

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

Înființare sistem inteligent de distribuție gaze naturale în satele Ulmi, Milcovu din Deal, Milcovu din Vale și Stejaru, aparținătoare Comunei Milcov, Județul Olt

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

U.A.T. MILCOV, județ OLT

7. Amplasament*

U.A.T. MILCOV, județ OLT

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

448

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	440	653.631
Consumatori non-casnici	8	20.576
Total	448	674.207

5. Tip racord:

Retea din amonte

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	1,190,000.00
Conductă racord	m	0	0
Rețea distribuție gaze naturale	m	9767	5,395,209.23
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	440	1,439,900.00
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	8	26,180.00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	448	758,744.00
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0

*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	9,158,943.95	1,727,206.05	10,886,150.00
Construcții-montaj	6,216,889.27	1,181,208.96	7,398,098.23
Solicitată de la bugetul de stat	7,563,025.21	1,436,974.79	9,000,000.00
Finanțată de la bugetul local	1,585,000.00	301,150.00	1,886,150.00
Finanțată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 448
- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4.9763 / 23.01.2024

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	9,158,943.95	1,840,512.82

Valoarea unitară	20,444.07	4,108.29
Valoarea standard de cost	31,848.32	6400

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

9,158,943.95 lei, din care construcții-montaj 6,216,889.27 lei

b) Valoare cu TVA

10,886,150.00 lei cu TVA, din care construcții-montaj 7,398,098.23 lei

10. Numărul de gospodării conectate – 448

11. Numărul de branșamente – 448

Durata estimată de realizare a investiției (luni) – 36 LUNI

BENEFICIAR:

U.A.T COMUNA MILCOV, JUDETUL OLT

PROIECTANT:

SST GRUP TERMO SRL



Presedinte de sedinta,

Consilier Local:

Contrasemneaza:

Secretar General: