

**Aprobat:**

**Administrator**  
**ÎCS Nord Gaz-Singerei SRL**  
” ” **august** 2024

**Documentație de atribuire la  
anunțul de participare nr. NGS-08/2024  
(CAIET DE SARCINI)**

**Obiectul: Gazificarea caselor de locuit or.Sângerei Rețele de distribuție gaz natural de presiune joasă din str.V.Cucu,C.Țîbîrnă și M.Dolgan.**

Numărul: NGS-08/2024;

Tip procedură: – Concurs deschis;

Entitatea contractantă: **ÎCS Nord Gaz-Singerei SRL, or.Sângerei, str. Independenței 107**

**1. Descriere generală, Informații:**

- Efectuarea lucrărilor de construcție a obiectului ” **Gazificarea caselor de locuit or.Sângerei Rețele de distribuție gaz natural de presiune joasă din str.V.Cucu,C.Țîbîrnă și M.Dolgan**”, conform documentației de proiect nr. **2024-03/05-AGE**. Obiectul achiziției prevede construcția gazoductului de presiune joasă cu lungimea totală de 0,966 km.

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	2	3	4	5	
1	45231220-3	<b>Gazificarea caselor de locuit or.Sângerei. Rețele de distribuție gaz natural de presiune joasă din str.V.Cucu,C.Țîbîrnă și M.Dolgan</b>	km	0,966	conform caietului de sarcini (care se anexează)

**2. Condiții de furnizare a lucrărilor:**

Obiectul este construit în întregime de antreprenor. **Termen de executarea a lucrărilor: începutul lucrărilor SEPTEMBRIE 2024, termenul maxim de dare în exploatare OCTOMBRIE 2024.** Antreprenorul asigură construcția obiectului conform Legislației în vigoare ce ține de securitatea industrială a obiectelor industrial periculoase (Legea nr. 116 din 18.05.2021), și Legea cu privire la calitatea în construcții (Legea nr. 721 din 02.02.1991), cerințele Administrației Publice Locale (APL), Cerințele operatorului sistemului de distribuție (OSD) în raza căruia sunt efectuate lucrările și alte norme speciale pentru construcția și darea în exploatare a obiectelor din categoria dată.

**3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor și lucrărilor:**

Antreprenorul asigură construcția obiectului conform Legislației în vigoare ce ține de securitatea industrială a obiectelor industrial periculoase (Legea nr. 116 din 18.05.2021), și Legea cu privire la calitatea în construcții (Legea nr. 721 din 02.02.1991), cerințele Administrației Publice Locale, Cerințele OSD în raza căruia sunt efectuate lucrările și alte norme speciale pentru construcția și darea în exploatare a obiectelor din categoria dată.

Toate bunurile utilizate în construcția obiectelor trebuie să fie calitative și conforme documentației de atribuire și în corespundere cu standardele în vigoare.

#### 4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

Cerințe obligatorii față de materialele și utilajele montate la obiectul achiziției:

- Cerințe față de țeava de oțel:

- noi, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

- corespundere GOST 3262-75, GOST 10704-91, ГOCT 10705-80 conform diametrelor indicate;
- verificare cu metode nedistructive a sudurilor, cu garanție la verificări hidraulice;

- Cerințe față de țeavă, fittinguri și armături de polietilenă:

- noi, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

- corespundere - ГOCT 50838-95;

- calificativul PE și SDR la țeavă în conformitate cu documentația de proiect, la fittinguri PE100;

- fabricate conform SM EN 1555-2:2014;

- trebuie să fie netedă atât pe interior cât și pe exterior, nu se admit bule de aer, fisuri sau alte defecțiuni vizibile;

- la toate bunurile este necesar de prezentat toate certificatele/acte necesare de atestare a calității și conformității pentru exploatare pe teritoriul Republicii Moldova, conform Legislației în vigoare, cerințelor documentației de execuție, și a OSD în raza căruia se execută lucrărilor de construcție;

- Cerințe față de armături din oțel:

- noi, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

- cu respectarea prevederilor documentației de proiect;

- la toate bunurile este necesar de prezentat toate certificatele/acte necesare de atestare a calității și conformității pentru exploatare pe teritoriul Republicii Moldova, conform Legislației în vigoare, cerințelor documentelor de execuție, și OSD în raza căruia se execută lucrărilor de construcție;

- Cerințe față de lucrări:

- Termenul de executare a lucrărilor nu mai târziu de **15 octombrie 2024**

- Termenul de dare în exploatare a obiectului – nu mai târziu de **25 octombrie 2024**;

- Lucrările vor fi recepționate în baza proceselor verbale / actelor de predare primire și a facturilor fiscale, conform cerințelor legale și a cerințelor OSD;

- Documentația tehnică se prezintă conform cerințelor OSD(**schema de execuție cu ridicarea topografică**) în raza executării lucrărilor, cu toate coordonările necesare;

- Garanția lucrărilor executate (per obiect) trebuie să fie nu mai puțin de **36 luni** de la data semnării actelor de dare în exploatare;

- Specificații tehnice - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări.

#### Cerințe privind calculul costului/prețului:

- Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă.

- Oferta - ofertantul elaborează oferta, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție sectorială de lucrări.

#### 5. Cerințe față de operatorii economici:

- să nu fie în proces de insolabilitate și incapacitate de plată;

- să nu se afle în proces de lichidare;

- să nu fie aplicat sechestru asupra proprietăților;

- să nu-i fie stopată activitatea;

- sa-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelele în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat;
- să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate;
- să dispună de o bună reputație și o experiență de subscriere unor asemenea riscuri;
- să respecte îndatoririle ce-i revin, fiind direct răspunzător pentru supravegherea și integritatea obiectivului, bunurilor și valorilor încredințate;
- să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului;

**6. Condiții referitoare la contract:**

- Termenul de semnare a contractului – în termen minim de **5 zile** de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea: **Avans – 10%**; Plata va fi efectuată în mărime de 100% timp de 10 zile calendaristice de la data recepționării facturii fiscale de către Autoritatea contractantă;
- Penalități: În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: compensează Autorității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Autorității contractante o penalitate în mărime de – 0,1 % din valoarea serviciilor, lucrărilor sau bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**Specificații de preț:**Obiectul: *Achiziție de lucrări de gazificare a or.Sângerei*

Numărul: NGS-08/2024;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6:

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea a obiectului (lei fără TVA)
1	2	3	4	5	6	
1	45231220-3	Lucrări de gazificare or. Sîngerei (inclusiv):	km	0,966		

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_

În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

## CAIET DE SARCINI

### Volume de lucrări:

Obiectul: **Gazificarea caselor de locuit or.Sângerei.Rețele de distribuție gaz natural de presiune joasă din str.V.Cucu,C.Stamati și M.Dolgan.**

Numărul: NGS-08/2024;

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Construcție</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de pamint</b>		
1	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	4,646
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,670
3	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	121,220
4	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	3,821
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,821
		<b>Capitolul 1.2. Gazoductul</b>		
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63mm PE 80 SDR 11	m	370,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm PE 80 SDR 11	m	387,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 80 SDR 11	m	188,000

1	2	3	4	5
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE 80 SDR 11	m	21,000
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,966
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x50mm	buc	1,000
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal ) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40mm	buc	2,000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus ) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32mm	buc	2,000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32mm	buc	2,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	5,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	6,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	4,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,000
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000

1	2	3	4	5
		polietilena, teville avind diametrul de Cot PE 50mm		
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Cot PE 40mm	buc	1,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Dop 32mm	buc	3,000
		<b>Capitolul 1.3. UPG 31-1 ( 2 set)</b>		
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm PE 80 SDR 11	m	8,000
27		Banda de avertizare culoarea galbena inscriptie neagra GAZ METAN lat -20cm cu folie metalica	m	8,000
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200
		<b>Capitolul 1.4. UPG 31-4 ( 1 set)</b>		
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11	m	2,000
30		Banda de avertizare culoarea galbena inscriptie neagra GAZ METAN lat -20cm cu folie metalica	m	2,000
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600
		<b>Capitolul 1.5. UPG-21-2 Бесколодезная установка ПЭ шарого крана Ду 40мм - 1 set</b>		
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,000
33	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,104
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,200
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I		
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,700
37	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	4,000
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219*6 mm (Cover)	m	1,500
		<b>Capitolul 1.6. UPG-21-3 Бесколдезная установка ПЭ шарого крана Ду 50мм - 2 set</b>		
39	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Pentru imbinarea ribinetelor din polietilena	buc	2,000
40	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,208
41	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,400
42	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,400
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	8,000
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219*6 mm (Cover)	m	3,000



1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.7. Restabilirea invelisului din pietris</b>		
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,320
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta щeбня	m3	38,640

Întocmit: Divizier \_\_\_\_\_ L.Ș