

**Anexa nr. 2 (care modifică și înlocuiește
Anexa nr. 2.2 la Normele metodologice)**

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

“INFIINTAREA, EXTINDEREA SI MODERNIZAREA RETELEI INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE, MUNICIPIUL TARGU SECUIESC, SI SATUL APARTINATOR LUNGA, JUDETUL COVASNA”

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/obiectiv de investiții în continuare

4. Tipul obiectivului de investiții

Înființare/Dezvoltare/Modernizare

5. Tipul construcției

Rețea nouă/Extindere rețea existentă/Modernizare rețea existentă

6. Beneficiar

U.A.T., județ/ADI prin lider U.A.T., județ/parteneriat prin lider U.A.T., județ

7. Amplasament*

localitate/extravilan/DC/DJ/DN, U.A.T., județ

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

26 luni

II. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI ECONOMICE

1. Sistem inteligent:

Da/~~Nu~~

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

1119

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	1119	5497
Consumatori non-casnici	0	0
Total	1119	5497

5. Tip racord:

SNT/~~rețea din amonte~~/extindere rețea existentă

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	2,335,059.65
Conductă racord	m	50	146,148.66
Rețea distribuție gaze naturale	m	30344	51,909,479.95
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1119	1,342,800.00
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	0	0
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1119	2,915,985.76
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	53,206,650.94	10,016,457.71	63,223,108.65
Construcții-montaj	48,587,506.40	9,231,626.22	57,819,132.62
Solicitată de la bugetul de stat	45,005,346.53	8,459,122.94	53,464,469.47
Finanțată de la bugetul local	8,201,304.41	1,557,334.77	9,758,639.18
Finanțată de concesionar	0.00	0.00	0.00

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 4132
- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4.9370 , 06/04/2023

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	53,206,650.94	10,777,121.92
Valoarea unitară	12,876.73	2,608.21
Valoarea standard de cost	31,596.80	6,400.00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

53,206,650.94 lei, din care construcții-montaj 48,587,506.40 lei

b) Valoare cu TVA

63,223,108.65 lei cu TVA, din care construcții-montaj 57,819,132.62 lei

10. Numărul de gospodării conectate 1119

11. Numărul de branșamente 1119

Durata estimată de realizare a investiției (luni) 26

BENEFICIAR

Mun.Targu Secuiesc

PROIECTANT

SC IPROEX ENERGY MANAGEMENT SRL



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

PENTRU SECRETAR GENERAL
Nagy Gabriella