

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții:

„Alimentare cu gaze naturale localitatea componentă Sărata, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”

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: Municipiul Bistrița

7. Amplasament: Localitatea Sărata, Municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

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: 390 gospodării

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	390	863.160
Consumatori non-casnici	41	195.72
Total	431	1058.88

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	11215	6,922,552.08
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	390	2,273,355.00
Branșamente proiectate clienți non- casnici	buc.	41	151,700.00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	0	0
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0

7. Valoarea necesară realizării obiectivului de investiții

Valori necesare realizării obiectivului de investiții	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	9,256,841.52	1,742,229.28	10,999,070.80

Construcții-montaj	7,928,519.00	1,506,418.61	9,434,937.61
Solicitată de la bugetul de stat	4,201,680.67	798,319.33	5,000,000.00
Finanțată de la bugetul local	5,055,160.85	943,909.95	5,999,070.80
Finanțată de concesionar	0.0	0.00	0.00

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 390
- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 1 euro = 4,949 lei la data de 11.03.2022

– Valori fără TVA	– Lei	– Euro
– Valoarea totală	9,256,841.52	1,870,446.86
– Valoarea unitară	21,477.59	4,339.78
– Valoarea standard de cost	32,168.50	6,500.00

III. INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

1. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

9,256,841.52 lei, din care construcții-montaj 7,928,519.00 lei

b) Valoare cu TVA

10,999,070.80 lei cu TVA, din care construcții-montaj : 9,434,937.61 lei

2. Numărul de gospodării conectate : 390

3. Numărul de branșamente : Clienți casnici – 390 buc

Clienți noncasnici – 41 buc

4. Durata estimată de realizare a investiției (luni): 24 luni

ooo000ooo