

## **I. DATE GENERALE**

### **1. Denumirea obiectivului de investiții**

„Înființare sistem distribuție gaze naturale în comuna Suseni, județul Harghita „

### **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. Suseni , Comuna Suseni, județul Harghita

### **7. Amplasament\***

Rețeaua de distribuție de presiune medie și bransamente sunt amplasate in intravilanul Comunei Suseni, satele Suseni, Chileni, Valea Strâmbă, amplasate de-a lungul drumului național DN12, DJ126 și DJ 138, drumuri comunale și drumuri de exploatare. Racordul de presiune înaltă de lungime L=160 m și SRMP Suseni este amplasat la limita intravilanului UAT Suseni, județul Harghita.

### **8. Durata de implementare a obiectivului de investiții**

45 luni, din care durata de executie este de 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;

### 3. Număr gospodării conectate

2642

### 4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	1765	3.336
Consumatori non-casnici	63	1.578
Total	1828	4.915

### 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	3,617,005.00
Conductă racord	m	160	133,280.00
Rețea distribuție gaze naturale	m	38070	16,594,669.68
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	1765	6,312,271.85
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	63	225,310.55
Posturi de reglare-măsurare	buc.	1828	1,952,362.79
Stații de reglare-măsurare	buc.	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	26,898,718.48	5,061,111.14	31,959,829.62
Construcții-montaj	21,099,778.85	4,008,957.98	25,108,736.83
Solicitată de la bugetul de stat	23,707,960.83	4,504,512.56	28,212,473.39
Finanțată de la bugetul local	3,149,038.86	598,317.38	3,747,356.25
Finanțată de concesionar	0.00	0.00	0.00

### 8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 2642

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4.9692 din 10.04.2024

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	26,898,718.48	5,413,088.32
Valoarea unitară	10,181.20	2,048.86
Valoarea standard de cost	31,802.88	6,400.00

