

**R OMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU  
CONSLIUL LOCAL**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**din data de 27.01.2025**

privind: **aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economi ci actualizați și a devizului general pe etape, actualizat pentru obiectivul de investiții ”Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului**

Initiator: Ioniță Antonel, primarul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galati;  
Nr.de înregistrare și data depunerii proiectului de hotărare: 681/23.01.2025

Consiliul local al comunei Tudor Vladimirescu,județul Galați întrunit în ședință ordinară în data de 31.01.2025;

Având în vedere :

- Referatul inițiatorului înregistrat sub nr. 681/23.01.2025;
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, înregistrat sub nr. 682/23.01.2025;
- Prevederile OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare, conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.1 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.2 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.3 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

În conformitate cu Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1333/2021;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere art. 129 alin (2) lit. b) din Ordonanta de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanta de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**HOTĂRÂSTE**

**Art 1. - Se aprobă documentația tehnico-economică - Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați”, aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” prin ordin al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, întocmit de S.C. ALIANA-TEAM CONSULTING S.R.L. .**

**Art. 2.** - Se aprobă indicatorii tehnico-economi ci aferenți obiectivului de investiții „**Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați**”, conform anexei nr. 1 parte integrantă la prezenta hotărâre.

**Art. 3.** - Se aprobă devizul general (etapa I+etapa II+etapa III) aferent obiectivului de investiții „**Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați**”, conform anexei nr. 2 parte integrantă la prezenta hotărâre.

**Art. 4.** – Se aprobă finanțarea de la bugetul local al UAT Comuna Tudor a sumei de 25.270.590,96 lei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local conform prevederilor art. 4 alin. (6) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. e din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1333/2021.

**Art. 5.** - Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se împunecște primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați.

**Art. 6.** - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin grija secretarului general al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

INITIATOR  
PRIMARUL COMUNEI TUDOR VLADIMIRESCU

IONIȚĂ ANTONEL



**"ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDEȚUL GALAȚI" - S.F. ACTUALIZAT 2024**

Rețeaua de gaze natural proiectată are o lungime totală de **32,132 km.**

Prin inițiativa propusă în cadrul proiectului se va realiza o rețea inteligentă (din PEHD 100 SDR 11 cu diametrul cuprins între 63 – 200 mm și presiunea între 4,184 – 5 bara) de distribuție gaze naturale presiune medie, care va acoperi, după finalizarea lucrărilor și concesionarea serviciului de utilitate publică, nevoie unui număr de:

- ✓ 1904 gospodării,
- ✓ 14 obiective social culturale
- ✓ 16 de agenți economici

Conducta de gaz se va realiza pe 103 tronsoane astfel:

Nr. Tronson (buc.)	Diametrul nominal (mm)	Lungime (m)	Cămin de vane
51	PE63	11 811	0
33	PE90	14 306	6
8	PE125	2 279	4
3	PE180	214	1
8	PE200	3 522	2
<b>TOTAL</b>		<b>32 132</b>	<b>13</b>

Soluția tehnică a fost etapizată în 3 etape astfel:

***Etapa I de investiție va cuprinde următoarele obiective:***

1. Racordare la conductele de transport SNTGN Transgaz și achiziționare stație de reglare, măsurare și predare (SRMP);
2. Înființare 16 tronsoane - conducte PEHD100 SDR 11 cu diametre Dn cuprinse între 63 - 200 mm cu lungimea totală de 5.376 m;
3. Branșamente aferente gospodăriilor ce vor fi racordate: 291.

***Etapa II de investiție va cuprinde următoarele obiective:***

1. Înființare 72 tronsoane - conducte PEHD100 SDR 11 cu diametre Dn cuprinse între 63 - 180 mm cu lungimea totală de 16.912 m;
2. Branșamente aferente gospodăriilor ce vor fi racordate: 929.

***Etapa III de investiție va cuprinde următoarele obiective:***

1. Înființare 15 tronsoane - conducte PEHD100 SDR 11 cu diametre Dn cuprinse între 63 - 200 mm cu lungimea totală de 9.844 m;
2. Branșamente aferente gospodăriilor ce vor fi racordate: 714.

## **Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice**

Obiectivul general al proiectului îl constituie realizarea unei investiții durabile care va fi integrată în infrastructura existentă și corelată cu investițiile viitoare, în vederea conformării cu cerințele legislative în vigoare, pentru diminuarea efectelor poluării aerului și creșterea eficienței energetice prin înființarea rețelei inteligente de distribuție a gazului în Comuna Tudor Vladimirescu, Județul Galați.

### ***Obiectivul specific OS 1***

Îmbunătățirea condițiilor de viață pentru locitorii Comunei Tudor Vladimirescu prin conectarea unui număr de 1904 gospodării și 14 obiective social culturale la rețea de distribuție a gazelor naturale din Comuna Tudor Vladimirescu. Acestea li se vor adăuga 15 agenți economici (din care 4 sunt agenți economici mari) ce au sedii diferite față de gospodării (consumatori ce sunt luați în evidență doar pentru calculul necesarului de consum).

Asigurarea cu gaze naturale a gospodăriilor va conduce la o reducere substanțială a cheltuielilor pentru încălzire și pentru prepararea hranei, realizându-se astfel o economie importantă de combustibili convenționali și o disponibilizare considerabilă de masă lemnosă.

### ***Obiectivul specific OS 2***

Reducerea poluării mediului prin scăderea emisiilor de noxe în atmosferă ca urmare a conectării, prin proiect, a unui procent de 100 % dintre gospodăriile existente în cadrul U.A.T.-ului Comuna Tudor Vladimirescu.

Concret, la un număr de 1934 clădiri (1904 gospodării + 14 O.S.C. + 11 S.C. + 4 S.C.M.) racordate la rețea, cantitatea de poluant (CO<sub>2</sub>) evacuată în atmosferă va fi de aproximativ 4385.056462 tone/an, în timp ce, în cazul lemnului ar fi de aproximativ 6460.152 tonc/an, ceea ce înseamnă o reduce a poluării cu aproximativ 32,1 %.

### ***Obiectivul specific OS 3***

Asigurarea unei imagini bune a comunei Tudor Vladimirescu în contextul local și regional și posibilitatea atragerii, pe termen lung, de investitori care sunt în căutare de locații cu impozite și taxe locale moderate și cu acces la utilități.

### ***Rețea intelligentă de distribuție gaze naturale***

Sistemul intelligent pentru rețea de distribuție gaze naturale din comuna Tudor Vladimirescu, va fi compus din următoarele echipamente și dispozitive:

#### **A-Sisteme de comunicatie:**

GPRS - General Packet Radio Service

NB-IoT (Interconectul lucrurilor în bandă îngustă)

LoRaWAN - Tehnologie utilizată pentru controale inteligente care folosesc energie redusă, tehnologia de comunicație fără fir cu rază lungă de acțiune numită LoRaWAN pentru a transmite date despre consumul de gaz de la contor către compania de utilități.

#### **B-SCADA - supervisory control and data acquisition**

Termenul SCADA se referă de obicei la un centru de comandă care monitorizează și controlează un

întreg domeniul de activitate. Cea mai mare parte a operațiunilor se executa automat de către RTU - Remote Terminal Unit -unități terminale comandate la distanță sau de către PLC - Programmable Logic Controller - unități logice de control programabile.

#### C-AMR - Monitorizare presiune

Dispozitive destinate înregistrării și transmiterii la distanță a parametrilor de presiune din rețelele de distribuție gaze naturale.

#### D -AMR – Automatic meter reading -CONTOARE INTELIGENTE

Dispozitive montate la clienții finali prin care se asigură transmisia la distanță a datelor colectate din contoarele cu membrană (indecși) .

#### E- Dispozitive Gaz-Stop/ Regulatoare cu sistem de blocaj la Sub si Supra presiune.

#### *Avantajele sistemului intelligent*

- Sistem modular, flexibil, care permite adaptarea la cerințele beneficiarului în condiții de cost minim
- Soluție securizată, testată în teren
- Posibilitatea modificării soluției hardware și software în conformitate cu cerințele beneficiarului
- Opțiuni extinse de canale de comunicație digitală ce permit adaptarea la condițiile din orice tip de locație, la costuri minime de instalare și operare
- Posibilități extinse de upgrade și dezvoltare (atât pe partea de elemente hardware, cât și pe cea de funcționalități software) post-implementare
- Servicii de suport și menenanță post-implementare flexibile, dimensionate pe nevoie clientului
- Competențe avansate pe partea de hardware, elemente de automatizare, comunicații digitale, sisteme IT, dezvoltare software, proiectare electrică, toate dintr-o singură sursă
- Sisteme de finanțare flexibilă a implementărilor.

#### Pentru soluția adoptată în cadrul Studiului de fezabilitate (Scenariul 1):

Dimensionarea rețelei de distribuție s-a realizat la următorii parametrii tehnologici:

- Cuplarea rețelei de distribuție gaze naturale presiune medie se va realiza în aval SRMP proiectat, având capacitatea de 4000 mcN/h (amplasat în sat Tudor Vladimirescu), în sistem ramificat pentru satul Tudor Vladimirescu. Materialul tubular folosit pentru rețele de distribuție gaze naturale presiunea medie este PEHD 100 SDR 11 cu diametrul cuprins între 63 – 200 mm, presiunea între 2 - 4 bar L = 32132 m ( care face obiectul prezentului proiect), conform planșei G-01.

- Alimentarea tuturor consumatorilor casnici și industriali amplasați pe teritoriul comunei Tudor Vladimirescu, satul Tudor Vladimirescu.
- Presiunea maximă de regim:  $P_{max.reg.} = 4.0 \times 10^5$  Pa (4 bar);
- Presiunea minimă de operare:  $P_{min.op.} = 2 \times 10^5$  Pa (2.0 bar);

- Temperatura minimă a gazelor:  $3 \div 40$  C;
- Debitul maxim de gaz natural vehiculat prin conductă proiectată:  $Q = 4000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ;
- Materialul ţevii: polietilenă PEHD100 SDR11 (SR EN 1555:2:2011 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși Partea 2: ţevi (sau echivalent);
- Lungimea conductei:  $L = 32,132 \text{ km}$ ;

### **Devize generale**

Conform listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", din categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. E) din OUG 95/2021, suma alocată din bugetul de stat este de **14.000.000 lei**.

Aferent fiecărei etape, costurile investițiilor sunt următoarele:

#### **1. Etapa 1**

Valoare (fără TVA) (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
<b>13.432.283,06</b>	<b>2.521.950,64</b>	<b>15.954.233,70</b>

#### **2. Etapa 2**

Valoare (fără TVA) (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
<b>10.886.867,13</b>	<b>2.057.330,54</b>	<b>12.944.197,67</b>

#### **3. Etapa 3**

Valoare (fără TVA) (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
<b>8.728.206,69</b>	<b>1.643.952,89</b>	<b>10.372.159,58</b>

**Obiectivul: INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI**

**Beneficiarul: UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI**

**Proiectantul: S.C. ALIANA TEAM CONSULTING S.R.L.**

**Nr. Proiect: 419590/41/2019**

**Faza: S.F, Actualizat 2024**

## **DEVIZ GENERAL**

al obiectivului de investitii

### **INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI**

**( varianta recomandata ) - Etapa I + Etapa II + Etapa III**

Nr crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Valoare cu TVA
		LEI	Lei	
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului ( Cumpararea terenului + Expropriari si despachetari )	50.000,00	9.500,00	59.500,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor		0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>50.000,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>59.500,00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii ( Energie electrica si Drumuri de acces )	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>50.000,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>59.500,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	210.000,00	39.900,00	249.900,00
3.1.1	Studii de teren	94.500,00	17.055,00	111.455,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	31.500,00	5.985,00	37.485,00
3.1.3	Alte studii specifice	84.000,00	15.980,00	99.980,00
3.2	Documentatii-supori si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizante	28.881,27	5.069,44	33.750,71
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de securitate rutiera	0,00	0,00	0,00
3.5	Procedare	1.711.030,00	325.000,00	2.036.000,00
3.5.1	Temsi de proiectare	21.000,00	3.900,00	24.900,00
3.5.2	Studiu de profitabilitate	105.000,00	19.950,00	124.950,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatia de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general + actualizare	380.000,00	72.200,00	452.200,00
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in verificarea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor + actualizare	520.000,00	96.000,00	616.800,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	105.000,00	19.950,00	124.950,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie + actualizare	500.000,00	110.200,00	610.200,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	26.681,27	5.069,44	31.750,71
3.7	Consultanta	315.000,00	59.860,00	374.860,00
3.7.1	Managementul de proiect si obiectivului de investitii	263.000,00	53.865,00	317.365,00
3.7.2	Auditul finantier	31.500,00	5.985,00	37.485,00
3.8	Asistenta tehnica	315.000,00	59.860,00	374.860,00
3.8.1	Asistenta tehnica din punct de vedere proiectantului	63.000,00	11.970,00	74.970,00
3.8.1.1	pentru perioada de executie a lucrarilor	42.000,00	7.980,00	49.980,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele excluse in programul de control ai lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	21.000,00	3.990,00	24.990,00
3.8.2	Diregenta de sanctor	252.000,00	47.080,00	299.080,00
3.8.3	Coordonator In interior de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>2,804,362,64</b>	<b>494,828,08</b>	<b>3,099,191,42</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcții si instalări			
4.1.1	Tersanamente, sistematizare pe vîrfloare si amenajari extinse	9.817.500,00	1.865.325,00	11.682.825,00
4.1.2	Instalații	8.032.500,00	1.526.175,00	9.558.675,00
	<b>Total subcapitol 4.1</b>	<b>17.850.000,00</b>	<b>3.391.500,00</b>	<b>21.241.500,00</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si telecomunicatii	945.000,00	179.550,00	1.124.550,00
	<b>Total subcapitol 4.2</b>	<b>945.000,00</b>	<b>179.550,00</b>	<b>1.124.550,00</b>

4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.205.000,00	418.050,00	2.623.050,00
4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5 Dotan	0,00	0,00	0,00
4.6 Active nacorporale (luri de recordare la SN)	5.681.273,00	1.070.442,00	6.750.715,00
<b>Total subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>7.886.273,00</b>	<b>1.408.392,00</b>	<b>9.384.665,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>20.681.273,00</b>	<b>5.069.442,00</b>	<b>31.750.715,00</b>
<b>Total capitol 4.1+4.2+4.3+4.4</b>	<b>21.000.000,00</b>	<b>3.950.000,00</b>	<b>24.950.000,00</b>

#### CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1 Organizare de sănătate	526.000,00	99.750,00	624.750,00
5.1.1, Lucrari de construcții și instalatii aferente organizării de sănătate	367.600,00	69.826,00	437.326,00
5.1.2, Cheltuieli conexe organizării sănătății	157.500,00	29.926,00	187.426,00
5.2 Comisioane, cele, taxe, costul creditului	293.494,01	0,00	293.494,01
5.2.1, Comisiaonala și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		0,00	0,00
5.2.2, Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrarilor de construcții	133.406,37	0,00	133.406,37
5.2.3, Cota aferentă ISC pentru controlul statului în prezentarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrarilor de construcții	20.881,27	0,00	20.881,27
5.2.4, Cota aferentă Casel socială a constructorilor - CSC	133.406,37	0,00	133.406,37
6.2.5, Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizări de construire/desfășurare	0,00	0,00	0,00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevizute	2.843.227,33	540.213,19	3.383.440,52
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>3.061.721,34</b>	<b>639.963,19</b>	<b>4.301.684,53</b>

#### CAPITOLUL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

6.1 Prepararea personalului și de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

#### CAPITOLUL 7

Cheltuieli aferente merget de buget și pentru constituirea rezervelor de implementare pentru ajustarea de proiect

7.1 Cheltuieli aferente merget de buget	0,00	0,00	0,00
Cheltuieli pentru constituirea rezervelor de implementare pentru ajustarea de 7.2 proiect	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>33.047.386,88</b>	<b>6.223.234,08</b>	<b>39.270.620,96</b>
<b>Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 +2 + 4.1 +4.2 + 5.1.1.)</b>	<b>19.212.500,00</b>	<b>3.650.378,00</b>	<b>22.862.875,00</b>

01.11.2024

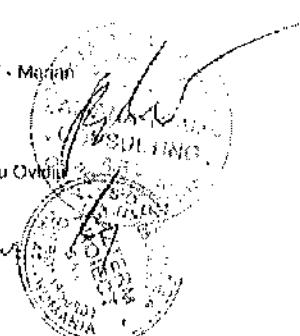
1 euro = 4,97 lei

Director,

Beniciu Endri - Marian

Sef proiect,  
Ing.Gheorghiu Ovidiu

Intocmit,  
Vlăche G.



**Obiectivul: INFUANTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI**

**Beneficiarul: UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI**

**Proiectantul: S.C. ALIANA TEAM CONSULTING S.R.L.**

**Nr. Proiect: 41/5590/41/2019**

**Faza: S.F. Actualizat 2024**

## DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitie

### INFUANTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

( varianta recomandata ) - Etapa I

Nr. cod.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Valoare cu TVA
		LEI	Lei	
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului ( Cumpararea terenului + Expropriari si despachizirii )	60,000.00	9,500.00	59,500.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si educarea terenului la starea initiala		0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		0.00	0.00
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>50,000.00</b>	<b>9,500.00</b>	<b>50,500.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie			
2.1.1	Energie electrica si Drumuri de acces	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>50,000.00</b>	<b>9,500.00</b>	<b>59,500.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	87,804.82	16,644.92	104,249.74
3.1.1	Studii de teren	39,422.17	7,490.21	46,912.38
3.1.2	Rapori privind impactul asupra mediului	13,140.72	2,490.74	15,637.46
3.1.3	Alte studii specifice	36,041.93	6,867.97	41,690.00
3.2	Documentati-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	14,441.76	2,743.93	17,185.69
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, mediul de siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	715,803.30	130,019.73	851,013.03
3.5.1	Temta de proiectare	8,760.48	1,664.49	10,424.97
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	43,802.41	8,322.46	52,124.87
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie do avizare a lucrarilor de interventii si stiviz generat + actualizare	159,068.00	30,222.92	189,200.92
3.5.4	Dокументatia tehnica necesara in vederea obtinerii avizelor/autorizilor/permiselor + actualizare	217,072.00	41,357.00	259,029.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de execuie	43,802.41	8,322.46	52,124.87
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de execuie + actualizare	242,780.00	48,129.72	288,909.72
3.6	Organizarea procedurilor de intalnirea publica	14,441.76	2,743.93	17,185.69
3.7	Consultanta	131,407.24	24,967.38	156,374.62
3.7.1	Management de proiect al obiectivului de investitie	118,268.52	22,470.84	140,737.16
3.7.2	Auditul financial	13,140.72	2,490.74	15,637.46
3.8	Asistenta tehnica din partea proiectantului	131,407.25	24,967.38	156,374.63
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	26,281.45	4,903.48	31,274.93
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	17,820.87	3,320.96	20,840.95
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizul de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	8,760.48	1,664.49	10,424.97
3.8.2	Diligentie de sanctie	105,125.80	19,973.90	125,099.70
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>1,095,186.13</b>	<b>208,087.26</b>	<b>1,303,283.39</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcii si instalatii			
4.1.1	Forasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	2,177,555.00	413,735.46	2,601,200.45
4.1.2	Instalatii	1,701,030.00	338,509.70	2,120,139.70
	<b>Total subcapitol 4.1</b>	<b>3,878,585.00</b>	<b>752,245.16</b>	<b>4,711,430.15</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	209,572.50	39,818.76	249,391.26
	<b>Total subcapitol 4.2</b>	<b>209,572.50</b>	<b>39,818.76</b>	<b>249,391.26</b>

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	400,049,50	02,019,41	501,968,91
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Doturi	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale (tarif de racordare la SNT)	5,681,273,00	1,070,442,00	6,750,715,00
Total subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		6,170,322,50	1,172,381,41	7,342,683,91
TOTAL CAPITOL 4	10,339,080,00	1,984,425,33	12,303,605,33	
Total capitol 4.1+4.2+4.3+4.4	4,667,807,00	884,083,33	5,642,700,33	
<b>CAPITOLUL 5</b>				
Alți cheltuieli				
5.1	Organizare de sănătate	219,012,07	41,612,29	260,624,36
5.1.1	Lucrari de construcții și instalatii aferente organizării de sănătate	163,308,45	29,128,01	182,437,06
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării sănătății	66,703,62	12,483,99	78,187,31
5.2	Comisionare, colo, taxe, costul creditului	158,859,32	0,00	158,859,32
5.2.1	Comisionare și debanziile aferente creditelor bancii finantatoare		0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	72,208,70	0,00	72,208,70
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și modernizarea lucrărilor de construcții	14,441,76	0,00	14,441,76
5.2.4	Cota aferentă Cesaș societății de construcții - CSC	72,208,78	0,00	72,208,78
5.2.5	Toxe pentru acorduri, avize conforme și autorizări de construire/desalinare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevazute	1,520,135,54	288,826,75	1,808,961,29
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5	1,898,008,93	330,438,09	2,228,444,02	
<b>CAPITOLUL 6</b>				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice		0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00	
<b>CAPITOLUL 7</b>				
Cheltuieli aferente marajelor de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marajelor de buget	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL GENERAL</b>	13,432,283,06	2,621,050,64	15,954,233,70	
Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	4,372,085,06	830,692,63	5,202,758,48	

01.11.2024  
1 euro = 4,97 lei

Beneficiar/Investitor:  
UAT COMUNA YUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATE

Diretor,  
Benedic Fanel - Marian

Sef proiect,  
ing.Gheorghiu Ovidiu

Ingenier,  
Valerica

Obiectivul: INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

Beneficiarul: UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

Protectantul: S.C. ALIANA TEAM CONSULTING S.R.L.

Nr. Proiect: 417559/41/2019

Faza: S.F. Actualizat 2024

## DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investită

### INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

( varianta recomandată ) - Etapa II

Nr. ct.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		Valoare cu TVA
		LEI	Lei	
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului ( Cumpararea terenului + Exproprieri și despăgubiri )	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amunajeri penini protecția mediului și aducerea terenului la starea initială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectie utilizatorilor		0,00	0,00
		<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 2</b>				
Cheltuieli pentru asigurarea utilizatorilor necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilizatorilor necesare obiectivului de investiții ( Energie electrică și Drumuri de acces )	0,00	0,00	0,00
		<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	0,00	0,00
<b>CAPITOLUL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	53,466,13	10,158,37	63,623,50
3.1.1	Studii de teren	24,066,31	4,571,27	28,630,58
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	8,019,77	1,623,76	9,643,53
3.1.3	Alte studii specifice	21,386,05	4,003,36	25,449,40
3.2	Documentații-suporți și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5,346,51	1,015,84	6,362,35
3.3	Experiență tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	437,691,65	83,161,41	520,853,06
3.5.1	Teza de proiectare	5,346,51	1,015,84	6,362,35
3.5.2	Studiu de prefațabilitate	26,732,57	5,079,19	31,811,76
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrarilor de interrupții și deviz general + actualizare	97,280,00	18,403,20	115,703,20
3.5.4	Documentațile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor + actualizare	133,120,00	25,292,80	158,412,80
3.5.5	Verificarea tehnica de către a proiectului tehnico și a detaliilor de execuție	26,732,57	5,079,19	31,811,76
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție + actualizare	148,160,00	28,211,20	176,691,20
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	5,346,51	1,015,84	6,362,35
3.7	Gestionare	80,197,70	15,237,56	95,435,26
3.7.1	Managementul de proiect al obiectivului de investiții	72,177,93	13,713,81	85,891,74
3.7.2	Auditul finanțiar	8,910,77	1,623,76	9,643,53
3.8	Asistență tehnică	80,197,70	15,237,56	95,435,26
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	16,039,54	3,047,51	19,067,05
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrarilor	10,893,03	2,031,60	12,724,71
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de execuție, avizul de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,346,51	1,015,84	6,362,35
3.8.2	Direcționarea de sanctiune	64,158,16	12,180,05	76,338,21
3.8.3	Coordonator în materia de securitate și sănătate - conform Notificarii Guvernului nr.300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0,00	0,00	0,00
		<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	682,245,20	125,020,59
<b>CAPITOLUL 4</b>				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Torțamente, sistematizare pe verticală și unirea la exterior	4,417,408,00	830,318,64	5,266,784,64
4.1.2	Instalații	3,614,200,00	686,716,24	4,301,012,24
		<b>Total subcapitol 4.1</b>	8,031,702,00	1,526,034,70
4.2	Montaj utilaj, echipamente tehnologice și funcționale	425,242,32	80,796,04	506,038,36
		<b>Total subcapitol 4.2</b>	425,242,32	80,796,04

4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care necesită montaj	992,189.07	188,515.16	1,180,700.23
4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care nu necesită montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5 Dolari	0.00	0.00	0.00
4.6 Activu necorporale (parif de recordare la SNT)	0.00	0.00	0.00
<b>Total subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>992,189.07</b>	<b>188,515.16</b>	<b>1,180,700.23</b>
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>9,440,189.39</b>	<b>1,795,345.99</b>	<b>11,244,535.37</b>
<b>Total capitol 4.1+4.2+4.3+4.4</b>	<b>9,449,189.39</b>	<b>1,795,345.99</b>	<b>11,244,535.37</b>

#### CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1 Organizare de saniter	133,662.83	25,395.94	158,058.77
5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii pentru organizarea saniter	93,503.99	17,777.19	111,341.14
5.1.2 Cheltuieli conex cu organizarea saniterului	40,098.85	7,618.70	47,717.63
5.2 Comisione, cole, taxe, costul creditului	68,811.65	0.00	68,811.65
5.2.1 Comisione si dobanzile aferente creditiului bancii finantatoare		0.00	0.00
5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	26,732.57	0.00	26,732.57
5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si autorizarea lucrarilor de constructii	5,346.51	0.00	5,346.51
5.2.4 Cota aferenta Gresul sociale a constructorilor - CSC	26,732.57	0.00	26,732.57
5.2.6 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatii de constructie/deschidere	0.00	0.00	0.00
5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute	582,958.03	110,762.03	693,720.09
5.4 Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>775,432.54</b>	<b>136,157.97</b>	<b>911,590.51</b>

#### CAPITOLUL 6

Cheltuieli pentru proba tehnologice si testa

6.1 Pregatirea personalului de exploatare		0.00	0.00
6.2 Pipe tehnologice		0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### CAPITOLUL 7

Cheltuieli aferente maraj de buget si pentru constituirea rezervoi de implementare pentru ajustarea de proiect

7.1 Cheltuieli aferente maraj de buget	0.00	0.00	0.00
Cheltuieli pentru constituirea rezervoi de implementare pentru ajustarea de proiect	0.00	0.00	0.00
7.2	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10,886,887.13</b>	<b>2,057,330.54</b>	<b>12,944,197.67</b>
Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1.)	8,550,688.30	1,624,607.98	10,175,176.28

01.11.2024  
1 euro = 4.97 lei

Beneficiar/investitor,  
DAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

Director,  
Benedic Funai - Marian

Sef proiect,  
ing.Gheorghiu Ovidiu

Intocmil.  
Volcne G.

Obiectivul: INFIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

Beneficiarul: UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

Proiectantul: S.C. ALIANA TEAM CONSULTING S.R.L.

Nr. Proiect: 41/5596/41/2019

Faza: S.F. Actualizat 2024

## DEVIZ GENERAL

pentru obiectivul de investitii

INFIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL GALATI

( varianta recomandata ) - Etapa III

Nr. ct	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA		Valoare cu TVA
			LEI	Lei	
1	2	3	4	5	
<b>CAPITOLUL 1</b>					
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului ( Cumpararea terenului + Exproprieri si despagubiri )	0,00	0,00	0,00	
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si adaptarea terenului la starea initiala		0,00	0,00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		0,00	0,00	
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 2</b>					
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii ( Energie electrica si Drumuri de acces )	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 3</b>					
	Cheltuieli pentru proiectare si existenta tehnica				
3.1	Studi	68,930,05	13,096,71	82,026,76	
3.1.1	3.1.1. Studii de teren	31,018,52	6,893,52	36,912,04	
3.1.2	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	10,330,51	1,964,51	12,304,02	
3.1.3	3.1.3. Alte studii specifice	27,572,02	5,236,68	32,810,70	
3.2	Documente/raport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,093,00	1,309,67	8,202,67	
3.3	Experienta tehnica	0,00	0,00	0,00	
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de siguranta rutiera	0,00	0,00	0,00	
3.5	Proiectare	657,415,06	105,908,80	663,323,91	
3.5.1	3.5.1. Tema de proiectare	6,893,01	1,309,67	8,202,68	
3.5.2	3.5.2. Studiu de proiectabilitate	34,495,02	6,548,35	41,043,37	
3.5.3	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrandor de interventii si deza generat + actualizare	123,652,00	23,403,88	147,145,88	
3.5.4	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor + actualizare	160,208,00	32,149,52	201,357,52	
3.5.5	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	34,465,02	6,548,35	41,013,37	
3.5.6	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie + actualizare	188,732,00	35,869,08	224,591,08	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitiu publica	6,893,00	1,309,67	8,202,67	
3.7	Consultanta	103,395,08	19,045,06	123,040,12	
3.7.1	3.7.1. Managementul de proiect al obiectivului de investitii	93,055,56	17,680,55	110,736,10	
3.7.2	3.7.2. Auditul financer	10,339,51	1,964,51	12,304,02	
3.8	Asistenta tehnica	103,395,06	19,045,08	123,040,11	
3.8.1	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	20,879,01	3,929,01	24,608,02	
3.8.1.1	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrandor	13,786,00	2,819,34	16,405,34	
3.8.1.2	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrandor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	6,893,01	1,309,67	8,202,68	
3.8.2	3.8.2. Dirigentie de sanctier	82,716,04	15,716,05	98,432,09	
3.8.3	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>846,921,21</b>	<b>160,915,03</b>	<b>1,007,830,24</b>	
<b>CAPITOLUL 4</b>					
	Cheltuieli pentru investitii de baza				
4.1	Construcții si instalatii				
4.1.1	4.1.1. Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	3,222,479,00	612,271,01	3,834,750,01	
4.1.2	4.1.2. Instalatii	2,636,574,00	500,948,06	3,137,523,06	
	<b>Total subcapitol 4.1</b>	<b>5,859,053,00</b>	<b>1,113,220,07</b>	<b>6,972,273,07</b>	
4.2	4.2. Montaj utilajelor, echipamente tehnologice si functionala	310,185,18	58,935,18	369,120,36	
	<b>Total subcapitol 4.2</b>	<b>310,185,18</b>	<b>58,935,18</b>	<b>369,120,36</b>	

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	723,765.43	137,515.43	861,280.86
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporele (tarif de recordare la SNT)	0.00	0.00	0.00
Total subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		723,765.43	137,515.43	861,280.86
	TOTAL CAPITOL 4	8,893,003.01	1,309,670.69	8,202,674.30
Total capitol 4.1+4.2+4.3+4.4		8,893,003.01	1,309,670.69	8,202,674.30
CAPITOLUL 5				
Alla cheltuieli				
5.1	Organizarea de santer	172,325.10	32,741.77	205,066.87
5.1.1	Lucruri de constructii si instalatii afarante organizarii de santer	120,627.57	22,919.24	143,546.81
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santerului	61,697.53	9,822.53	61,520.06
5.2	Comisionare, cote, taxe, costul creditului	75,823.04	0.00	75,823.04
5.2.1	Comisionanele si dobanzile atentele creditului bancii finantatoare		0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	34,465.02	0.00	34,465.02
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amanajarea teritoriului, urbanism si autorizarea lucrarilor de constructii	6,893.00	0.00	6,893.00
5.2.4	Cota aferenta Casel sociale si constructorilor - CSC	34,465.02	0.00	34,465.02
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfasurare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	740,133.73	140,626.41	880,759.14
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	988,281.87	173,367.18	1,161,649.05
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare		0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice		0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente margei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente margei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		8,728,200.69	1,643,052.08	10,372,159.58
Din care C + M (1.2 +1.3 + 1.4 +2 + 4.1 +4.2 + 5.1.1.)		6,209,805.75	1,195,074.49	7,404,940.24

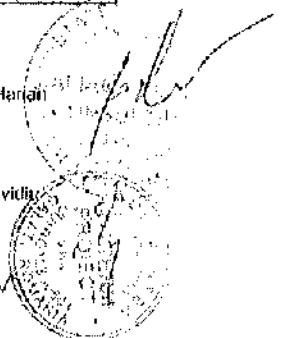
01.11.2024  
1 euro = 4.87 lei

Director,  
Bancu Funici - Marian

Beneficiar/investitor,  
UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JERB-EU GALATI

Sef proiect,  
ing.Gheorghiu Ovidiu

Intocmit,  
Veliche G.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL GALAȚI**  
**COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU**  
**PRIMAR**  
**NR. 681 din 23.01.2025**

**REFERAT DE APROBARE**

la proiectul de hotărâre privind: aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economi și a devizului general pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați", aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Ioniță Antonel, primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați, vă rog să dispuneți spre avizare și aprobare proiectul de hotărâre privind: aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economi și a devizului general pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați", aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Urmare a incladerii proiectului **"Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați"**, în Programul Național de investiții "Anghel Saligny", pe lista aprobată prin Ordinul comun al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației și al ministrului energici nr. 1546/948/2023, pentru județul Galați, cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 14.000.000 de lei, studiul de fezabilitate initial a fost actualizat de către S.C. ALIANA-TEAM CONSULTING S.R.L. în conformitate cu prevederile Ordinului 1333/2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny".

Obiectivul general al proiectului îl constituie asigurarea condițiilor necesare ca localitatea Tudor Vladimirescu să devină o comună sigură, cu acces la servicii comunale de calitate și grad sporit de accesibilitate, astfel încât să se răspundă nevoilor comunității.

Înființarea rețelei inteligente de distribuție gaze naturale, va constitui o investiție durabilă ce va fi integrată în infrastructura existentă și corelată cu investițiile viitoare ale comunei.

- Prin HCL 19/25.02.2022 a fost aprobată Cererea de finanțare în vederea incladerii la finanțare a obiectivului de investiții " Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați " în Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", precum și Devizul general estimativ al obiectivului de investiții.
- Având în vedere prevederile Ordinului 1333/2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021.

Respectiv prevederile art. 9. alin. (1) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", cu modificările și completările aduse prin Ordinul nr. 766/2022, în vederea încheierii contractelor de finanțare, pentru obiectivele de investiții prevăzute la art. 3, după aprobarea listei prevăzute la art. 7, beneficiarii sunt obligați să încarce în platforma digitală următoarele documente:

- a) extrasul de carte funciară pentru terenurile și/sau construcțiile pe care se realizează obiectivele de investiții sau hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/ hotărârca Guvernului de atestare a domeniului public/de trecere a unui bun în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale beneficiare, pentru imobilele neînscrise în cartea funciară;
- b) acceptul pentru ocuparea temporară a terenului și/sau actul din care rezultă constituirea dreptului de trecere, în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (10) - (15) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, dacă este cazul;
- c) certificatul de urbanism care a stat la baza emiterii autorizației de construire prevăzute la lit. k);
- d) **hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară pentru aprobarea studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici inițiali și actualizați și a devizului general al obiectivului de investiții inițial și actualizat;**
- e) devizul general pentru lucrările rest de executat defalcat pe categorii de lucrări și categorii de cheltuieli, dacă este cazul;
- f) **hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară, pentru categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local;**
- g) studiu topografic pe baza căruia a fost întocmit studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenție, în format electronic editabil, inclusiv seturile de date spațiale vizând localizarea în teren a obiectivelor finanțate, georeferențiate și în format vectorial. Geometria localizării obiectivelor va fi reprezentată ca (multi)poligon, cu câte un element unic pentru fiecare obiectiv de investiții, în sistemul național de coordonate Stereografic 1970;
- h) contractele de achiziție publică pentru serviciile de proiectare în vederea elaborării documentației tehnice pentru autorizarea lucrărilor de construcții (DTAC) și a proiectului tehnic de execuție (Pth DDE), contractele de achiziție publică de lucrări sau contractul de proiectare și execuție, inclusiv actele adiționale la acestea, precum și contractele pentru serviciile de proiectare/lucrări/proiectare și execuție, după caz, încheiat cu entitățile prevăzute la art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, dacă acestea sunt încheiate la data încărcării documentelor;
- i) copie după contractul de concesiune a serviciului de distribuție a gazelor naturale sau, după caz, copia actului de înființare a operatorului de utilități publice pentru alimentarea cu gaze naturale prin care se asigură gestiunea directă, dacă acesta există la data încărcării documentelor;
- j) autorizația de înființare eliberată de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energici pe numele unității administrative-teritoriale solicitante, dacă este cazul;
- k) autorizația de construire, aflată în perioada de valabilitate, pentru obiectivele de investiții prevăzute la art. 3 lit. b);
- l) avizul tehnic de racordare emis de Societatea Națională de Transport Gaze Naturale «Transgaz» - S.A. sau de operatorul din amonte;
- m) avizul tehnic de principiu eliberat de către concesionar, dacă este cazul;

Propun spre aprobare Documentatia tehnico-economică: Studiu de fezabilitate care integreaza Etapa I si Etapa II și Etapa III, respectiv aprobarea urmatoarelor documentații:

1. Se aprobă: **Documentația Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici actualizați și a devizului general actualizat al obiectivului de investiții " Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați ".**

Valoarea totală a obiectivului de investiții: Etapa I+etapa II+etapa III	39.270.590,96 TVA inclus
Valoarea totală ETAPA I	15.954.233,70 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 840.898,44 lei
Valoarea totală ETAPA II	12.944.197,67 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 468.873,66 lei
Valoarea totală ETAPA III	10.372.159,58 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 602.394,32 lei
Valoarea finanțată de la bugetul de stat:	14.000.000,00 lei TVA inclus
Valoarea finanțată de la bugetul local, buget de stat, fonduri europene nerambursabile, alte surse financiare legal constituite	25.270.590,96 lei TVA inclus

Prezentul proiect de hotărâre se cere să fie avizat de Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

Față de cele prezentate mai sus, prezint proiectul de hotărâre anexat fiind de competența ședinței în plen a Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați de a analiza și aproba în cadrul ședinței ordinare din data de 31.01.2025.

## PRIMAR

Ioniță Antonel



**R OMÂNIA**  
**JUDEȚUL GALAȚI**  
**COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU**  
**Compartiment finanțier-contabilitate**  
**Nr. 682 din 23.01.2025**

**RAPORT DE SPECIALITATE**

la proiectul de hotărâre privind:probarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați", aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Prin prezentul proiect de hotărâre se supun atenției dumneavoastră: propunerea de probare a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico-economici inițiali și actualizați și a devizului general al obiectivului de investiții inițial și actualizat pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați", aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” ”.

- Prin HCL 19/25.02.2022 a fost aprobată Cererea de finanțare în vederea includerii la finanțare a obiectivului de investiții " Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați " în Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", precum și Devizul general estimativ al obiectivului de investiții.
- Având în vedere prevederile Ordinului 1333/2021 privindprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentruprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021.
- Valoarea obiectivului de investiții a fost estimată 39.270.590,96 lei TVA inclus, din care construcții montaj 22.862.875,00 lei TVA inclus.
- Având în vedere prevederile art. 9. alin. (1) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentruprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", cu modificările și completările aduse prin Ordinul nr. 766/2022, în vederea încheierii contractelor de finanțare, pentru obiectivele de investiții prevăzute la art. 3, dupăprobarea listei prevăzute la art. 7, beneficiarii sunt obligați să încarcă în platforma digitală următoarele documente:
  - a) extrasul de carte funciară pentru terenurile și/sau construcțiile pe care se realizează obiectivele de investiții sau hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/ hotărârea Guvernului de atestare a domeniului public/de trecere a unui bun în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale beneficiare, pentru imobilele neînscrise în cartea funciară;
  - b) acceptul pentru ocuparea temporară a terenului și/sau actul din care rezultă constituirea dreptului de trecere, în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (10) - (15) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, dacă este cazul;

- c) certificatul de urbanism care a stat la baza emiterii autorizației de construire prevăzute la lit. k);
  - d) **hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară pentru aprobarea studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici inițiali și actualizați și a devizului general al obiectivului de investiții inițial și actualizat;**
  - e) devizul general pentru lucrările rest de executat defalcat pe categorii de lucrări și categorii de cheltuieli, dacă este cazul;
  - f) **hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară, pentru categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local;**
  - g) studiu topografic pe baza căruia a fost întocmit studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenție, în format electronic editabil, inclusiv seturile de date spațiale vizând localizarea în teren a obiectivelor finanțate, georeferențiate și în format vectorial. Geometria localizării obiectivelor va fi reprezentată ca (multi)poligon, cu câte un element unic pentru fiecare obiectiv de investiții, în sistemul național de coordonate Stereografic 1970;
  - h) contractele de achiziție publică pentru serviciile de proiectare în vederea elaborării documentației tehnice pentru autorizarea lucrărilor de construcții (DTAC) și a proiectului tehnic de execuție (Pth DDE), contractele de achiziție publică de lucrări sau contractul de proiectare și execuție, inclusiv actele adiționale la acestea, precum și contractele pentru serviciile de proiectare/lucrări/proiectare și execuție, după caz, încheiat cu entitățile prevăzute la art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, dacă acestea sunt încheiate la data încărcării documentelor;
  - i) copie după contractul de concesiune a serviciului de distribuție a gazelor naturale sau, după caz, copia actului de înființare a operatorului de utilități publice pentru alimentarea cu gaze naturale prin care se asigură gestiunea directă, dacă acestea există la data încărcării documentelor;
  - j) autorizația de înființare eliberată de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pe numele unității administrative-teritoriale solicitante, dacă este cazul;
  - k) autorizația de construire, aflată în perioada de valabilitate, pentru obiectivele de investiții prevăzute la art. 3 lit. b);
  - l) avizul tehnic de racordare emis de Societatea Națională de Transport Gaze Naturale «Transgaz» - S.A. sau de operatorul din amonte;
  - m) avizul tehnic de principiu eliberat de către concesionar, dacă este cazul;
1. Având în vedere referatul de aprobare nr. 681/23.01.2024 la proiectul de hotărare sus menționat, propunem spre aprobare Documentația tehnico-economică: Studiu de fezabilitate care integrează Etapa I și Etapa II și Etapa III, respectiv aprobarea urmatoarelor documentații
- **Documentația Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici actualizați și a devizului general actualizat al obiectivului de investiții "Înființare sistem intelligent de distribuție gaze naturale în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați".**

Valoarea totală a obiectivului de investiții: Etapa I+etapa II+etapa III	39.270.590,96 TVA inclus
Valoarea totală ETAPA I	15.954.233,70 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 840.898,44 lei
Valoarea totală ETAPA II	12.944.197,67 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 468.873,66 lei
Valoarea totală ETAPA III	10.372.159,58 lei TVA inclus, din care cheltuieli neeligibile: 602.394,32 lei
Valoarea finanțată de la bugetul de stat:	14.000.000,00 lei TVA inclus
Valoarea finanțată de la bugetul local, buget de stat, fonduri europene nerambursabile, alte surse financiare legal constituite	25.270.590,96 lei TVA inclus

Valoarea finanțată de la bugetul local în valoare de 25.270.590,96 lei, TVA inclus, reprezintă cheltuielile din devizul general finanțate de la Bugetul local, așa cum sunt prevazute la Art. 4.alin (6) din Ordinului 1333/2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", respectiv următoarele capituloare/subcapituloare de cheltuieli:

- "1.1. Obținerea terenului";
- "1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială";
- "3.1. Studii";
- "3.2. Documentații - suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații";
- "3.3. Expertizare tehnică";
- "3.4. Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor";
- "3.5.1. Temă de proiectare";
- "3.5.2. Studiu de prefezabilitate";
- "3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general";
- "3.6. Organizarea procedurilor de achiziție";
- "3.7. Consultanță";
- "3.8. Asistență tehnică";
- "5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de şantier";
- "5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare";
- "5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare";
- "5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate";
- "6.1. Pregătirea personalului de exploatare".

Față de cele prezentate mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de legalitate și oportunitate pentru a fi supus spre dezbatere și deliberare în plenul ședinței ordinare din data de 31 ianuarie 2025.

INSPECTOR

Palade Iuliana Daniela