

I. Date generale

1. Denumirea obiectivului de investiții

"Înființare sistem de distribuție gaze naturale în comunele Vladeni, Corni și Vorona, județul Botosani"

2. Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 183/2022

Lit. e) - "Sisteme de distribuție a gazelor naturale, bransamente și racorduri la sistemul de transport al gazelor naturale

3. Stadiu implementare

Obiectiv de investiții nou

4. Tipul obiectivului de investiții

Înființare

5. Tipul construcției

Rețea nouă

6. Beneficiar

ADI GAZE NATURALE VLĂDENI-CORNI-VORONA

7. Amplasament

Comuna Vorona, județul Botosani

Comuna Vladeni, județul Botosani

Comuna Corni, județul Botosani

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

36 luni

II. Caracteristici tehnice și economice

1. Sistem inteligent:

Da

2. Elementele sistemului inteligent:

- a) utilizarea instrumentelor inteligente în domeniul măsurării presiunii și debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor de distribuție a gazelor naturale, odorizării, protecției catodice, filtrării și, după caz, uscării, încălzirii gazelor naturale, reacțiilor anticipative, trasabilității sistemului de distribuție a gazelor naturale, dar și de colectare și procesare automată și de transmisie a datelor de la distanță, în vederea funcționării în condiții de eficiență și siguranță a sistemului de distribuție a gazelor naturale;
- b) utilizarea tehnologiilor IT și a inteligenței artificiale integrate care permit integrarea activităților participanților pe piața gazelor naturale în procesele de colectare și transmitere a informațiilor, de distribuție, de stocare în conductă și de utilizare a gazelor naturale prin participarea activă a utilizatorilor sistemului la creșterea eficienței sistemului inteligent de distribuție a gazelor naturale;
- c) utilizarea tehnologiilor care să asigure o fiabilitate sporită a aprovizionării cu gaze naturale, un acces continuu, sigur și rentabil la gazele naturale, precum și capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaze naturale.

3. Număr gospodării conectate: 888

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	873	1,571,400.00
Consumatori noncasnici	15	27,000.00
Total	888	1,598,400.00

5. Tip racord: SNT

6. Principalele componente ale sistemului:

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei, inclusiv TVA)
Stație de reglare-măsurare-predare/Stație de reglare-măsurare la consumator	buc.	1	4,859,000.00
Conductă racord	m	30	20.000,00
Rețea distribuție gaze natural inclusiv	m	32,010.00	18,040,616.53
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	873	4,155,480.00
Branșamente proiectate clienți noncasnici	buc.	15	71,400.00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	888	2,113,440.00
Stații de măsurare	buc.	-	-

* Se va indica valoarea aferentă cap. 4 din devizul general.

7. Valoarea necesară realizării obiectivului de investiții

Valori necesare realizării obiectivului de investiții	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	27,096,039.22	5,091,371.22	32,187,410.44
Construcții-montaj	20,849,868.96	3,961,475.10	24,811,344.06
Solicitată de la bugetul de stat	16,806,722.69	3,193,277.31	20,000,000.00
Finanțată de la bugetul local	10,241,521.38	1,945,889.06	12,187,410.44
Finanțată de concesionar	0.00	0.00	0.00

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 888

- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5,1165 din 09.05.2025

Valori fără TVA	- lei -	- euro -
Valoarea totală	27,096,039.22	5,295,815.35
Valoarea unitară	30,513.76	5,963.76
Valoare standard de cost	32,745.60	6,400.00

Indicatori tehnico-economici

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

27,096,039.22 lei, din care construcții-montaj **20,849,868.96** lei

b) Valoare cu TVA

32,187,410.44 lei cu TVA, din care construcții-montaj **24,811,344.06** lei

10. Numărul de gospodării conectate: 888

11. Numărul de branșamente: 888

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 36 luni

Presedinte sedinta