

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI-FAZA SF
„Extindere sistem de distribuție gaze naturale în comuna Brănești, județul Ilfov”

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

„Extindere sistem de distribuție gaze naturale în comuna Brănești, județul Ilfov”

2. Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din O.U.G. nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny” Lit. e) - ”Sisteme de distribuție a gazelor naturale, bransamente și racorduri la sistemul de transport al gazelor naturale”

3. Stadiu implementare

Obiectiv de investiții nou

4. Tipul obiectivului de investiții

Dezvoltare

5. Tipul construcției

Extindere rețea existentă

6. Beneficiar

Comuna Brănești, județul Ilfov

7. Amplasament*

U.A.T. Brănești: satele Pasărea, Brănești, Vadu Anei și Islaz / Intravilan+Extravilan / DC/DJ/DN

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

24 luni

II. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI ECONOMICE

1. Sistem inteligent:

Nu este cazul.

2. Elementele sistemului inteligent:

Nu este cazul.

3. Număr gospodării conectate

Nu este cazul.

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branșamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	350	420000
Consumatori non-casnici	0	0.000
Total	350	420000

5. Tip racord:

Extindere rețea existentă

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.	0	0,00
Conductă racord	m	0	0,00
Rețea distribuție gaze naturale	m	14913	4,370,975.00
Branșamente proiectate clienți casnici	buc.	0	0
Branșamente proiectate clienți non-casnici	buc.	0	0,00
Posturi de reglare-măsurare	buc.	0	0
Stații de reglare-măsurare	buc.	0	0,00

*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	5,708,753.99	1,073,792.85	6,782,546.84
Construcții-montaj	4,400,975.00	836,185.25	5,237,160.25
Solicitată de la bugetul de stat	5,213,302.04	981,329.35	6,194,631.39
Finanțată de la bugetul local	495,451.95	92,463.50	587,915.45
Finanțată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 350

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 5.0315 lei / 1 euro, data 19.05.2025

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	5,708,753.99	1,134,602.80
Valoarea unitară	16,310.726	3,241.722
Valoarea standard de cost	32,201.6	6,400.00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

5,708,753.99 lei, din care construcții-montaj 4,400,975.00 lei

b) Valoare cu TVA

6,782,546.84 lei cu TVA, din care construcții-montaj 5,237,160.25 lei

10. Numărul de gospodării conectate

0

11. Numărul de branșamente

0

Durata estimată de realizare a investiției (luni)

24 luni

In scenariu se propune executia urmatoarelor lucrari:

Conductele noi care se vor executa vor fi din polietilena de inalta densitate PEHD 100 SDR11 cu diametrul minim de 63 mm montate subteran.

Cuplare in rețeaua de distributie gaze naturale existenta, la conductele din polietilena, functionand in regim de presiune redusa, se va face cu respectarea Normativelor in vigoare si a tehnologiilor omologate ;

Rețeaua se va realiza din conducte PEHD100 SDR11 Pn 10 bar, cu diametrele Dn 63 mm, Dn 90 mm si Dn 110 mm (montate subteran) , in lungime totala de 14913 m.l. Aceasta va fi amplasata numai pe domeniul public, pe marginea cailor de acces, DE548, DE482, DE396, drumurile si strazile locale) si va fi de tip ramificat, fiind repartizata pe diametre si lungimi astfel:

Nr. crt.	Satul	Strada	Lungime tronson proiectat (m)	Diametru tronson proiectat, mm	Strada punctului de racordare	Diam. Cd . De racordare	Denumire tronson
1	Pasarea	PADURII	940	90	N. Balcescu	Pe 125	TR 1
2	Pasarea	ULMULUI	1280	90	Padurii Tr 1	Pe 90	TR 2
3	Pasarea	FLORILOR	640	63	POMILO R	Pe 63	TR 3
4	Pasarea	POMILOR	450	63	Ulmului TR2	Pe 90	TR 4
5	Branesti	FAUR	328	63	FLORILO R	PE 63	TR 5
6	Branesti	VICTORIEI	490	110	Petre Ionel	Pe 110	TR 6
7	Branesti	GARII	1050	110	VICTORI EI	Pe 110	TR 7
8	Branesti	FERMELOR	3065	110	Pt. Petre Ionel	Pe 90	TR 8
9	Branesti	SEMANATOAREA	240	110	FERMEL OR	Pe 110	TR 9
10	Branesti	DE 548	740	110	Semanatoa rea Tr 9	Pe 110	TR 10
11	Branesti	DE 482	290	110	DE 548	Pe 63	TR 11

12	Vadu Anei	PACII	680	63	Razboieni	Pe 63	TR 12
13	Vadu Anei	STEJARULUI	155	63	Stoiciului	Pe 63	TR 13
14	Vadu Anei	RASARITULUI	625	63	Pacii Tr 12	Pe 63	TR 14
15	Branesti	DE396	1056	63	Fermelor Tr8	Pe 110	TR 15
16	Branesti	MACARALELOR	1443	90	Fermelor Tr8	Pe 110	TR 16
17	Branesti	PLUGULUI	1441	90	DJ 100	Pe 110	TR 17
Total				14913			

PRESEDINTE DE SEDINTA,
PAUN IONUT



SECRETAR GENERAL AL COMUNEI BRANESTI
VASILE MARIANA LILIANA