 971.32
Total	100.00 +	34 826.76
TVA	20.00 %	6 965.36

Total deviz:

41 792.12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect lucrari de alimentare cu gaze naturale, Investitor
constructia gazoductului de presiune joasa (PRG
nr.1, PRG nr.2) din satul Ciorna, or.Rezina

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. Conducta de gaze si armaturi suprateране presiune joasa str. Gagarin 11-13				
		1.1. Conducta de gaze presiune joasa suprateрана				

1	2	3	4	5	6	7
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			97.88 40.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	68.00	10.20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	68.00	19.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	68.00	10.20
	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	1.0040	38.00	38.15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	90.00	0.09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	30.00	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1250	74.90	9.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.29
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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, Teava Dn. 20 mm a cite 3 m	m			84.94 35.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	68.00	8.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	68.00	17.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	68.00	8.84
	272210310700020	Conducta de otel dn20	m	1.0040	31.00	31.10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	90.00	0.15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	30.00	0.05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1080	74.90	8.12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.38
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.42
3	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 25 mm	buc			271.44 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	287527404000025-C	Cot sau reductie de otel Dn.25 mm	buc	1.0000	16.00	16.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	90.00	0.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	30.00	2.19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	74.90	78.22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.44
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			266.08

1	2	3	4	5	6	7
		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, Cot Dn. 20 mm cite 3 unit				140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-20C	Cot sau reductie de otel (COT dn.20mm)	buc	1.0000	10.00	10.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	90.00	0.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	30.00	2.25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	74.90	78.27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.85
5	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57.00 32.02
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	68.00	21.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	68.00	10.91
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	78.00	15.78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	0.1520	35.00	5.33
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	35.00	1.06
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	33.00	1.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
6	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	km			12.36 12.36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	68.00	12.36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0150	285.00	0.00
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	km			735.73 686.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	68.00	686.18
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	55.00	5.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	34.20	18.64
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	285.00	25.91
		1.2. Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m=11 unit				
8	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3			35.42 35.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	68.00	35.42
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 592.00 476.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	68.00	476.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	400.00	2 000.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	16.00	16.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	50.00	100.00
10	CL18A	Piloni metalici (40x40x4 mm x 2,2 H) = 11 buc. 1 m=2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Piloni metalici 40x40x4 mm x 2,2 H)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.40
11	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 11 piloni	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
12	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 11 piloni (1 m=0.222 kg)	kg			63.08 14.40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.80
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.32
	27752763098866	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 11 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.0000	48.00	48.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.32
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 11 piloni	kg			30.30 14.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40x4)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.40
14	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			1 980.94 387.60
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	68.00	360.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	27.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.90	840.63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	300.00	232.50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	284.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	16.00	4.72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	120.00	39.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.50
15	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			84.60 68.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	35.00	2.84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	35.00	3.50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	18.00	0.56
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	68.00	4.67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.20	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	33.00	3.30
		1.3. Pilonii metalici (опоры стальные) H=3.5 m = 4 unit				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3			35.06 35.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	68.00	35.06
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 592.00 476.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	68.00	476.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	400.00	2 000.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	16.00	16.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	50.00	100.00
18	CL18A	Piloni metalici (40x40x4 mm x 3,5 H) = 4 buc. 1 m=2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Piloni metalici 40x40x4 mm x 2,2 H)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
19	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 4 piloni	kg			30.21 14.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.37
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 4 piloni (1 m=0.222 kg)	kg			60.75 12.75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.00
	27752763098866	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 11 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.0000	48.00	48.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 4 piloni	kg			30.37 14.31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.71
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.28
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40x4)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.39
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0,4x0,4x1,10 m) x 7 piloni, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			1 985.96 386.93
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	68.00	360.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	26.82

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci SI500	kg	287.0000	2.90	840.63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	300.00	232.39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	287.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	16.00	4.73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	120.00	38.87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	164.79
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			84.62
						68.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	35.00	2.80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	35.00	3.50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	18.00	0.54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	68.00	4.76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.20	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	33.00	3.30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.