

ROMANIA  
JUDETUL ARGES  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
VALEA DANULUI

**PROIECT DE HOTARARE nr.5/iulie 2019**

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general estimativ pentru obiectivului de investitii "Infiintare sistem de distributie gaze naturale in satele Valea Danului, Banicesti, Bolculesti, Borobanesti si Vernesti apartinatoare comunei Valea Danului, judetul Arges" – faza studiu de fezabilitate (SF)

CONSILIUL LOCAL AL COM. VALEA DANULUI, intrunit in sedinta ordinara  
Analizand referatul de aprobare al primarului com. Valea Danului, înregistrat sub nr.4347/23.07.2019, raportul de specialitate înregistrat sub nr. 4348/23.07.2019 si avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Valea Danului

Vazand:

- H.C.L. nr.47/27 noiembrie 2018 privind " Infiintare distributie gaze naturale in comuna Valea Danului cu satele Valea Danului, Vernesti, Borobanesti, Bolculesti si Banicesti, judetul Arges"

- H.C.L. nr.18 / 19 martie 2019 referitoare la completarea H.C.L.nr.47/27 noiembrie 2018 privind " Infiintare distributie gaze naturale in comuna Valea Danului cu satele Valea Danului, Vernesti, Borobanesti, Bolculesti si Banicesti, judetul Arges"

- Studiul de fezabilitate intocmit de I.R.I.G.C. GAZE

Având în vedere prevederile:

- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale conform carora „(1) Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigura integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative

- art.5, alin.(1), lit. (ii), alin.(2) din H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 (actualizata) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

- TITLUL II - Gazele naturale din LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 energiei electrice și a gazelor naturale cu modificarile si completarile ulterioare,

- art.74, alin.(1) din ORDINUL nr. 89 din 10 mai 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale

Tinand cont de prevederile art.129, alin.(1), alin.(4), lit.d) din OUG nr.57/2019 privind codul administrativ

În temeiul prevederilor art. 139 alin.(3) coroborat cu art.196 , alin.(1), lit.a) din OUG nr.57/2019 privind codul administrativ, adoptă prezenta

**HOTĂRÂRE :**

**Art.1.** Se aproba schimbarea denumirii obiectivului de investitii din " Infiintare distributie gaze naturale in comuna Valea Danului cu satele Valea Danului, Vernesti, Borobanesti, Bolculesti si Banicesti, judetul Arges" in "Infiintare sistem de distributie gaze naturale in satele Valea Danului, Banicesti, Bolculesti, Borobanesti si Vernesti apartinatoare comunei Valea Danului, judetul Arges"

**Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Infiintare sistem de distributie gaze naturale in satele Valea Danului, Banicesti, Bolculesti,

Borobanesti si Vernesti apartinatoare comunei Valea Danului, judetul Arges" inscrisi in Studiul de fezabilitate intocmit de I.R.I.G.C. GAZE potrivit anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3.** Se aprobă Devizul general estimativ pentru obiectivul de investiții "Infiintare sistem de distributie gaze naturale in satele Valea Danului, Banicesti, Bolculesti, Borobanesti si Vernesti apartinatoare comunei Valea Danului, judetul Arges" - Varianta I din Studiul de fezabilitate intocmit de I.R.I.G.C. GAZE , potrivit anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4.** Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al com. Valea Danului, în termenul prevăzut de lege, primarului com. Valea Danului, Instituției Prefectului - Județul Arges in vederea exercitarii controlului de legalitate, compartimentelor functionale de la nivelul Primariei com. Valea Danului responsabile cu obiectivul de investitii si se aduce la cunostinta locuitorilor com. Valea Danului prin publicare ,în format electronic pe site-ul oficial al primariei comunei Valea Danului, în Monitorul Oficial Local .

Adoptata astazi \_\_\_\_\_ 2019

**INITIATOR  
PRIMAR,  
Vasile PREDĂ**

.....

Avizat pentru legalitate  
**SECRETARUL GENERAL  
AL COMUNEI VALEA DANULUI,**  
jr. Eugenia TITEI

.....



Avizat Președinte de ședința

.....

## PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

“Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului, județul Argeș”

**1. Valoare totala (INV), inclusiv TVA**      1 Euro = 4,7619 lei  
(curs BNR 18 aprilie 2019)

1.610.428 Euro – echivalent **7.668.697 lei**

din care C+M 1.387.510 Euro – echivalent **6.607.182 lei**

### 2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)

Anul I 2.662.784 lei - Obținere avize și acorduri  
- Organizare de șantier  
- Demararea execuției 29%

Anul II 2.614.001 lei - Execuție rețea 36%  
- Probe și teste  
- Punerea în funcțiune

Anul III 2.391.912 lei - Execuție rețea 35%  
- Probe și teste  
- Punerea în funcțiune  
- Recepția lucrării

**3. Durata de realizare 36 luni**

### 4. Capacități :

1. Principalele capacități pentru SRMP vor fi:

- Debitul maxim  $Q_{max} = 1500 \text{ Nmc/h}$  ;
- Debitul minim  $Q_{min} = 800 \text{ Nmc/h}$  ;
- Presiune nominală  $P_n = 60 \text{ bar}$  ;
- Presiunea maximă de operare  $PMOP = 40 \text{ bar}$  ;
- Presiunea minimă de operare  $P_{mop} = 10 \text{ bar}$  ;
- Presiunea maximă de ieșire  $P_{max.ies.} = 6,0 \text{ bar}$  ;
- Presiunea minimă de ieșire  $P_{min.ies.} = 2,0 \text{ bar}$  ;

2. Conducte de distribuție din polietilenă 16,018 Km.


Întocmit,  
Responsabil Achizitii Publice  
IORGA Nicolae



Primar,

Vasile PREDA




	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VALEA DANULUI JUDEȚUL ARGES	STUDIU DE FEZABILITATE
	CONSILIUL LOCAL VALEA DANULUI, JUDEȚUL ARGES	Proiect nr. 12/2019

## 7.DEVIZE SI OBIECTE DE DEVIZ


DEVIZ GENERAL ESTIMATIV PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE ÎNFIINȚĂRII  
 DISTRIBUȚIEI DE GAZE NATURALE ÎN SAȚELE VALEA DANULUI, BANICESTI,  
 BOLCULESTI, BOROBNANESTI SI VERNESTI, APĂRTINĂTOARE COMUNEI  
 Valea Danului, județul Argeș, varianta I

1 EURO =4.7619 lei, din data 18/04/2019

Nr. Crt.	CATEGORIA DE LUCRARI	Valoare fara TVA		TVA 19%	Valoare inclusiv TVA	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1: CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	8.403	1.765	1.597	10.000	2.100
1.3.	Amenajarea pentru protecția mediului	7.403	1.555	1.407	8.810	1.850
<b>Total Capitolul 1</b>		<b>15.806</b>	<b>3.319</b>	<b>3.003</b>	<b>18.810</b>	<b>3.950</b>
<b>CAPITOLUL 2: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA CU UTILITATI NECESARE OBIECTIVULUI</b>						
2.1	Utilitati necesare obiectivului rețele de utilitati: racord energie electrica la SRMP)	3.201	0.672	0.608	3.810	0.800
<b>Total Capitolul 2</b>		<b>3.201</b>	<b>0.672</b>	<b>0.608</b>	<b>3.810</b>	<b>0.800</b>
<b>CAPITOLUL 3: CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENȚA TEHNICA</b>						
3.1.	Studii de teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.	Taxe si tarife					
	3.2.1. Taxe pentru obținerea de avize, acorduri si autorizatii	27.659	5.808	5.255	32.914	6.912
	3.2.2. Tarife pt analiza documentatii-Aviz pt studii de fezabilitate cf Anexa 1 din Ord ANRE 118/28.12.16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.2.3. Tarif analiza-Autorizatie infiintare cf Anexa 1 pct 1, tab 4, din Ord ANRE 118/28.12.16	2.591	0.544	0.492	3.084	0.648
	3.2.4. Tarif analiza solicitare de licenta cf Anexa 1 pct 2, tab 4, din Ord ANRE 118/28.12.16	2.160	0.454	0.410	2.570	0.540
	3.2.5. Tarif pt acordarea autorizatiei de infiintare cf Anexa1,pct1,tab3,Ord ANRE 118/28.12.16 (0.32%xCap4)	17.629	3.702	3.349	20.978	4.405
	3.2.6. Tarif operare sistem distributie cf Anexa 1, pct 6, tab 3, Ord ANRE 118/28.12.16 (0.35xmii mc distribuiti)	0.592	0.124	0.113	0.705	0.148
3.3.	Proiectare si inginerie					
	3.3.1. Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VALEA DANULUI JUDEȚUL ARGES	STUDIU DE FEZABILITATE
	CONSILIUL LOCAL VALEA DANULUI, JUDEȚUL ARGES	Proiect nr. 12/2019

	3.3.2. Proiect subtraversare CF (cu toate cheltuielile)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.3.2. Proiect tehnic si detalii de executie alimentare cu gaze naturale	249.851	52.469	47.472	297.323	62.438
	3.3.3. Verificare tehnica a proiectarii (externa)	41.417	8.697	7.869	49.286	10.350
	3.3.4. Documentatii ce stau la baza emiterii acordurilor si avizelor impuse prin certif. urb.	82.433	17.311	15.662	98.095	20.600
3.4.	<b>Organizarea procedurilor de achizitie publica</b> (se specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.	<b>Consultanta</b>	5.552	1.166	1.055	6.607	1.388
3.6.	<b>Asistenta tehnica</b> (asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie)	5.552	1.166	1.055	6.607	1.388
<b>Total capitolul 3</b>		<b>435.437</b>	<b>91.442</b>	<b>82.733</b>	<b>518.170</b>	<b>108.816</b>
<b>CAPITOLUL 4: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>						
4.1.	<b>Constructii si instalatii</b>					
	4.1.1. Statie masurare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.1.2. Rețele de repartitie gn	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.1.3. Rețele distributie gn localit V. Danului	1645.311	345.516	312.609	1957.920	411.164
	4.1.4. Rețele distributie gn localit Banicesti	362.223	76.067	68.822	431.045	90.520
	4.1.5. Rețele distributie gn localit Bolculesti	798.310	167.645	151.679	949.989	199.498
	4.1.6. Rețele distributie gn localit Borobanesti	322.756	67.779	61.324	384.079	80.657
	4.1.7. Rețele distributie gn localit Vernesti	682.204	143.263	129.619	811.823	170.483
	4.1.8. Subtraversare CFR, DN, DJ, alte tipuri drum	56.867	11.942	10.805	67.671	14.211
	4.1.9. Supratraversari ape, canale de irigatii	56.674	11.902	10.768	67.442	14.163
4.2.	<b>Montaj utilaje tehnologice</b>					
4.3.	<b>Utilaje, echip. tehnologice si functionale cu montaj</b>					
	4.3.1. Echipamente cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.2. Solutia de alimentare	1562.784	328.185	296.929	1859.712	390.540
4.4.	<b>Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	<b>Dotari</b> (bunuri mijloace fixe/obiecte de inventar)	21.909	4.601	4.163	26.071	5.475
4.6.	<b>Active necorporale</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Total capitolul 4</b>		<b>5509.036</b>	<b>1156.899</b>	<b>1046.717</b>	<b>6555.753</b>	<b>1376.710</b>
<b>CAPITOLUL 5: ALTE CHELTUIELI</b>						
5.1.	<b>Organizare de santier</b>					
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii organizare de santier	24.210	5.084	4.600	28.809	6.050
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	19.244	4.041	3.656	22.900	4.809
5.2.	<b>Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului</b>					
	5.2.1. Comisioane	33.314	6.996	6.330	39.643	8.325
	5.2.2. Taxe	55.523	11.660	10.549	66.072	13.875
	5.2.3. Cote legale	72.179	15.158	13.714	85.893	18.038
	5.2.4. Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	ÎNFIINȚARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA VALEA DANULUI JUDEȚUL ARGES	STUDIU DE FEZABILITATE
	CONSILIUL LOCAL VALEA DANULUI JUDEȚUL ARGES	Proiect nr. 12/2019

5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	192.620	40.450	36.598	229.218	48.136
<b>Total capitolul 5</b>		<b>397.089</b>	<b>83.389</b>	<b>75.447</b>	<b>472.536</b>	<b>99.233</b>
CAPITOLUL 6: CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	6.763	1.420	1.285	8.048	1.690
6.2.	Probe tehnologice si teste	76.951	16.160	14.621	91.571	19.230
<b>Total capitolul 6</b>		<b>83.713</b>	<b>17.580</b>	<b>15.906</b>	<b>99.619</b>	<b>20.920</b>
TOTAL GENERAL DEVIZ		6444.283	1353.301	1224.414	7668.697	1610.428
<b>din care C+M</b>		<b>5552.254</b>	<b>1165.974</b>	<b>1054.928</b>	<b>6607.182</b>	<b>1387.510</b>

CONSILIUL LOCAL VALEA DANULUI, JUDEȚUL ARGES

Sef de proiect,  
 Ing. ANDRONIC CLAUDIA  
 Aut.gr ID,IT



Director,  
 Ing. POPA TRAIAN  
 Aut. Gr ID



**ROMANIA**  
**JUDETUL ARGES**  
**COMUNA VALEA DANULUI**

---

**REFERAT DE APROBARE**

Nr. 4347/ 23.07.2019

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului, județul Argeș", faza studiu de fezabilitate

Înființarea sistemului de distribuție gaze naturale în Comuna Valea Danului este un proiect cu o relevanță deosebită întrucât contribuie substanțial la creșterea eficienței energetice, a creșterii gradului de confort al locuitorilor, cât și pentru dezvoltarea economică a zonei.

Obiectivul preconizat al investiției este realizarea unei investiții durabile care va fi integrată în infrastructura existentă și corelată cu investițiile viitoare, în vederea conformării cu cerințele legislației în vigoare, pentru diminuarea efectelor poluării aerului și creșterea eficienței energetice.

Prin HCL nr. 47/2018 s-a aprobat nota conceptuală și tema de proiectare privind "Înființare distribuție gaze naturale în comuna Valea Danului cu satele Valea Danului, Vernești, Borobănești, Bolculești și Bănicești, județul Argeș, hotărâre care s-a completat cu HCL nr. 18/2019, în baza cărora s-a elaborat studiu de fezabilitate pentru înființarea sistemului de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului. Lucrarea a fost executată de către SC Întreprinderea de Reparații Instalații Gaze și Construcții Impex ( I.R.I.G.C.) SRL București, operator autorizat ANRE pentru executarea acestor studii.

Scenariul propus prin studiul de fezabilitate îl constituie alimentarea cu gaze a satelor Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești din conducta de înaltă presiune Schitu Golești –Tigveni, DN 500, PN = 40 bar, printr-un sistem ce va fi compus din:

- conducta de record de înaltă presiune , PN = 40 bar, DN 100 și în lungime de cca 10 m cuplată la conducta de înaltă presiune Schitu Golești – Tigveni
- Stație de reglare și măsurare (SRMP) amplasata la intrarea în satul Valea Danului
- Rețea de distribuție de medie presiune cu o lungime totala de 16,018 km ce va cuprinde pentru început strazile mai importante din cele 5 sate, urmând , ca pe viitor, rețeaua să se extindă în funcție de cerințe și de dezvoltarea comunei.

Soluția de alimentare descrisă a primit avizul S.N.T.G.N. "Transgaz" sa Mediaș care este operatorul tehnic al sistemului național de transport.

În conformitate cu prevederile art. 136, alin. (3), lit. a) din OUG nr. 57 /2019 privind Codul administrativ, propun spre dezbatere și adoptare prezentul proiect de hotărâre.

Primar,  
Vasile Preda



**ROMANIA**  
**JUDETUL ARGES**  
**COMUNA VALEA DANULUI**

---

**RAPORT DE SPECIALITATE**

Nr.4348/23.07.2019

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului, județul Argeș", faza studiu de fezabilitate

Având în vedere:

- Atribuțiile Consiliului Local prevăzute în art. 129, alin (4), lit. d) din Ordonanța de urgență nr. 57 /2019 privind Codul administrativ " d) aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;"
- Prevederile art. 44, alin.(1) din Legea nr. 273/2006 a finanțelor publice locale, cu modificările și completările ulterioare prin care precizează "Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative"
- Studiul de fezabilitate care face obiectul prezentului proiect de hotărâre are structura prevăzută de Ordinul ANRE nr. 37/ 2013 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului ANRE în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale și este întocmit de către SC Întreprinderea de Reparații Instalații Gaze și Construcții Impex ( I.R.I.G.C.) SRL București, operator autorizat ANRE pentru executarea acestor studii.
- Prin HCL nr. 47/2018 s-a aprobat nota conceptuală și tema de proiectare privind "Înființare distribuție gaze naturale în comuna Valea Danului cu satele Valea Danului, Vernești, Borobănești, Bolculești și Bănicești, județul Argeș, hotărâre care s-a completat cu HCL nr. 18/2019, proiectantul recomandând schimbarea titlaturii proiectului în "Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului, județul Argeș".

Tinând cont de prevederile art. 136, alin. (3), lit. a) din OUG nr. 57 /2019 privind Codul administrativ și considerând ca proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem de distribuție gaze naturale în satele Valea Danului, Bănicești Bolculești, Borobănești și Vernești aparținătoare comunei Valea Danului, județul Argeș" – faza studiu de fezabilitate, respectă prevederile legislației în vigoare și răspunde cerințelor și intereselor actuale și de perspectivă ale locuitorilor Comunei Valea Danului, propun adoptarea acestuia în forma prezentată de inițiator.

Întocmit,  
Responsabil Achizitii Publice  
IORGA Nicolae

