

I. Date generale

1. Denumirea obiectivului de investiții

"Infiiintare distributie gaze naturale in comuna Mănăstirea Cașin, judetul Bacău"

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

4. Tipul obiectivului de investiții

Înfiiintare

5. Tipul construcției

Rețea nouă

6. Beneficiar

U.A.T. Comuna Mănăstirea Cașin, judetul Bacău

7. Amplasament

Comuna Mănăstirea Cașin, judetul Bacău

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

36 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 430

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr bransamente proiectate	Consum anual (mii mc)
----------------	------------------------------	-----------------------

Consumatori casnici	416	748.800,00
Consumatori noncasnici	14	25.200,00
Total	430	774.000,00

5. Tip racord:

Rețea distribuție

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.	-	-
Conductă racord	m	-	-
Rețea distribuție gaze natural inclusiv	m	18.200	11.057.646,39
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	416	2.749.445,41
Branșamente proiectate clienți noncasnici	buc.	14	105.747,89
Posturi de reglare-măsurare	buc.	430	363.000,00
Stații de măsurare	buc.	1	242.000,00

* 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	12.440.060,90	2.585.844,07	15.025.904,97
Construcții-montaj	11.501.613,64	2.415.338,87	13.916.952,51
Solicitată de la bugetul de stat	9.271.706,61	1.947.058,39	11.218.765,00
Finanțată de la bugetul local	3.146.396,67	660.743,30	3.807.139,97
Finanțată de concesionar	-	-	-

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 430

- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5,0694 din 15.09.2025

Valori fără TVA	- lei -	- euro -
Valoarea totală	13.378.560,90	2.639.081,73
Valoarea unitară	28.930,37	5.706,86
Valoare standard de cost	32.444,16	6.400,00

Indicatori tehnico-economici

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

12.440.060,90 lei, din care construcții-montaj **11.501.613,64** lei

b) Valoare cu TVA

15.025.904,97 lei cu TVA, din care construcții-montaj **13.916.952,51** lei

10. Numărul de gospodării conectate: 430

11. Numărul de bransamente: 430

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

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Ionela MUȘAT**

**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
Secretar General al Comunei M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA**