

I. Date generale

1. Denumirea obiectivului de investiții - **Inifiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Golesti, judetul Vrancea**
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/~~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

U.A.T. Golesti, județ Vrancea

7. Amplasament

Localitate/Extravilan/~~DC/DJ/DN~~, U.A.T., județ Vrancea

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

30 luni

II. Caracteristici tehnice și economice

1. Sistem inteligent:

Da/~~Nu~~

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 - 1550

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr bransamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	1542	3,399.83
Consumatori noncasnici	8	63.18
Total	1550	3,463.01

5. Tip racord:

~~SNT/Rețea din amonte~~/Extindere rețea existentă

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.	0	0
Conductă racord	m	45	20,250.00
Rețea distribuție gaze naturale	m	24726	13,316,272.00
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1542	4,626,000.00
Branșamente proiectate clienți noncasnici	buc.	8	24,000.00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1550	2,170,000.00
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0.00

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	19,237,381.51	3,610,890.23	22,848,271.74
Construcții-montaj	16,512,877.78	3,137,446.78	19,650,324.54
Solicitată de la bugetul de stat	15,083,762.39	2,865,914.85	17,949,677.24
Finanțată de la bugetul local	822,715.97	156,316.03	979,032.00
Finanțată de concesionar	3,293,750.00	625,812.50	3,919,562.50

8. Încadrarea în standardul de cost

— Număr de gospodării: 1550

— Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4.9487 / 01.03.2022

Valori fără TVA	— lei —	— euro —
Valoarea totală	19,237,381.51	3,887,360.62
Valoarea unitară	12,411.21	2,507.97
Valoare standard de cost	30,681.94	6,200.00

Indicatori tehnico-economici

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA 19,237,381.51 lei, din care construcții-montaj 16,512,877.78 lei

b) Valoare cu TVA 22,848,271.74 lei cu TVA, din care construcții-montaj 19,650,324.54 lei

10. Numărul de gospodării conectate - 1550

11. Numărul de branșamente - 1550

Durata estimată de realizare a investiției (luni) 30 luni

Indicatori tehnici specifici categoriilor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. e)
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021
— Sisteme de distribuție a gazelor naturale, branșamente și racorduri
la sistemul de transport al gazelor naturale —

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare**) (lei, inclusiv TVA)	Indicatori propuși prin proiect	Indicatori realizați până la data prezentei
Stație de reglare-măsurare-predare/Stație de reglare-măsurare la consumator	buc.	0	0	0	0
Conductă racord	m	45	20,250.00	45	0
Rețea distribuție gaze naturale	m	24726	13,316,272.00	24726	0
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1542	4,626,000.00	1550	0
Branșamente proiectate clienți noncasnici	buc.	8	24,000.00	0	0
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1550	2,170,000.00	1550	0
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0.00	0	0

Subsemnatul Alexandru ZAR, având funcția de Primar, în calitate de reprezentant legal al U.A.T. Golești, județul Vrancea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea legii penale, că indicatorii tehnici menționați corespund lucrărilor reale executate pe amplasamentul aferent obiectivului de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Golesti, judetul Vrancea”

Primar/Președinte/Reprezentant legal,
Alexandru ZAR
Semnătura

) Aferentă Solicității de transfer nr. .../data

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