

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare Nr. ED-G-04/22 din "03" ianuarie 2022
(CAIET DE SARCINI)**

Obiectul: *Achiziție de lucrări " Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Ocnița "*.

Numărul: **ED-G-04/22**;

Tip procedură: – Concurs deschis;

Entitatea contractantă: SRL "Edinet-GAZ" Republica Moldova, MD 4601, mun. Edineț, str. N. Testimițeanu 28;

1. Descriere generală, Informații:

Efectuarea lucrărilor de construcție a obiectului " *Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Ocnița "*", conform documentației de proiect nr. 8617/21. Obiectul achiziției prevede construcția gazoductului de presiune medie cu lungimea de 1034 metri – construcția gazoductului din oțel suprateran de presiune medie cu lungimea de 771 metri și construcția gazoductului din polietilenă de presiune medie cu lungimea de 263 metri.

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	45453000-7	<i>Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Ocnița "</i> (inclusiv):	km	1,034	conform caietului de sarcini (care se anexează)
Total achiziție:					

2. Condiții de furnizare a lucrărilor:

Obiectul este construit în întregime de antreprenor. **Termen de executarea a lucrărilor este de 30 septembrie 2022, termenul maxim de dare în exploatare 15 noiembrie 2022.** 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 privirea 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 privirea 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 (fără exploatare) și fără elemente reconstituite, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;
- corespundere GOST 3262-75, GOST 10704-91, GOCT 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 (fără exploatare) și fără elemente reconstituite, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;
- corespundere - GOCT 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 (fără exploatare) și fără elemente reconstituite, 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 30 septembrie 2022
- Termenul de dare în exploatare a obiectului – nu mai târziu de 15 noiembrie 2022;
- 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 în raza executării lucrărilor, cu toate coordonările necesare;
- Antreprenorul câștigător se obligă ca, în termen de 5 zile, din momentul semnării Contractului, să treacă instruirea, efectuată de către Serviciul intern de protecție și prevenire al SRL "Edinet-gaz", str. N. Testimiteanu 28, mun. Edineț (conform Hotărârii de Guvern nr. 95 din 05.02.2009);
- Ridicarea de control a lucrărilor executate, coordonată cu administrația publică locală se execută de către Antreprenor și din contul antreprenorului;
- Garanția lucrărilor executate (per obiect) trebuie să fie nu mai puțin de 24 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.

5. 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.

6. Cerințe față de operatorii economici:

- să nu fie în proces de insolvență 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;
 - să-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;
- 7. Documente obligatorii la depunerea ofertei:**

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Oferta, deviz de cheltuieli:	Cerere de participare conform - Anexa nr. 1 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică.	Obligativiu
		Oferta - Anexa nr. 2 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică.	Obligativiu
		Devizele de cheltuieli (formularul F3, F5, F7) conform volumelor de lucrări din caiet de sarcini, semnat și stampilat de ofertant.	Obligativiu
2	Garanția pentru oferta:	Garanție pentru ofertă 2% din valoarea ofertei: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deserveste ofertantul în valoare de 2,0% din suma ofertei fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea ofertei sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, șampilată și semnată;	Obligativiu
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003604013084, cod TVA 5500297, cod IBAN MD25VI000000222471618MDL, deschis la BC "VICTORIABANK" SA filiala Nr.16 Edinet, codul băncii VICBMD2X447, Beneficiar SRL "Edinet-GAZ"	Obligativiu
3	Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat:	Declarație privind eligibilitatea, semnată și șampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 3 la Anunțul de participare):	Obligativiu

		Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 4 la Anunțul de participare);	Obligativ
4	Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale:	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale: Certificat sau Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din registrul de stat al persoanelor juridice - copii confirmate prin semnătură electronică;	Obligativ
		Certificat de atribuire a contului bancar - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului, valabil la data deschiderii;	Obligativ
		Informație generală: semnat și ștampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 5 la Anunțul de participare)	Obligativ
		Rechizite: semnat și ștampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 6 la Anunțul de participare)	Obligativ
5	Demonstrarea capacității economice financiare:	Certificatul privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul public național, eliberat de către Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; (Efectuare sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md);	Obligativ
		Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2020 sau 2021, înregistrat la Biroul Național de Statistică - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligativ
		Experiența similară în ultimii trei ani, (conform anexei nr. 7 la Anunțul de participare), operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate :	Obligativ
		Un contract ce au avut ca obiect execuția unor livrări similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de	Obligativ


		activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract sau cifră de afaceri medie anuală, perioada ultimii trei ani - nu mai mică decât valoarea estimativă a obiectului achiziției propuse - va demonstra conform datelor din rapoartele financiare prezentate;	
7	Demonstrarea capacității tehnice și /sau profesională:	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - conform Anexa nr. 8 - semnat și ștampilat	Obligativ
		Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - conform Anexa nr. 9 - semnat și ștampilat	Obligativ
8	Asigurarea standardelor calității:	Declarație, referitor perioada de garanție a lucrărilor - termen minim 24 de luni din data dării în exploatare	Obligativ
9	Condiții de plată:	Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite numai des de o dată în lună;	Obligativ
10	Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului:	Se prezintă în formă: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 5,0% din suma contractului fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului (se prezintă odată cu semnarea contractului).	Obligativ
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003604013084, cod TVA 5500297, cod IBAN MD25VI000000222471618MDL, deschis la BC "VICTORIABANK" SA filiala Nr.16 Edinet, codul băncii VICBMD2X447, Beneficiar SRL "Edinet-GAZ"	Obligativ
11	Ofertantul este obligat să facă cunoștință cu obiectul și să elaboreze oferta în modul stabilit;		
12	Oferta, documentele legate de licitație vor fi întocmite în limba română;		
13	Pentru eficientizarea examinării, evaluării și comparării ofertelor, autoritatea contractantă recomandă ofertanților să posede și să depună în sistemul electronic SIA „RSAP” (MTender), toate documentele solicitate în documentele de atribuire, la momentul depunerii ofertei;		
14	Documentele ofertei depuse prin intermediul sistemului SIA „RSAP” se solicită obligativ să fie completate și semnate de către ofertant, inclusiv prin semnătură electronică;		
15	Toate documentele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată; Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.		

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen minim de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite numai des de o dată în lună;
- 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 „_____” _____

Conducătorul grupului de lucru
Secretarul grupului de lucru



Serghei Matveiciuc
Ion Arsenii



Specificații de preț:

Obiectul: *Achiziție de lucrări ” Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Ocnița”*

Numărul: **ED-G-04/22**;

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	45453000-7	<i>Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Ocnița” (inclusiv):</i>	km	1,034		
Total achiziție:						-

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Volume de lucrări:

Obiectul: *Achiziție de lucrări " Reconstrucția gazoductului subteran în or. Otaci (Pozarea în variantă supraterană din cauza eroziunii terasamentului), r-nul Oenița "*

Numărul: **ED-G-04/22;**

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Gazoduct de presiune medie Capitolul 1.1. Lucr[ri de terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,89		
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	6,00		
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,00		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,57		
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	94,05		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,57		
7	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	29,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	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	29,00		
9	TsD02A 1	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	1,14		
10	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	1,14		
		Capitolul 1.2. Lucr[ri tehnice sanitare Capitolul 1.2.1. Трубопроводы и арматура				
11	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д159х4,5мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))	piesa	1,00		
12	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления Д57х3,0мм газопроводом д57х3,0мм (надземный вариант))	piesa	1,00		
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (переход стальной штампованный Ду200/Ду150)	buc	1,00		
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная штампованная Ду200)	buc	0,00		
15	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm (Врезка в существующий газопровод среднего давления	piesa	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Д273 мм газопроводом д159х4,5мм (надземный вариант))				
16	TfA01E1	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 219	m	752,00		
17	TfA01A 1	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 57x3,0	m	4,00		
18	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00		
19	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	517,12		
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (отвод стальной Ду200мм)	buc	111,00		
21	GD52I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 225 mm (PE80 SDR11 d225x20.5mm с учетом укладки змейкой)	m	263,00		
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d63 mm с учетом укладки змейкой)	m	15,00		
23	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm	1 km	0,75		
24	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,75		

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm				
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50x4-240,0кг, сталь круглая д12-120кг)	kg	360,00		
26	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm	1 km	0,26		
		Capitolul 1.2.2. УПГ7 Ограждение задвижки (в точке врезки) (лист №2) - 3шт				
27	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	16,95		
28	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка)	m2	3,15		
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	29,40		
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,15		
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,72		
		Capitolul 1.2.3. УПГ-3-3 Вход- Выход из земли полиэтиленного газопровода - 2шт				
32	GD09A1	Rasufcatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
33	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Tub de protectie) 350x450x3	t	0,02		
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0,10		
35	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01		
36	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	2,00		
37	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m	1,00		
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Муфта MB 160)	buc	2,00		
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Переход полиэтилен сталь Д160x159)	buc	2,00		
40	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод Д160)	buc	2,00		
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	2,90		
		Capitolul 1.2.4. УПГ-2-1 Вход-Выход из земли полиэтиленного газопровода - 1шт				
42	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00		
43	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,05		
44	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01		
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
46	TfA01A 1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 57	m	0,50		
47	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile avînd diametrul de $\mu\phi\tau\alpha$ 63 mm	buc	1,00		
48	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile avînd diametrul de переход ПЭ/СТ Д63	buc	1,00		
49	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile avînd diametrul de Отвод Д63	buc	1,00		
50	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 150 mm	m	1,45		
		Capitolul 1.2.5. УПГ-31-13 Пересечение газопровода Д225 с водопроводом и канализацией - 2 шт				
51	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 315 mm	m	5,00		
52	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m	5,00		
53	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	1,20		
		Capitolul 1.2.6. УПГ-31-4 Пересечение газопровода Д63 с водопроводом и канализацией 1шт				
54	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,50		

1	2	3	4	5	6	7
55	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	0,60		
		Сapитолул 1.2.7. УПГ-8-13 Прокладка газопровода в футляре - 1шт				
56	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 355 mm	m	24,00		
57	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00		
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,19		
59	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,90		
60	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 Straturi)	m2	0,10		
		Сapитолул 1.2.8. Опора подвижная H=1,0 Тип1-29шт				
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,20		
62	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	15,95		
63	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	83,00		
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273x5,0мм Л=787)	t	0,75		

1	2	3	4	5	6	7
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Полоса 360x8 Л=360мм)	kg	237,80		
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (мет плита РМ1)	kg	29,00		
67	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	34,80		
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (хомут)	kg	72,50		
69	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,12		
		Capitolul 1.2.9. Опора подвижная Н=1,0 Тип2 - 12шт				
70	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	6,00		
71	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	1,50		
72	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	38,00		
73	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp Сетка	kg	102,00		

1	2	3	4	5	6	7
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60		
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	28,56		
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	12,00		
77	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273х5,0мм Л=746)	t	0,30		
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360х8 Л=360мм)	kg	98,40		
79	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,40		
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (неподвижная опора)	kg	12,00		
81	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,52		
		Capitolul 1.2.10. Опора подвижная Н=1,0 Тип3 - 8шт				
82	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	4,40		

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
83	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	1,00		
84	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	25,20		
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp сетка	kg	68,00		
86	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	38,40		
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,04		
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	8,00		
89	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1246)	t	0,45		
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	80,40		
91	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,20		

1	2	3	4	5	6	7
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton неподвижная опора	kg	8,00		
93	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,62		
		Capitolul 1.2.11. Опора подвижная Н=1,5 Тип4 -1шт				
94	TsC53A	Compactarea pământului cu pietriș	100m ²	0,01		
95	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	0,55		
96	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	2,85		
97	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1287)	t	0,06		
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	10,05		
99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton мет плита РМ1	kg	1,00		
100	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1,20		

1	2	3	4	5	6	7
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Хомут)	kg	3,00		
102	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	0,07		
		Capitolul 1.2.12. Опора подвижная Н=2,2 Тип5- 15шт				
103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,13		
104	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,41		
105	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	53,00		
106	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=1987)	t	1,41		
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	150,75		
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	15,00		
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,00		
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут				
111	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	1,64		
		Capitolul 1.2.13. Опора подвижная Н=3,5 Тип6 - 1шт				
112	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01		
113	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.03		
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,29		
115	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д325х6,0мм Л=3287)	t	0,15		
116	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 400х8 Л=400мм)	kg	10,05		
117	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton мет плита РМ1	kg	1,00		
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,20		
119	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут				
120	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	0,17		
		Capitolul 1.2.14. Опора подвижная Н=5 с консолью Тип7-2шт				
121	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,23		
122	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	7,10		
123	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Д273х5,0 мм Л=5.0)	t	0,33		
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Полоса 360х8 Л=360мм)	kg	144,52		
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Хомут	kg	10,00		
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 16	kg	37,00		
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер 27	kg	104,60		

1	2	3	4	5	6	7
128	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	0,59		
129	CL08A	Болты с гайками	kg	6,08		
		Capitolul 1.3. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (L=300.0m n=0.7m S=210m2)				
130	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,46		
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	37,80		
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,20		
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,23		
134	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	36,96		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			
		Cheltuieli de transport si depozitare	6,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Montarea utilajului				
135	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
136	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (Ответные флянцы Ду 200мм)	buc	8,00		
137	GB01G	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 250 mm (Кран шаровый фланцевый Ду250мм)	buc	1,00		
138	GB05G	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm	buc	2,00		
139	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc	23,00		
140	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями)	buc	2,00		
141	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Тройник переходной Д225х63мм)	buc	1,00		
142	TfA12E1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200 (Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	14,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transportarea si depozitarea materiale			6,00 %			
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 3. Costul utilajului						
143	1	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm (Кран Шаровый фланцевый Ду 200мм)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
144	2	Кран шаровый фланцевый Д250	buc	1,00		
145	c	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями 225мм)	buc	23,00		
146	3	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый Д225 под 60* с закладными нагревателями	buc	2,00		
147	ычв	Fiting polietilena Тройник переходной Д225х63 с закладными нагревателями	buc	1,00		
148	k	(Компенсатор осевой двухлинзовый фланцевый Ду 200мм)	buc	14,00		

Total:

Cheltuieli directe lei
 Геодезия газопроводов lei
 Total 100,00 +
 TVA 20,00 %

Total deviz:

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____