

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

"DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNA ZVORIȘTEA, 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”

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. Zvoriștea, județ Suceava

7. Amplasament*

U.A.T. Zvoriștea, U.A.T. Hantești, județ Suceava

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

24 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

285

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	275	495,000.00
Consumatori non-casnici	10	18,000.00
Total	285	513,000.00

5. Tip racord:

rețea 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.	-	-
Conductă racord	m	-	-
Rețea distribuție gaze naturale	m	14,000	7,406,559.29
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	275	1,100,000.00
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	10	40,000.00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	285	570,000.00
Stații de reglare-măsurare	buc.	1	238,000.00

*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	9,202,114.90	1,732,035.10	10,934,150.00
Construcții-montaj	7,830,974.19	1,487,885.10	9,318,859.29
Solicitată de la bugetul de stat	8,403,361.34	1,596,638.66	10,000,000.00
Finanțată de la bugetul local	785,000.00	149,150.00	934,150.00
Finanțată de concesionar	0.00	0.00	0.00

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 285

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5.0848 din 20.05.2025

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	9,202,114.90	1,809,729.96
Valoarea unitară	32,288.12	6,349.93
Valoarea standard de cost	32,542.72	6,400.00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

9,202,114.90 lei, din care construcții-montaj 7,830,974.19 lei

b) Valoare cu TVA

10,934,150.00 lei cu TVA, din care construcții-montaj 9,318,859.29 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 285

11. Numărul de branșamente: 285

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 24

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

al obiectivului de investiție: "Dezvoltare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în comuna Zvoriștea, județul Suceava"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	50.000.00	9.500.00	59.500.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	50.000.00	9.500.00	59.500.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	480.000.00	199.500.00	571.200.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	100.000.00	19.000.00	119.000.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	100.000.00	19.000.00	119.000.00
		100.000.00	19.000.00	119.000.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	130.000.00	24.700.00	154.700.00
		130.000.00	24.700.00	154.700.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	150.000.00	28.500.00	178.500.00
		150.000.00	28.500.00	178.500.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	150.000.00	28.500.00	178.500.00
3.7	Consultanță	270.000.00	51.300.00	321.300.00
		270.000.00	51.300.00	321.300.00
		0.00	0.00	0.00

3.8	Asistență tehnică	150,000.00	28,500.00	178,500.00
		150,000.00	28,500.00	178,500.00
		0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	1,150,000.00	218,500.00	1,368,500.00
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7,800,974.19	1,482,185.10	9,283,159.29
4.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	7,800,974.19	1,482,185.10	9,283,159.29
4.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	7,800,974.19	1,482,185.10	9,283,159.29
4.1.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.1.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.1.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.1.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.1.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.2.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.2.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.2.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.2.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.2.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.2.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.2.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	60,000.00	11,400.00	71,400.00
4.3.1	Rețea de distribuție gaze naturale	60,000.00	11,400.00	71,400.00
4.3.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	60,000.00	11,400.00	71,400.00
4.3.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.3.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.3.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.3.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.3.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.3.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.4.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.4.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.4.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.4.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.4.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.4.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.4.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.5.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.5.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.5.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.5.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.5.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.5.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.5.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.6.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.6.1.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.6.1.1.2	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.6.2.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.6.2.1.1	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
4.6.2.1.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	7,860,974.19	1,493,585.10	9,354,559.29
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
		30,000.00	5,700.00	35,700.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00

5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
		10,000.00	1,900.00	11,900.00
		0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	86,140.71	0.00	86,140.71
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	39,154.87	0.00	39,154.87
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	7,830.97	0.00	7,830.97
5.2.4	Cota aferentă Casci Sociale a Constructorilor - CSC	39,154.87	0.00	39,154.87
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	30,000.00	5,700.00	35,700.00
		30,000.00	5,700.00	35,700.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
	TOTAL CAPITOL 5	161,140.71	14,250.00	175,390.71
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	30,000.00	5,700.00	35,700.00
		30,000.00	5,700.00	35,700.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	TOTAL GENERAL	9,202,114.90	1,732,035.10	10,934,150.00
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	7,830,974.19	1,487,885.10	9,318,859.29

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	10,934,150.00
buget de stat	10,000,000.00
buget local	934,150.00
concesionar	0.00

Preturi fără TVA	Reţea de distribuţie gaze naturale	Instalaţia de racordare la SNT	Total cu standard de cost	Total
Valoare CAP. 4	7,860,974.19	0.00	7,860,974.19	7,860,974.19
Valoare investiţie	9,202,114.90	0.00	9,202,114.90	9,202,114.90
Cost unitar aferent investiţiei	32,288.12	0.00	32,288.12	32,288.12
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	6,349.93	0.00	6,349.93	6,349.93

Data	5/20/2025
Curs Euro	5.0848
Valoare de referinţă pentru determinarea încadrării în standardul de cost (gospodăria conectate)	285

Beneficiar:
COMUNA ZVORIŞTEA



Proiectant:
ALROSEL PROJECT SRL

