



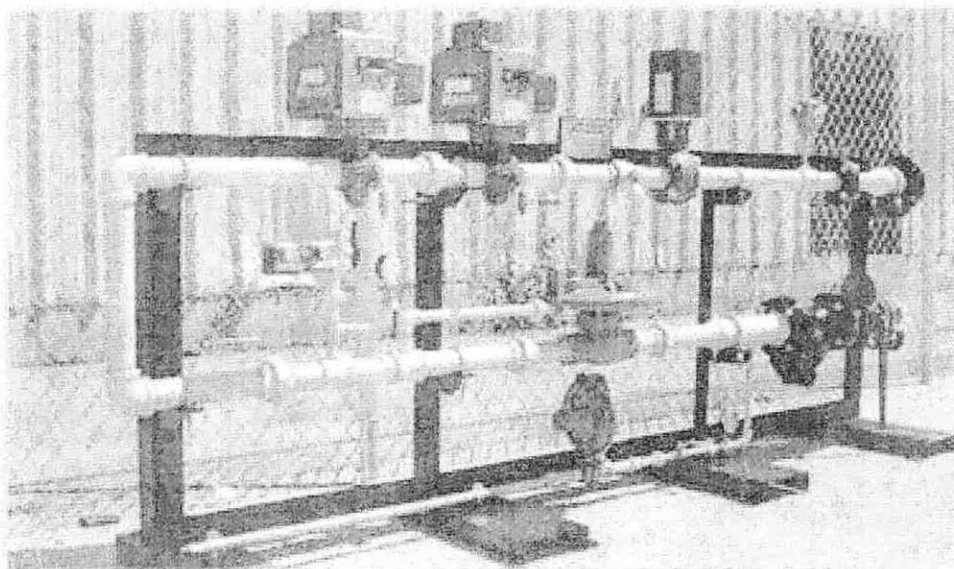
ADINA TEAM CONSULTING SRL
Societate cu Răspundere Limitată
Str. 2019, Cl. 1, Bld. 2019/1
RO-677202312510754264274
www.adina-team.ro



PROIECT NR. 47/15-3815/67/2025

"ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE
ÎN COMUNA BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU"

BENEFICIAR: U.A.T. COMUNA BERZUNȚI,
JUDEȚUL BACĂU



Faza: S.F.(Studiu de Fezabilitate)
- 2025 -

CONFORM CU
ORIGINALUL





ALIANA - TEAM CONSULTING S.R.L.
Calea, Str. Podeni Nr.211, bloc Corp C1
B1 729672400, JIUL RD26402500
Mailing B7240 (4014) 0723446472
e-mail: Alana@aliateam.ro



FOAIE DE GARDĂ

DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE:	ÎNFIINȚARE SISTEM ÎNTELIGENT DE DISTRIBUȚIE NAȚE NATURALE ÎN COMUNA BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU
BENEFICIAR :	U.A.T.COMUNA BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU
AMPLASAMENT:	U.A.T.COMUNA BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU
PROIECTANT GENERAL:	S.C. ALIANA-TEAM CONSULTING S.R.L.
PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. GAZTERM-PROIECT S.R.L.
IDENTIFICARE PR. NR:	47/15-3815/67/2025
FAZA:	STUDIU DE FEZABILITATE

LISTĂ DE SEMNĂTURI

PROIECTANT GENERAL:	S.C. ALIANA-TEAM CONSULTING S.R.L.
AUTORIZAȚIE:	PDSE NR. 18979/23.08.2017
DIRECTOR GENERAL:	BONCHU FĂNEL - MARIAM
PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. GAZTERM-PROIECT S.R.L.
AUTORIZAȚIE:	PDSE NR. 17337/22.09.2017
ȘEF PROIECT:	ING. GHEORGHIU DVIDIU Autorizație eliberată de A.N.R.E.: Număr de legitimație: 20920055
DESECAT:	ING. NEAGU ANDREEA VIOLETA

STUDIU DE FEZABILITATE

A. PIESE SCRISE

Nr. Crt.	Denumire parte scrisă
1.	Informații generale privind obiectivul de investiții
1.1	Denumirea obiectivului de investiție
1.2	Ordinator principal de credite/investitor
1.3	Ordinator de credite
1.4	Beneficiarul investiției
1.5	Labovatorul Studiului de fezabilitate
2.	Situația existentă și necesitatea realizării proiectului de investiții
2.1	Concluziile studiului, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenarii identificate și propuse spre analiză
2.2	Prezentarea contextului: politic, strategii, legislație, acorduri relevante, structura instituțională și financiară
2.3	Analiza situației existente și identificarea deficiențelor
2.4	Analiza cererii, de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții
2.5	Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice
3.	Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții
3.1	Particularități ale amplasamentului:
a)	Descrierea amplasamentului
b)	Relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile
c)	Orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite
d)	Burse de poluare existente în zonă
e)	Date climatice și particularități de relief
f)	Existența unor:
g)	Caracteristici geozice ale terenului din amplasament – extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor în vigoare, cuprinzând:
3.2	Descrierea din punct de vedere tehnic, construcție, funcțional - arhitectural și tehnologic
3.3	Costurile estimate ale investiției
3.4	Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz
3.5	Grăfic orientativ de realizare a investiției
4.	Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/opțiuni tehnico-economice(e) propus(e)
4.1	Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință
4.2	Analiza viabilităților realizate de fațete de risc, naturale și artificiale, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția



ALIANA - TEAM CONSULTING S.R.L.
 Calea 19a, Braşov Nr.26-3, bloc Corp C1
 (768)70010, (768) 6026402549
 (40) 0351993121 / 07 4261224
 e-mail: aliana.team@alia.ro



4.3.	Situația utilităților și analiza de consens
4.4.	Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiție
a)	Impactul social și cultural, egalitatea de șanse
b)	estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției în faza de realizare, în faza de operare;
c)	impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a situațiilor protejate, după caz;
d)	impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează, după caz.
4.5.	Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiție
4.6.	Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul acumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară
4.7.	Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficiență
4.8.	Analiza de sensibilitate
4.9.	Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/evitare a riscurilor
5.	Scenariul/Optiunea tehnico-economic optim, recomandat
5.1.	Compararea scenariilor /optiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor
5.2.	Selectarea și justificarea scenariului/optiunii optim(e) recomandat(e)
5.3.	Descrierea scenariului /optiunii optim(e) recomandat(e) privind:
a)	Obținerea și amenajarea terenului;
b)	Asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului;
c)	Soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-architectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de bază, coroborată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși;
d)	Probe tehnologice și teste.
5.4.	Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:
a)	indicatori maximi, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții;
b)	indicatori minimi, respectiv indicatori de performanță;
c)	indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operație;
d)	durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.
5.5.	Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiilor preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, privind gradul de detașare al proprietăților teritoriale
5.6.	Normalizarea surșilor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizelor financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, oferte de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau ne-garantate de stat, fonduri externe nerambursabile;



ALIANA - PLAN CONSULTING S.R.L.
Bulevardul Pionierilor 205, etajul 1, Corp C2
J1700/2018, RM 3006442/2018
Moldova/RO 34001 0724264724
www.aliana-plan.ro



	alte surse legale constatate
6	Urbanism, acorduri și avize conforme
6.1	Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire
6.2	Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege
6.3	Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsură de diminuarea impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor actului de mediu în documentația tehnică-economică
6.4	Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
6.5	Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice
7	Implementarea investiției
7.1	Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției
7.2	Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), durata de execuție, graficul de implementare a investiției, egalizarea investiției pe ani, resurse necesare
7.3	Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare
7.4	Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale
8	Concluzii și recomandări

B. PARTE DESENATĂ

Nr. Crt.	Denominare plan	Număr plan
1)	Plan de încadrare în județ	G-08
2)	Plan de încadrare în zonă	G-0
3)	Schema de calcul presiune medie (scenariul I)	G-01
4)	Schema de calcul presiune redusă (scenariul II)	G-02
5)	Planuri de situație sistem de distribuție rețea de gaze propusă	G-03-35
6)	Schema de principiu a sistemului inteligent de distribuție gaze naturale	G-36

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONS. CONSTANTIN MIHALACHE



CONTRASEMNAREA
SECRETAR GENERAL
LOREDANA-TEODANA CIOCEA

CONFORM CU
ORIGINALUL



Obiectivul: INFIIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA BERZUNTI, JUDETUL BACAU

Beneficiarul: UAT COMUNA BERZUNTI, JUDETUL BACAU

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

Nr. Proiect: 47/15-3815/67/2025

Faza: S.F.

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii

INFIIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA BERZUNTI, JUDETUL BACAU

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	Lei	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
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	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	19,160.00	4,023.60	23,183.60
	3.1.1, Studii de teren	19,160.00	4,023.60	23,183.60
	3.1.2, Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3, Alte studii si ecifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	4,120.00	865.20	4,985.20
3.3	Expertiza 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	393,900.00	82,719.00	476,619.00
	3.5.1, Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	34,060.00	7,152.60	41,212.60
	3.5.4, Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	7,240.00	1,520.40	8,760.40
	3.5.5, Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	92,600.00	19,446.00	112,046.00
	3.5.6, Proiect tehnic si detalii de executie	260,000.00	54,600.00	314,600.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	18,500.00	3,885.00	22,385.00
3.7	Consultanta	58,730.00	12,333.30	71,063.30
	3.7.1, Managementul de proiect al obiectivului de investitii	58,730.00	12,333.30	71,063.30
	3.7.2, Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	277,685.00	58,313.85	335,998.85
	3.8.1, Asistenta tehnica din partea proiectantului	55,530.00	11,661.30	67,191.30
	3.8.1.1, pe perioada de executie a lucrarilor	37,030.00	7,776.30	44,806.30
	3.8.1.2, pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	18,500.00	3,885.00	22,385.00
	3.8.2, Dirigentia de santier	222,155.00	46,652.55	268,807.55
	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
TOTAL CAPITOL 3		772,095.00	162,139.95	934,234.95
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare ale verticala si amenajari exterioare	4,593,716.32	964,680.43	5,558,396.75
4.1.2	Instalatii conducte si bransamente	3,431,205.48	720,553.15	4,151,758.63
Total subcapitol 4.1		8,024,921.80	1,685,233.58	9,710,155.38
4.2	Montaj utilitatilor, echipamente tehnologice si functionale	433,083.60	90,947.56	524,031.16
Total subcapitol 4.2		433,083.60	90,947.56	524,031.16

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	643,860.00	135,210.60	779,070.60
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 necororabile Redimensionare statie SRMP - SNT	1,500,000.00	315,000.00	1,815,000.00
Total subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		2,143,860.00	450,210.60	2,594,070.60
TOTAL CAPITOL 4		10,601,865.40	2,226,391.73	12,828,257.13
Total capitol 4.1+4.2+4.3+4.4		9,101,865.40	1,911,391.73	11,013,257.13
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	209,227.41	43,937.76	253,165.17
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	167,381.93	35,150.21	202,532.14
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	41,845.48	8,787.55	50,633.03
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	93,901.26	0.00	93,901.26
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	42,682.39	0.00	42,682.39
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si autorizarea lucrarilor de constructii	8,536.48	0.00	8,536.48
5.2.4	Cota aferenta Casei sociale a constructorilor - CSC	42,682.39	0.00	42,682.39
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si ne revazute	968,454.13	203,375.37	1,171,829.50
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		1,271,582.80	247,313.13	1,518,895.93
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Prepararea personalului de exploatare		0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice	90,129.56	18,927.21	109,056.77
TOTAL CAPITOL 6		90,129.56	18,927.21	109,056.77
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente mariei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente mariei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	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		12,735,672.76	2,654,772.02	15,390,444.78
Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1.)		10,125,387.33	2,126,331.34	12,251,718.67

20/11/2025

1 euro = 5,0889 lei

Beneficiar/Investitor:
UAT COMUNA BERZUNTI, JUDETUL BACAU



Director,
Bonciu Fanel

Sef proiect
ing. Gheorghe

locmit,
Gheorghe G.



DEVIZ GENERAL

a) obiectivului de investiție : "INFINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA BERZUNTU, JUDEȚUL BACĂU"

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	0,00	0,00	0,00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
	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	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	19.160,00	4,023,60	23.183,60	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4.120,00	865,20	4.985,20	buget local
3.3	Expertiză 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	393,900,00	82,719,00	476,619,00	
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	54,000,00	7,152,00	61,152,00	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	7,240,00	1,520,40	8,760,40	
		7,240,00	1,520,40	8,760,40	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		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	92,600,00	19,340,00	111,940,00	
		92,600,00	19,340,00	111,940,00	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	260,000,00	54,600,00	314,600,00	
		260,000,00	54,600,00	314,600,00	buget de stat
		0,00	0,00	0,00	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	18,500,00	3,885,00	22,385,00	buget local
3.7	Consultanță	58,730,00	12,333,30	71,063,30	
		58,730,00	12,333,30	71,063,30	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
3.8	Asistență tehnică	277,685,00	58,313,85	335,998,85	
		277,685,00	58,313,85	335,998,85	buget local
		0,00	0,00	0,00	concesionar
	TOTAL CAPITOL 3	722,005,00	162,139,05	884,144,05	

Cheltuieli pentru investiția de bază

		Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații	9,524,921.80	2,000,233.58	11,525,155.38	
4.1.1	Rețea de distribuție gaze naturale	8,024,921.80	1,685,233.58	9,710,155.38	
		8,024,921.80	1,685,233.58	9,710,155.38	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.1.2	Instalația de racordare la SNT	1,500,000.00	315,000.00	1,815,000.00	
		1,500,000.00	315,000.00	1,815,000.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	433,083.60	90,947.56	524,031.16	
4.2.1	Rețea de distribuție gaze naturale	433,083.60	90,947.56	524,031.16	
		433,083.60	90,947.56	524,031.16	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.2.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	643,860.00	135,210.60	779,070.60	
4.3.1	Rețea de distribuție gaze naturale	643,860.00	135,210.60	779,070.60	
		643,860.00	135,210.60	779,070.60	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.3.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		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	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.4.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	
4.5.1	Rețea de distribuție gaze naturale	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.5.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		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	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
4.6.2	Instalația de racordare la SNT	0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	buget de stat
		0.00	0.00	0.00	buget local
		0.00	0.00	0.00	concesionar
TOTAL CAPITOL 4		10,601,865.40	2,226,391.73	12,828,257.13	

Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	209,227.41	43,937.76	253,165.17
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	167,381.84	35,150.21	202,532.14
		167,381.84	35,150.21	202,532.14
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	41,845.48	8,787.55	50,633.03
		41,845.48	8,787.55	50,633.03
		0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	93,901.26	0.00	93,901.26
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	42,682.50	0.00	42,682.50
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8,536.48	0.00	8,536.48
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	42,682.50	0.00	42,682.50
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	968,454.13	203,375.37	1,171,829.50
		0.00	0.00	0.00
		968,454.13	203,375.37	1,171,829.50
		0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		1,271,582.80	247,313.13	1,518,895.93
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Recrutarea 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 și teste	90,129.56	18,927.21	109,056.77
		90,129.56	18,927.21	109,056.77
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		90,129.56	18,927.21	109,056.77
TOTAL GENERAL		12,735,672.76	2,654,772.02	15,390,444.78
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		10,125,387.33	2,126,331.34	12,251,718.67

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	15,390,444.78
buget de stat	12,000,000.00
buget local	3,290,444.78
concesionar	0.00

Preturi fără TVA	Rețea de distribuție gaze naturale	Instalația de racordare la SN	Total cu standard de cost	Total
Valoare CAP. 4	9,101,865.40	1,500,000.00	10,601,865.40	10,601,865.40
Valoare investiție	10,933,772.01	1,801,900.74	12,735,672.76	12,735,672.76
Cost unitar aferent investiției	29,079.18	4,792.29	33,871.47	33,871.47
Cost unitar aferent investiției (EURO)	5,714.24	941.71	6,655.95	6,655.95

Data	11.20.2025
Curs Euro	5.0589
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (gospodării conectate)	



CONFORM CU ORIGINALUL



PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONS. CONSTANTIN MIHALACHE

CONTRASEN DE ATAT,
SECRETAR GENERAL,
LO PREDABA - TOT ALTA CIBET

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

”Inițiere sistem inteligent de distribuție gaze naturale în comuna Berzunt, județul Bacău”

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

Inițiere

5. Tipul construcției

Rețea nouă

6. Beneficiar

U.A.T. Comuna Berzunt, județul Bacău

7. Amplasament*

Localitate/extravilan/DC/DJ/DN, U.A.T.Berzunt, județul Bacău

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

36 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

376

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	366	4495,372
Consumatori non-casnici	10	283,703
Total	376	4479,075

5. Tip racord:

- Racord retea din amonte

6. Principalele componente ale sistemului:

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei inclusiv TVA)
Stație de reglare-măsurare-predare	buc.	1.00	1.815.000,00
Conductă racord	m	4100.00	779.070,60
Rețea distribuție gaze naturale	m	16751.00	9.710.155,38
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	366.00	192.991,58
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	10.00	14.520,00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	376.00	316.519,57
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0

*se va indica valoarea aferentă cap. 4 din devizul general

12.828.257,13

7. Valoarea necesară realizării obiectivului de investiții

Valori necesare realizării obiectivului de investiții	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	12.735.672,76	2.654.772,02	15.390.444,78
Construcții-montaj	10.125.387,33	2.126.331,34	12.251.718,67
Solicitată de la bugetul de stat	9.917.355,37	2.082.644,63	12.000.000,00
Finanțată de la bugetul local	7.862.338,66	1.651.091,12	3.390.444,78
Finanțată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării:376

– Curs euro utilizat (lei/euro, data):5,0889, 20/11/2025

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	12.735.672,76	2.502.637,65
Valoarea unitară	29.079,18	5.714,24
Valoarea standard de cost	32.569	6.400

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

12.735.672,76 lei, din care construcții-montaj 10.125.387,33 lei

b) Valoare cu TVA

15.390.444,78 lei cu TVA, din care construcții-montaj 12.251.718,67 lei

10. Numărul de gospodării conectate 376

11. Numărul de branșamente 376

Durata estimată de realizare a investiției (luni) 36

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONS. CONSTANTIN MIHALACHE



CONTRASEMNAREA,
SECRETAR GENERAL,
LOREDANA - MARIA CIOBA

CONFORM CU
ORIGINALUL

