

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în comuna Ciumeghiu, județul Bihor

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 Ciumeghiu, jud. Bihor

7. Amplasament*

loc. Ciumeghiu, Ghiorac, Boiu/ DJ709E / DN79, UAT Ciumeghiu, jud. Bihor

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

20 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

1038

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	1016	1.038,84
Consumatori non-casnici	22	156,66
Total	1038	1.195,50

5. Tip racord:

SNT

6. Principalele componente ale sistemului:

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei inclusiv TVA)
Stație de reglare-măsurare-predare	buc.	1	4152274,44
Conductă racord	m	40	368.629,07
Rețea distribuție gaze naturale	m	50.191	26.398.667,95
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1016	3.612.002,91
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	22	78.233
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1038	1.434.770,41
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	32981069,18	6205508,39	39186578,07
Construcții-montaj	27772365,01	5276749,35	33049114,36
Solicitată de la bugetul de stat	25936368,65	4869865,8	30.806.234,45
Finanțată de la bugetul local	1790093,35	337267,73	2127361,08
Finanțată de concesionar	5.254.607,18	998.375,36	6.252.982,54

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 1038

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4,9647/ 30.10.2023

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	32981069,18	6643114,22
Valoarea unitară	31773,67	6399,92
Valoarea standard de cost	31.774,08	6.400



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

32981069,18 lei, din care construcții-montaj 27772365,01 lei

b) Valoare cu TVA

39186578,07 lei cu TVA, din care construcții-montaj 33049114,36 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 1038

11. Numărul de branșamente: 1038

Durata estimată de realizare a investiției 20 (luni)

