

**CAIET DE SARCINI**  
**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**  
**LUCRĂRI**

Obiectul: Lucrări de alimentare cu gaze naturale, construcția gazoductului de presiune joasă (PRG nr.1, PRG nr.2) din satul Ciorna, or.Rezina

Autoritatea contractantă: Primăria or.Rezina, str. 27 August , nr.1.

**1. Descriere generală**

**Lotul I: Lucrări de alimentare cu gaze naturale din satul Ciorna, or. Rezina** .Sectorul, unde urmează să fie construit gazoductul de presiune joasă este în s.Ciorna, str. Iu.Gagarin. Proiectul construcției gazoductului de presiune joasă conține: rețele de gaze subterane din țiavă metalică d.40mm, d.32 mm, d.57 mm, d.25 mm; conductă de gaze presiune joasă supraterană: din țiava metalică d.40mm, d.32 mm, d.57 mm, piloni metalici, montarea pieselor de legătură, racordarea conductei noi la rețeaua existentă supraterană.

**Lotul II: Lucrări de construcție a gazoductului de presiune joasă din s.Ciorna, or. Rezina (PRG nr. 1)**

Sectorul dat prevede construcția gazoductului de presiune joasă ,care conține: rețele de gaze subterane și supraterane din țiavă metalică d.50 mm, d.32 mm, d.25 mm, d.20 mm; piloni metalici, montarea pieselor de legătură, racordarea conductei noi la rețeaua existentă .

**Lotul III: Lucrări de construcție a gazoductului de presiune joasă din s.Ciorna, or.Rezina (PRG nr. 2)**

**2. Informații și proiectare**

Proiectul de execuție nr.190/219 ADE a fost elaborat de către SRL „VOLEDIS GRUP,, verificat conform legislației în vigoare. Devizul de cheltueli este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate: 30 de zile lucrătoare din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională în anul 2023

**5. Documente obligatorii la depunerea ofertei:**

1. DUAЕ;
2. Cerere de participare (anexa nr. 7);
3. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
4. Garanția pentru ofertă - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;

**5. Propunerea economică și financiară:**

- 5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară - Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de **1200000 lei**
- 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, *disponibilitatea de bani lichizi – minim de 20% din valoarea ofertei prezentate*
- 5.3 Lichiditate generală (nu mai puțin de 100%) ;
- 5.4 Ultimul raport financiar.

**6. Propunerea tehnică și profesională:**

- 6.1 Documentația de deviz - Formulare *Devizelor: 3, 5 și 7*, conform Formularului de deviz nr. 1- Lista cu cantitățile de lucrări din *anexa nr. 23*;

- 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);
- 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (*anexa nr. 12*);
- 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);
- 6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (*anexa nr. 14*);
- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 6.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier *în domeniul: Instalații și rețele de alimentare cu gaze.*

#### **7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

*Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de o zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP:*

- 7.1 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 7.2 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 7.3 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 7.4 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;

Președintele grupului de lucru



Lilia Răileanu



ata "13" octombrie 2023



- 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);
- 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (*anexa nr. 12*);
- 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);
- 6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (*anexa nr. 14*);
- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 6.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier *în domeniul: Instalații și rețele de alimentare cu gaze.*

#### **7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

*Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de o zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP:*

- 7.1 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 7.2 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 7.3 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 7.4 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;

Președintele grupului de lucru  **Lilia Răileanu**

ata "13" octombrie 2023



### 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Lucrări de alimentare cu gaze naturale, construcția gazoductului de presiune joasă (PRG nr.1, PRG nr.2) din satul Ciorna, or.Rezina.**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str. 27 August , nr. 1.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
I	<b>Lotul I: Lucrări de alimentare cu gaze naturale din satul Ciorna, or. Rezina</b>			
		<b>1. Conducta gaze si armaturi supraterane presiune joasa str. Gagrin 11-13</b>		
		<b>1.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana</b>		
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	109,000
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 D-20 mm a cite 3 m	m	6,000
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	7,000
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 D-20 mm cite 3 unit	buc	2,000
5	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,600
6	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 25 mm	1 km	0,109
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,109
		<b>1.2. Piloni metalici (опоры стальные) H= 2.2 m =</b>		



		<b>11unit</b>		
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	2,400
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0,011
10	CL18A	Piloni metalici (40x40 x 4 mm x 2,2 H )= 11 buc 1m= 2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	85,000
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	8,000
12	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 11 piloni (1m= 0.222 kg)	kg	0,850
13	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton 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	26,300
14	CA03C2	Beton turnat in fundatii ( 0.4x0.4x1.10m) x 11 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	2,000
15	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3,200
		<b>1.3. Piloni metalici (опоры стальные) H= 3.5 m = 4 unit</b>		
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 sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3	0,640
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0,006
18	CL18A	Piloni metalici (40x40 x 4 mm x 3.5 H )= 4 buc 1m= 2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,000
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	2,900
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de	kg	0,320

		conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 4 piloni (1m= 0.222 kg)		
21	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton 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	9,600
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii ( 0.4x0.4x1.10m) 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	0,710
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,000
		<b>1. Conducta gaze si armaturi supraterane presiune joasa str. Gagarin Nr. ( 6 case de locuit)</b>		
		<b>1.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana</b>		
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	29,000
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	120,000
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	24,000
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m	102,000
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, 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 D-20 mm a cite 3 m	m	18,000
6	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	buc	9,000



		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm		
7	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 32 mm	buc	20,000
8	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 40 mm	buc	12,000
9	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 mm	buc	13,000
10	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 D-20 mm cite 3 unit	buc	6,000
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
12	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36,000
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 25 mm	1 km	0,275
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,275
		<b>1.2. Piloni metalici (опоры стальные) H= 2.2 m = 26 unit</b>		
15	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	4,200

30	CA03C2	Beton turnat in fundatii ( 0.4x0.4x1.10m) 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	3,000
31	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	19,500
<b>Lotul II: Lucrări de construcție a gazoductului de presiune joasă din s. Ciorna, or. Rezina (PRG nr. 1)</b>				
<b>1. Conducte si armaturi.</b>				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	252,000
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	204,000
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	46,000
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	52,000
5	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	0,554
6	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,554
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L=2,7m * 70 buc)	kg	564,000
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	415,700



		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70*70 stoici la gazoducte L=4,0m * 20 buc)		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata D120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drun L=6,0m * 16 buc)	kg	1 046,400
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 68 buc * 2,4kg)	kg	148,200
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 6 buc * 0,35kg)	kg	2,100
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,120
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	11,980
14	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 50 mm	buc	42,000
15	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 32 mm	buc	26,000
16	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	12,000
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc	2,000

		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 50*32 mm		
18	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 32*25 mm	buc	2,000
19	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	27,350
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	108,112
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,142
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,142
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600
<b>2. Montarea lazilor la consumatori 26 cons.</b>				
26	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 20 mm	buc	52,000
27	ID10C	Robinet cu bila d=20 mm	buc	26,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici sub contoare, L=2,2m * 26 buc)	kg	210,600
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,490



		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,340
<b>Lotul III: Lucrări de construcție a gazoductului de presiune joasă din s.Ciorna, or.Rezina (PRG nr. 2)</b>				
<b>1. Conducte si armaturi.</b>				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	154,000
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	306,000
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	98,000
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	22,000
5	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	580,000
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,580
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L=2,7m * 90 buc)	kg	729,000
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profl 70*70 stoici la gazoducte L=4,0m * 19 buc)	kg	415,700

9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata D120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drun L=6,0m * 8 buc)	kg	479,600
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 68 buc * 2,4kg)	kg	163,200
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura ptr sustinerea tevii 6 buc * 0,35kg)	kg	2,100
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,480
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,376
14	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 50 mm	buc	28,000
15	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 32 mm	buc	38,000
16	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	14,000
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	buc	4,000



		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50*32 mm		
18	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 32*25 mm	buc	2,000
19	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	33,940
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	93,240
21	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,163
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,163
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600
		<b>2. Montarea lazilor la consumatori 11 cons.</b>		
26	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 20 mm	buc	22,000
27	ID10C	Robinet cu bila d=20 mm	buc	11,000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici sub contoare, L=2,2m * 11 buc)	kg	89,100
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,056

30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,990
----	--------	--	----	-------

Președintele grupului de lucru



Lilia Răileanu

Data "13" octombrie 2023