

I. Date generale

1. Denumirea obiectivului de investiții

"INFIIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNELE SULITA, ALBESTI, TRUSESTI, JUDETUL BOTOSANI"

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, branșamente 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 Sulita, judetul Botosani

U.A.T. Comuna Albesti, judetul Botosani

U.A.T. Comuna Trusesti, judetul Botosani

7. Amplasament

Comuna Sulita, judetul Botosani

Comuna Albesti, judetul Botosani

Comuna Trusesti, judetul Botosani

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 4668

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	4558	8,204,400.00
Consumatori noncasnici	110	198,000.00
Total	4668	8,402,400.00

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	5.000.000,00
Conductă racord	m	4000	3.000.000,00
Rețea distribuție gaze natural inclusiv	m	173.755	59.040.541,40

Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	4558	18.232.000,00
Branșamente proiectate clienți noncasnici	buc.	110	440.000,00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	4668	9.336.000,00
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	112.525.206,40	21.183.202,87	133.708.409,27
Construcții-montaj	95.048.541,40	18.059.222,87	113.107.764,27
Solicitată de la bugetul de stat	109.948.307,79	20.890.178,48	130.838.486,27
Finanțată de la bugetul local	2.411.700,00	458.223,00	2.869.923,00
Finanțată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 4668

- Curs euro utilizat (lei/euro, data):4,9759 din 01.01.2024

Valori fără TVA	- lei -	- euro -
Valoarea totală	112.525.206,40	22.614.040,96
Valoarea unitară	24,075.02	4,838.33
Valoare standard de cost	24,087.88	4,840.91

Indicatori tehnico-economici

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

112.525.206,40 lei, din care construcții-montaj **95,048,541.40** lei

b) Valoare cu TVA

133.708.409,27 lei cu TVA, din care construcții-montaj **113,107,764.27** lei

10. Numărul de gospodării conectate: 4668

11. Numărul de brașamente: 4668

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 36 luni

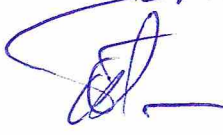
PRIMAR



So/12

SECRETAR

GENERAL,



/