

COORDONATOR INVESTITIE	PROIECTANT DE SPECIALITATE	Proiect nr:	4/2025	Data:	Iunie 2025	Fază proiect
INSTALAȚII BOMF SRL	GASCOP SRL	Revizia:		Data:		SF
		BENEFICIAR : ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ZONĂ METROPOLITANĂ TÂRGU SECUIESC-COVASNA				Pagina 1 din 5
Denumire investitie: "Înființarea și extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale, inclusiv a bransamentelor și a racordurilor la sistemul de transport al gazelor naturale" - Asociația De Dezvoltare Intercomunitară Zonă Metropolitană Târgu Secuiesc-Covasna - (U.A.T. Brateș, U.A.T. Catalina, U.A.T. Cernat, U.A.T. Dalnic, U.A.T. Estelnic, U.A.T. Ghelinta, U.A.T. Lemnia, U.A.T. Mereni, U.A.T. Ojdula, U.A.T. Poian, U.A.T. Sânzieni, U.A.T. Zagon, U.A.T. Zăbala)						

PARAMETRII TEHNICO - ECONOMICI

Pentru investiția **"ÎNFIINȚAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE, INCLUSIV A BRANȘAMENTELOR ȘI A RACORDURILOR LA SISTEMUL DE TRANSPORT AL GAZELOR NATURALE" - ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ZONĂ METROPOLITANĂ TÂRGU SECUIESC-COVASNA - (U.A.T. BRATEȘ, U.A.T. CATALINA, U.A.T. CERNAT, U.A.T. DALNIC, U.A.T. ESTELNIC, U.A.T. GHELIȚA, U.A.T. LEMNIA, U.A.T. MERENI, U.A.T. OJDULA, U.A.T. POIAN, U.A.T. SÂNZIENI, U.A.T. ZAGON, U.A.T. ZĂBALA) - scenariul recomandat este - Varianta 3 – etapizare - presiune medie.**

DATE GENERALE:

Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din O.U.G. nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”:

Lit. e) - "Sisteme de distribuție a gazelor naturale, bransamente și racorduri la sistemul de transport al gazelor naturale"

Stadiu implementare:

Obiectiv de investiții nou

Tipul obiectivului de investiții

Înființare și extindere rețea de distribuție gaze naturale

Beneficiar:

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ZONĂ METROPOLITANĂ TÂRGU SECUIESC-COVASNA

Amplasament:

Domeniul public, intravilan și extravilan al UAT Brateș, UAT Catalina, UAT Cernat, UAT Dalnic, UAT Estelnic, UAT Ghelinta, UAT Lemnia, UAT Mereni, UAT Ojdula, UAT Poian, UAT Sânzieni, UAT Zagon, UAT Zăbala, jud. Covasna

Durata de implementare a obiectivului de investiții:

48 de luni

CARACTERISTICI TEHNICE ȘI ECONOMICE:

Sistem inteligent:

Da

Elementele sistemului inteligent:

Utilizarea instrumentelor inteligente în domeniul măsurării presiunii și debitelor, contorizării.

Număr gospodării conectate (asimilate):

Etapa I	Etapa II
5.246	4.141

Consum anual estimat de gaze naturale

ETAPA I:

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	4.874	61.055,60
Consumatori non-casnici	186	4.659,92
Total	5.060	65.715,52

ETAPA II:

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	4.141	51.873,46
Consumatori non-casnici	0	0
Total	4.141	51.873,46

Tip racord:

Racordare la SNT/Extindere sistem de distribuție gaze naturale

Principalele componente ale sistemului:

ETAPA I

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei inclusiv TVA)
Stație de reglare-măsurare-predare/Stație de reglare-măsurare la consumator	buc.	3	7.632.246,70
Conductă racord	m	150	437.827,39
Rețea distribuție gaze naturale	m	193.607,00	84.335.209,20
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	4.874	15.398.476,94
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	186	587.631,66
Posturi de reglare-măsurare	buc.	5.060	5.571.566,00
Stații de reglare-măsurare	buc.	0,00	0,00

* valoare aferentă cap. 4 din devizul general

ETAPA II

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei inclusiv TVA)
Stație de reglare-măsurare-predare/Stație de reglare-măsurare la consumator	buc.	-	-
Conductă racord	m	-	-
Rețea distribuție gaze naturale	m	196.437,00	85.567.957,20
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	4.141	13.082.702,71
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	-	-
Posturi de reglare-măsurare	buc.	4.141	4.559.655,10
Stații de reglare-măsurare	buc.	0,00	0,00

* valoare aferentă cap. 4 din devizul general

Valoarea necesară realizării obiectivului de investiții**ETAPA I**

Valori necesare realizării obiectivului de investiții	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	114,890,587.10	23,727,993.72	138,618,580.82
Construcții-montaj	90,613,208.53	19,028,773.79	109,641,982.32
Solicitată de la bugetul de stat	89,841,935.40	18,658,064.60	108,500,000.00
Finanțată de la bugetul local	23,688,044.15	4,784,201.53	28,472,245.68
Finanțată de concesionar	1,360,607.55	285,727.59	1,646,335.14

ETAPA II

Valori necesare realizării obiectivului de investiții	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	94,927,388.88	19,549,806.44	114,477,195.32
Construcții-montaj	87,388,736.62	18,351,634.69	105,740,371.31
Solicitată de la bugetul de stat	-	-	-
Finanțată de la bugetul local	94,927,388.88	19,549,806.44	114,477,195.32
Finanțată de concesionar	0,00	0,00	0,00

Încadrarea în standardul de cost**ETAPA I**

Număr de gospodării (asimilate): 5.246

Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5,0779; 03.09.2025

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	114,890,587.10	22,625,610.41
Valoarea unitară	21,900.61	4,312.93
Valoarea standard de cost	32,498.56	6.400,00

ETAPA II

Număr de gospodării (asimilate): 4.141

Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5,0779; 03.09.2025

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	94,927,388.88	18,694,221.80
Valoarea unitară	22,923.78	4,514.42
Valoarea standard de cost	32,498.56	6.400,00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

ETAPA I

Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

114,890,587.10 lei, din care construcții-montaj **90,613,208.53 lei**

b) Valoare cu TVA

138,618,580.82 lei cu TVA, din care construcții-montaj **109,641,982.32 lei**

Numărul de gospodării conectate (asimilate): 5.246

Numărul de branșamente: 5.060

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 48

ETAPA II

Valoarea totală a investiției

b) Valoare fără TVA

94,927,388.88 lei, din care construcții-montaj **87,388,736.62 lei**

b) Valoare cu TVA

114,477,195.32 lei cu TVA, din care construcții-montaj **105,740,371.31 lei**

Numărul de gospodării conectate (asimilate): 4.141

Numărul de branșamente: 4.141

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 48

SURSE DE FINANTARE A INVESTITIEI

Valoarea totală a investiției "ÎNFIINȚAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE, INCLUSIV A BRANȘAMENTELOR ȘI A RACORDURILOR LA SISTEMUL DE TRANSPORT AL GAZELOR NATURALE" - ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ZONĂ METROPOLITANĂ TÂRGU SECUIESC-COVASNA - (U.A.T. BRATEȘ, U.A.T. CATALINA, U.A.T. CERNAT, U.A.T. DALNIC, U.A.T. ESTELNIC, U.A.T. GHELIȚA, U.A.T. LEMNIA, U.A.T. MERENI, U.A.T. OJDULA, U.A.T. POIAN, U.A.T. SÂNZIENI, U.A.T. ZAGON, U.A.T. ZĂBALA, este conform Studiului de fezabilitate – Varianta 3 – etapizare și anume:

- **ETAPA I - 114,890,587.10 lei la care se adaugă TVA, respectiv 138,618,580.82 lei inclusiv TVA.**
- **ETAPA II - 94,927,388.88 lei la care se adaugă TVA, respectiv 114,477,195.32 lei inclusiv TVA.**

Pentru ETAPA I - finanțarea se va realiza:

- de la bugetul de stat prin intermediul Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, din 24.02.2022, conform adresei nr.137.018/31.08.2023, emisă de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației prin care informează Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zonă Metropolitană Târgu Secuiesc-Covasna că obiectivul de investiții " ÎNFIINȚAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE, INCLUSIV A BRANȘAMENTELOR ȘI A RACORDURILOR LA SISTEMUL DE TRANSPORT AL GAZELOR NATURALE" a fost inclus în Programul național de investiții „Anghel Saligny”, pe lista aprobată prin Ordinul comun al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației și al ministrului energiei, nr. 1654/31.07.2023 /

1063/18.08.2023, pentru județul Covasna, cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 108.500.000,00 lei

- de la bugetul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Zonă Metropolitană Târgu Secuiesc-Covasna;

- din bugetul concesionarul sistemelor de distribuție gaze naturale ce urmeaza a fi extinse;

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	138,618,580.82
buget de stat	108,500,000.00
buget local	28,472,245.68
concesionar	1,646,335.14

Pentru ETAPA II - sursele de finanțare se pot constitui în conformitate cu legislația în vigoare, posibile surse fiind:

- fonduri proprii;
- credite bancare;
- fonduri de la bugetul de stat;
- fonduri de la bugetul local;
- credite externe, garantate sau contractate de stat;
- fonduri externe nerambursabile;
- alte surse legale.

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	114,477,195.32
buget de stat	0.00
buget local	114,477,195.32
concesionar	0.00

Coordonator investiție:
INSTALAȚII BOMF S.R.L.

Proiectant de specialitate:
GASCOP S.R.L.

