



ROMÂNIA  
JUDEȚUL IAȘI  
COMUNA ARONEANU  
CONSILIUL LOCAL



Telefon/fax 0232/299.255 Cod fiscal 4540038 Cod poștal 707020 e-mail: [primariaAroneanu@yahoo.com](mailto:primariaAroneanu@yahoo.com) internet: <http://www.comunaAroneanu.ro>

Anexa nr. 2 (care modifică și înlocuiește  
Anexa nr. 2.2 la Normele metodologice)

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

**“EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA ARONEANU  
JUDEȚUL IAȘI”**

2. Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din O.U.G. nr. 95/2021 pentru  
aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”

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/obiectiv de investiții în continuare

4. Tipul obiectivului de investiții

Înființare/Dezvoltare/Modernizare

5. Tipul construcției

Rețea nouă/Extindere rețea existentă/Modernizare rețea existentă/

6. Beneficiar

Unitatea Administrativă Teritorială Aroneanu județul Iași

7. Amplasament\*

localitate/extravilan/DC/DJ, U.A.T. Aroneanu, județul Iași

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

18 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

500

### 4. Consum anual estimat de gaze naturale

| Tip consumator          | Număr<br>branșamente<br>proiectate | Consum anual<br>(mii mc) |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Consumatori casnici     | 0                                  | 800.68                   |
| Consumatori non-casnici |                                    |                          |
| Total                   | 0                                  | 800.68                   |

### 5. Tip racord:

SNT/rețea din amonte/extindere rețea existentă

### 6. Principalele componente ale sistemului:

| Denumire componentă                                                         | U.M. | Cantitate | Valoare*<br>(lei inclusiv TVA) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------------------|
| Stație de reglare-măsurare-predare/Stație de reglare-măsurare la consumator | buc. |           |                                |
| Conductă racord                                                             | m    |           |                                |
| Rețea distribuție gaze naturale                                             | m    | 13,616.00 | 4,878,762.00                   |
| Branșamente proiectate clienți casnici                                      | buc. |           |                                |
| Branșamente proiectate clienți non-casnici                                  | buc. |           |                                |
| Posturi de reglare-măsurare                                                 | buc. |           |                                |
| Stații de reglare-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                                                | 4,793,889.45   | 899,732.12 | 5,693,621.57 |
| Construcții-montaj                                    | 4,119,800.00   | 782,762.00 | 4,902,562.00 |
| Solicitată de la bugetul de stat                      | 2,352,941.18   | 447,058.82 | 2,800,000.00 |
| Finanțată de la bugetul local                         | 1,723,931.27   | 316,440.07 | 2,040,371.34 |
| Finanțată de concesionar                              | 717,017.00     | 136,233.23 | 853,250.23   |

**8. Încadrarea în standardul de cost** Număr de gospodării:500

☐ Curs euro utilizat (lei/euro, data):4.9769 lei/euro 28/11/2024

| Valori fără TVA           | Lei          | Euro       |
|---------------------------|--------------|------------|
| Valoarea totală           | 4,793,889.45 | 963,228.00 |
| Valoarea unitară          | 9,587.78     | 1,926.46   |
| Valoarea standard de cost | 31,852.16    | 6,400.00   |

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**

**9. Valoarea totală a investiției**

a) Valoare fără TVA

4,793,889.45 lei, din care construcții-montaj 4,119,800.00 lei

b) Valoare cu TVA

5,693,621.57 lei cu TVA, din care construcții-montaj 4,902,562.00 lei

**10. Numărul de gospodării conectate: 500**

**11. Numărul de bransamente 0**

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

**Adoptată astăzi, 30 ianuarie 2025**

Președinte de ședință,  
Consilier local, Anca – Roxana Cobzaru



Contrasemnează pentru legalitate - Secretarul general  
al comunei Aroneanu, Anca Elena Alexandru

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYS 433

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

1.16

1.17

1.18

1.19

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

1.25

1.26

1.27

1.28

1.29

1.30

1.31

1.32

1.33

1.34

1.35

1.36

1.37

1.38

1.39

1.40