

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

**"DEZVOLTAREA RETELEI INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE A GAZELOR
NATURALE IN COMUNA BUNESTI, JUDETUL BRASOV"**

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

Dezvoltare

5. Tipul construcției

Extindere rețea existentă

6. Beneficiar

U.A.T. BUNESTI, JUDETUL BRASOV

7. Amplasament*

UAT BUNESTI, JUDETUL BRASOV

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

36 de 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

276

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	276	563.039
Consumatori non-casnici	0	0
Total	276	563.039

5. Tip racord:

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	0	0
Rețea distribuție gaze naturale	m	9262	6,499,515.45
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	276	1,149,540.00
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	0	0
Posturi de reglare-măsurare	buc.	276	394,128.00
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0

*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	8,493,555.77	1,599,523.93	10,093,079.70
Construcții-montaj	6,818,977.69	1,295,605.76	8,114,583.45
Solicitată de la bugetul de stat	7,686,579.58	1,460,450.12	9,147,029.70
Finanțată de la bugetul local	795,000.00	151,050.00	946,050.00
Finanțată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 276
- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4.9769 / 30.01.2024

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

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	8,493,555.77	1,706,595.63
Valoarea unitară	30,773.75	6,183.32
Valoarea standard de cost	31,852.16	6400

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

8,493,555.77 lei, din care construcții-montaj 6,818,977.69 lei

b) Valoare cu TVA

10,093,079.70 lei cu TVA, din care construcții-montaj 8,114,583.45 lei

10. Numărul de gospodării conectate – 276

11. Numărul de branșamente – 276

Durata estimată de realizare a investiției (luni) – 36 LUNI

Intocmit
S.C. SST GRUP TERMO S.R.L.



