

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

Înființare rețea de distribuție gaze naturale în com. Vulturu, jud. Vrancea

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

4. Tipul obiectivului de investiții

Înființare

5. Tipul construcției

Rețea nouă

6. Beneficiar

UAT comuna Vulturu, județul Vrancea

7. Amplasament*

loc. Vulturu, Vadu Rosca, Botarlau, Hangulesti si Maluri/DN23/ DJ204D/ DJ204G, UAT Vulturu, jud. Vrancea

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

16 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

1638

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	1624	4.216,01
Consumatori non-casnici	14	782,87
Total	1638	4.998,88

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.	n/a	0,00
Conductă racord	m	n/a	n/a
Rețea distribuție gaze naturale	m	66.145m	43.812.036,32
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1624	6.040.860,90
Branșamente proiectate clienți non- casnici	buc.	14	61.018,80
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1638	4.360.267,10
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	44.230.431,47	8.302.558,71	52.532.990,18
Construcții-montaj	37.523.092,32	7.129.387,55	44.652.479,87
Solicitată de la bugetul de stat	41.548.669,93	7.894.247,29	49.442.917,22
Finantată de la bugetul local	2.125.017,97	403.753,41	2.528.771,38
Finantată de concesionar	471.682,00	89.619,58	561.301,58

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 1638

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4,969/29.02.2024

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	44.230.431,47	8.901,27
Valoarea unitară	27.002,71	5.434,23
Valoarea standard de cost	32.384,26	6.517,26

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

44.230.431,47 lei, din care construcții-montaj 37.523.092,32 lei

b) Valoare cu TVA

52.532.990,18 lei cu TVA, din care construcții-montaj 44.652.479,87 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 1638

11. Numărul de branșamente: 1638

Durata estimată de realizare a investiției 16 luni

