

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

"DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE POJORĂȚA ȘI FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA"

2. Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din O.U.G. 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

Înființare

5. Tipul construcției

Rețea nouă

6. Beneficiar

U.A.T. Comuna Pojorăța, Comuna Fundu Moldovei, județul Suceava

7. Amplasament*

Comunele Pojorăța și Fundu Moldovei, județul Suceava

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

2290

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	2271	4.087.800,00
Consumatori non-casnici	19	34.200,00
Total	2290	4.122.000,00

5. Tip racord:

SNT

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.	1	4.165.000,0
Conductă racord	m	15	595.000,00
Rețea distribuție gaze naturale	m	50.090	22.901.939,30
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	2271	9.415.204,91
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	19	78.770,98
Posturi de reglare-măsurare	buc.	2290	6.781.411,35
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	41.546.078,73	7.800.471,52	49.346.550,25
Construcții-montaj	36.541.321,14	6.942.851,02	43.484.172,16
Solicitată de la bugetul de stat	33.230.034,79	6.313.706,61	39.543.741,40
Finanțată de la bugetul local	8.237.654,50	1.565.154,35	9.802.808,85
Finanțată de concesionar	-	-	-

8. Încadrarea în standardul de cost

Număr de gospodării: 2290

Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4,9745 din 03.10.2023

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	41.546.078	8.351.809,98
Valoarea unitară	18.142,39	3.647,08
Valoarea standard de cost	31.836,80	6.400,00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

41.546.078,73 lei, din care construcții-montaj 36.541.321,14 lei

b) Valoare cu TVA

49.346.550,25 lei cu TVA, din care construcții-montaj 43.484.172,16 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 2290

11. Numărul de branșamente: 2290

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 36

Președinte de ședință,

Contrasemnează,
Secretar general al comunei
Aurica ȘALVARIU