



ANEXA NR. 2 LA
HCL NR. 55/29.11.2024

Anexa nr. 2.1

al obiectivului de investiție : "INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNELE
ODOBESTI SI CORBII MARI, JUDETUL DAMBOVITA"

COMUNA ODOBESTI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		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	15.000,00	2.850,00	17.850,00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	5.000,00	950,00	5.950,00	
1.2.a	Buget de stat	5.000,00	950,00	5.950,00	buget de stat
1.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
1.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	3.000,00	570,00	3.570,00	
1.3.a	Buget local	3.000,00	570,00	3.570,00	buget local
1.3.b	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	
1.4.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
1.4.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
1.4.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 1	23.000,00	4.370,00	27.370,00	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	165.000,00	31.350,00	196.350,00	
2.1.a	Buget de stat	165.000,00	31.350,00	196.350,00	buget de stat
2.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
2.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 2	165.000,00	31.350,00	196.350,00	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	59.676,00	11.338,44	71.014,44	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	18.600,00	3.534,00	22.134,00	buget local
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5	Proiectare	1.045.000,00	198.550,00	1.243.550,00	
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	60.000,00	11.400,00	71.400,00	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	135.000,00	25.650,00	160.650,00	
3.5.4.a	Buget de stat	135.000,00	25.650,00	160.650,00	buget de stat
3.5.4.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.4.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	60.000,00	11.400,00	71.400,00	
3.5.5.a	Buget de stat	60.000,00	11.400,00	71.400,00	buget de stat
3.5.5.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.5.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	790.000,00	150.100,00	940.100,00	
3.5.6.a	Buget de stat	790.000,00	150.100,00	940.100,00	buget de stat
3.5.6.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.6.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	75.000,00	14.250,00	89.250,00	buget local
3.7	Consultanță	160.000,00	30.400,00	190.400,00	
3.7.a	Buget local	160.000,00	30.400,00	190.400,00	buget local
3.7.b	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
3.8	Asistență tehnică	310.000,00	58.900,00	368.900,00	
3.8.a	Buget local	310.000,00	58.900,00	368.900,00	buget local
3.8.b	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 3	1.668.276,00	316.972,44	1.985.248,44	



Capitolul 4
Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1	Construcții și instalații	17.980.638,00	3.416.321,22	21.396.959,22	
4.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	17.840.178,00	3.389.633,82	21.229.811,82	
4.1.1.a	Buget de stat	17.840.178,00	3.389.633,82	21.229.811,82	buget de stat
4.1.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.1.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.1.2	Instalația de racordare la SNT	140.460,00	26.687,40	167.147,40	
4.1.2.a	Buget de stat	140.460,00	26.687,40	167.147,40	buget de stat
4.1.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.1.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	50.500,00	9.595,00	60.095,00	
4.2.1	Rețea de distribuție gaze naturale	500,00	95,00	595,00	
4.2.1.a	Buget de stat	500,00	95,00	595,00	buget de stat
4.2.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.2.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.2.2	Instalația de racordare la SNT	50.000,00	9.500,00	59.500,00	
4.2.2.a	Buget de stat	50.000,00	9.500,00	59.500,00	buget de stat
4.2.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.2.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	4.079.500,00	775.105,00	4.854.605,00	
4.3.1	Rețea de distribuție gaze naturale	29.500,00	5.605,00	35.105,00	
4.3.1.a	Buget de stat	29.500,00	5.605,00	35.105,00	buget de stat
4.3.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.3.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.3.2	Instalația de racordare la SNT	4.050.000,00	769.500,00	4.819.500,00	
4.3.2.a	Buget de stat	4.050.000,00	769.500,00	4.819.500,00	buget de stat
4.3.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.3.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
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.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.4.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.4.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.4.2	Instalația de racordare la SNT	0,00	0,00	0,00	
4.4.2.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.4.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.4.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.5	Dotări	6.000,00	1.140,00	7.140,00	
4.5.1	Rețea de distribuție gaze naturale	6.000,00	1.140,00	7.140,00	
4.5.1.a	Buget de stat	6.000,00	1.140,00	7.140,00	buget de stat
4.5.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.5.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.5.2	Instalația de racordare la SNT	0,00	0,00	0,00	
4.5.2.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.5.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.5.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
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.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.6.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.6.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
4.6.2	Instalația de racordare la SNT	0,00	0,00	0,00	
4.6.2.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.6.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
4.6.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
TOTAL CAPITOL 4		22.116.638,00	4.202.161,22	26.318.799,22	
Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	455.103,45	86.469,66	541.573,11	
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	318.572,42	60.528,76	379.101,18	
5.1.1.a	Buget de stat	318.572,42	60.528,76	379.101,18	buget de stat
5.1.1.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
5.1.1.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	136.531,03	25.940,90	162.471,93	
5.1.2.a	Buget local	136.531,03	25.940,90	162.471,93	buget local
5.1.2.b	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	453.749,81	0,00	453.749,81	
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	buget local

5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	92.613,55	0,00	92.613,55	buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	18.522,71	0,00	18.522,71	buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	92.613,55	0,00	92.613,55	buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	250.000,00	0,00	250.000,00	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.363.963,80	449.153,12	2.813.116,92	
5.3.a	Buget de stat	2.363.963,80	449.153,12	2.813.116,92	buget de stat
5.3.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
5.3.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	20.000,00	3.800,00	23.800,00	buget local
	TOTAL CAPITOL 5	3.292.817,06	539.422,78	3.832.239,84	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	
6.1.a	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
6.1.b	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	
6.2.a	Buget de stat	0,00	0,00	0,00	buget de stat
6.2.b	Buget local	0,00	0,00	0,00	buget local
6.2.c	Concesionar	0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL GENERAL	27.265.731,06	5.094.276,44	32.360.007,50	
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	18.522.710,42	3.519.314,98	22.042.025,40	

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	32.360.007,50
buget de stat	31.089.217,13
buget local	1.270.790,37
concesionar	0,00

Preturi fără TVA	Rețea de distribuție gaze naturale	Instalația de racordare la SNT	Total cu standard de cost	Total
Valoare CAP. 4	17.876.178,00	4.240.460,00	22.116.638,00	22.116.638,00
Valoare investitie	22.038.026,83	5.227.704,23	27.265.731,06	27.265.731,06
Cost unitar aferent investiției	24.164,50	5.732,13	29.880,19	29.896,63
Cost unitar aferent investiției (EURO)	4.854,94	1.151,65	6.003,29	6.006,60

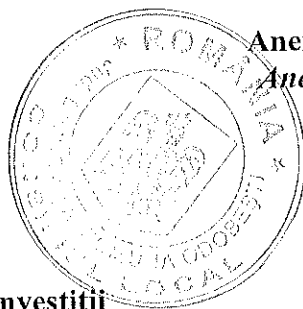
Data	19.08.2024
Curs Euro	4,9773
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (gospodărie conectate)	912

Beneficiar:
COMUNA ODOBESTI
Primar,



Proiectant:
S.C. INFRA PLAN S.R.L.
Intocmit,
Ing. Mariela Mîncă





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

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

“INFIIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN
COMUNELE ODOBESTI SI CORBII MARI, JUDETUL DAMBOVITA”

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

ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA C.M.O. GAZE NATURALE –
comuna Odobesti

7. Amplasament*

U.A.T. Comuna Odobesti, localitatile Brancoveanu, Crovu, Miulesti, Odobesti, Zidurile,
extravilan si intravilan, jud. Dambovitza

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

40 luni

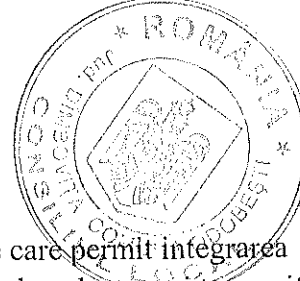
II. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI ECONOMICE

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

912

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	830	2.465,74
Consumatori non-casnici	27	117,52
Total	857	2.583,26

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	4.879.000,00
Conductă racord	m	95	167.147,40
Rețea distribuție gaze naturale	m	31.393	21.105.575,82
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	0	0
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	27	144.585,00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	27	22.491,00
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	27.265.731,06	5.094.276,44	32.360.007,50
Construcții-montaj	18.522.710,42	3.519.314,98	22.042.025,40
Solicitată de la bugetul de stat	26.157.924,03	4.931.293,10	31.089.217,13
Finanțată de la bugetul local	1.107.807,03	162.983,34	1.270.790,37
Finanțată de concesionar	0,00	0,00	0,00

8. Încadrarea în standardul de cost

- Număr de gospodării: 912
- Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4,9773 la data de 19.08.2024

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	27.265.731,06	5.478.016,41
Valoarea unitară	29.896,63	6.006,60
Valoarea standard de cost	31.854,72	6.400,00



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

27.265.731,06 lei, din care construcții-montaj 18.522.710,42 lei

b) Valoare cu TVA

32.360.007,50 lei cu TVA, din care construcții-montaj 22.042.025,40 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 912

11. Numărul de branșamente: 27

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 40

