

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL VRANCEA**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VIDRA**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**nr. din. 2204.2020**

**privind:** - aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea

**Consiliul local al comunei Vidra, județul Vrancea întrunit în ședință ordinară**

- **văzând** - proiectul de hotărâre inițiat de dl. Pintilie Silviu primarul comunei , proiect însoțit de referatul de aprobare nr. ...., întocmit de inițiator și raportul compartimentului de resort nr. .... din partea d-lui Titere Ion - compartimentul financiar contabil;

- Avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local;

- **în baza prevederilor :**

- Legii nr. 123/2012, Legea energiei si a gazelor naturale, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinului nr. 5/05.02.2009 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;

- STAS 8591/1/91 privind amplasarea in localitati a rețelei edilitare subterane executate in sapatura;

- Legii nr. 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinului nr. 37/2013 pentru aprobarea Metodologiei privind eleborarea studiilor de fezabilitate si solicitarea avizului Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniului Energiei in vederea initierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distributie a gazelor naturale;

**În temeiul** - art. 129 alin. (2) lit. "b" , alin. (4) lit. "d", art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g și ale art. 196 alin (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

**- HOTĂRĂȘTE -**

**Art. 1.** Se aprobă studiul de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra cu satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea.

**Art. 2** Se aproba constituirea si concesionarea sistemului de distributie a gazelor naturale in UAT – Comuna Vidra, judetul Vrancea.

**Art. 3.** Se aproba punerea la dispozitia concesionarului, cu titlu gratuit, a terenurilor proprietate publica locala locala ocupate de obiectivele sistemului de distributie a gazelor naturale precum si pentru realizarea lucrarilor de executie, operare, intretinere, reparatii conform art. 138, alin (2), lit. d) din Legea nr. 123/2012, a energiei electrice si a gazelor naturale, pe toata durata concesiunii.

**Art. 4.** Se aproba punerea la dispozitia concesionarului, cu titlu gratuit, a terenurilor necesare organizarii de santier pe durata realizarii investitiilor si atribuirea suprafetei pentru amplasarea statiei de masurare gaze.

**Art. 5.** Se aproba conform dispozitiilor art. 109 din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice si a gazelor naturale, dreptul de uz si dreptul de servitute al viitorului concesionar al retelei de distributie asupra terenurilor si altor bunuri proprietate publica, pe toata durata concesiunii, pentru:

a) dreptul de uz pentru executarea lucrarilor necesare in vederea realizarii, reabilitarii sau modernizarii obiectivelor/sistemelor;

b) dreptul de uz pentru asigurarea functionarii normale a capacitatii prin efectuarea reviziilor, reparatiilor si interventiilor necesare;

c) dreptul de servitute legala de trecere subterana, de suprafata sau aeriana pentru instalarea de retele, conducte, de linii sau de alte echipamente aferente obiectivelor/sistemelor si pentru accesul la locul de amplasare al acestora;

d) dreptul de a obtine restrangerea sau incetarea unor activitati care ar putea pune in pericol persoane sau bunuri;

e) dreptul de acces la utilitatile publice.

**Art. 6.** Se mentioneaza faptul ca terenurile necesare realizarii acestei investitii si care se vor pune la dispozitia concesionarului cu titlu gratuit, apartin de drept domeniului public al UAT – Comuna Vidra, judetul Vrancea si nu fac obiectul vreunui litigiu.

**Art. 7.** Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se imputerniceste Primarul comunei Vidra, dl. Pintilie Silviu.

**Art. 8.** Comunicarea prezentei hotărâri către factorii interesați prin grija secretarului general al comunei.

**INIȚIATOR PROIECT DE HOTĂRÂRE  
PRIMAR,**

**PINTILIE SILVIU**



**AVIZAT  
Secretar general comună,**

**Mioara TOFAN**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL VRANCEA**  
**COMUNA VIDRA**  
**PRIMAR**  
**Nr. 2936/23.04.2020**

**Referat de aprobare**

a proiectului de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea

Având în vedere prevederile art. 136 alin. (8) din Codul Administrativ aprobat prin O.U.G. nr. 57/2019, înaintez Consiliului Local al comunei Vidra, spre aprobare Proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea.

Am inițiat proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea, deoarece UAT – Comuna Vidra intentioneaza infiintarea unui sistem de distributie a gazelor naturale.

- **temeiul legal :**
- Legea nr. 123/2012, Legea energiei si a gazelor naturale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 5/05.02.2009 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- STAS 8591/1/91 privind amplasarea in localitati a rețelei edilitare subterane executate in sapatura;
- Legea nr. 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 37/2013 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea studiilor de fezabilitate si solicitarea avizului Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniului Energiei in vederea initierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distributie a gazelor naturale;
- art. 129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "d", art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g și ale art. 196 alin ( 1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

**INIȚIATOR**  
**PRIMAR,**  
**Silviu PINTILIE**



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL VRANCEA**  
**COMUNA VIDRA**  
**Nr. 2938/23.04.2020**

**RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE RESORT**

la proiectul de hotarare privind aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea

**Văzând:**

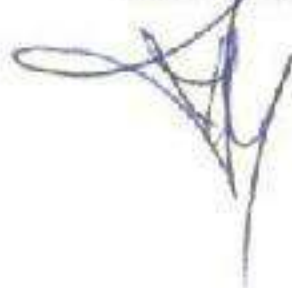
- proiectul de hotarare initiat de dl. Pintilie Silviu primarul comunei Vidra;
- referatul de aprobare nr. ...., intocmit de initiator;
- avand in vedere faptul ca UAT – Comuna Vidra intentioneaza infiintarea unui sistem de distributie a gazelor naturale si pentru acest lucru este necesara emiterea unei hotarari de consiliu local de aprobare a studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea, precum si faptul ca prin adresa 1910/10.03.2020, inregistrata la nivelul Ministerului Lucrarilor Publice, Dezvoltarii si Administratiei sub nr. 40720/10.03.2020, UAT – Comuna Vidra a depus documentatia pentru obiectivul sus-mentionat in vederea includerii acestuia spre finantare;

**- în temeiul prevederilor :**

- Legii nr. 123/2012, Legea energiei si a gazelor naturale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinului nr. 5/05.02.2009 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- STAS 8591/1/91 privind amplasarea in localitati a retelei edilitare subterane executate in sapatura;
- Legii nr. 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinului nr. 37/2013 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea studiilor de fezabilitate si solicitarea avizului Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniului Energiei in vederea initierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distributie a gazelor naturale;
- art. 129 alin. (2) lit. ”b” , alin. (4) lit. ”d”, art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g și ale art. 196 alin ( 1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

**Propun** emiterea unei Hotarari a Consiliului Local al comunei Vidra aprobarea studiului de fezabilitate pentru „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea

**Inspector,**  
**Ion Titere**





ROMANIA  
JUDETUL VRANCEA  
PRIMĂRIA COMUNEI VIDRA  
Comuna Vidra , Sat. Vidra, Jud. Vrancea , Cod Postal 627415  
Tel: 0237/673.337 , Fax 0237/673.424  
E-mail: [primarie@primariavidravn.ro](mailto:primarie@primariavidravn.ro)

Nr. 1910 din 10.03.2020

Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației		
REGISTRATURA 3		
INTRARE	Nr.	40720
IESIRE	Ziua	10
	Luna	03
	Anul	2020

Catre,

**Ministerul Lucrarilor Publice, Dezvoltarii si Administratiei**

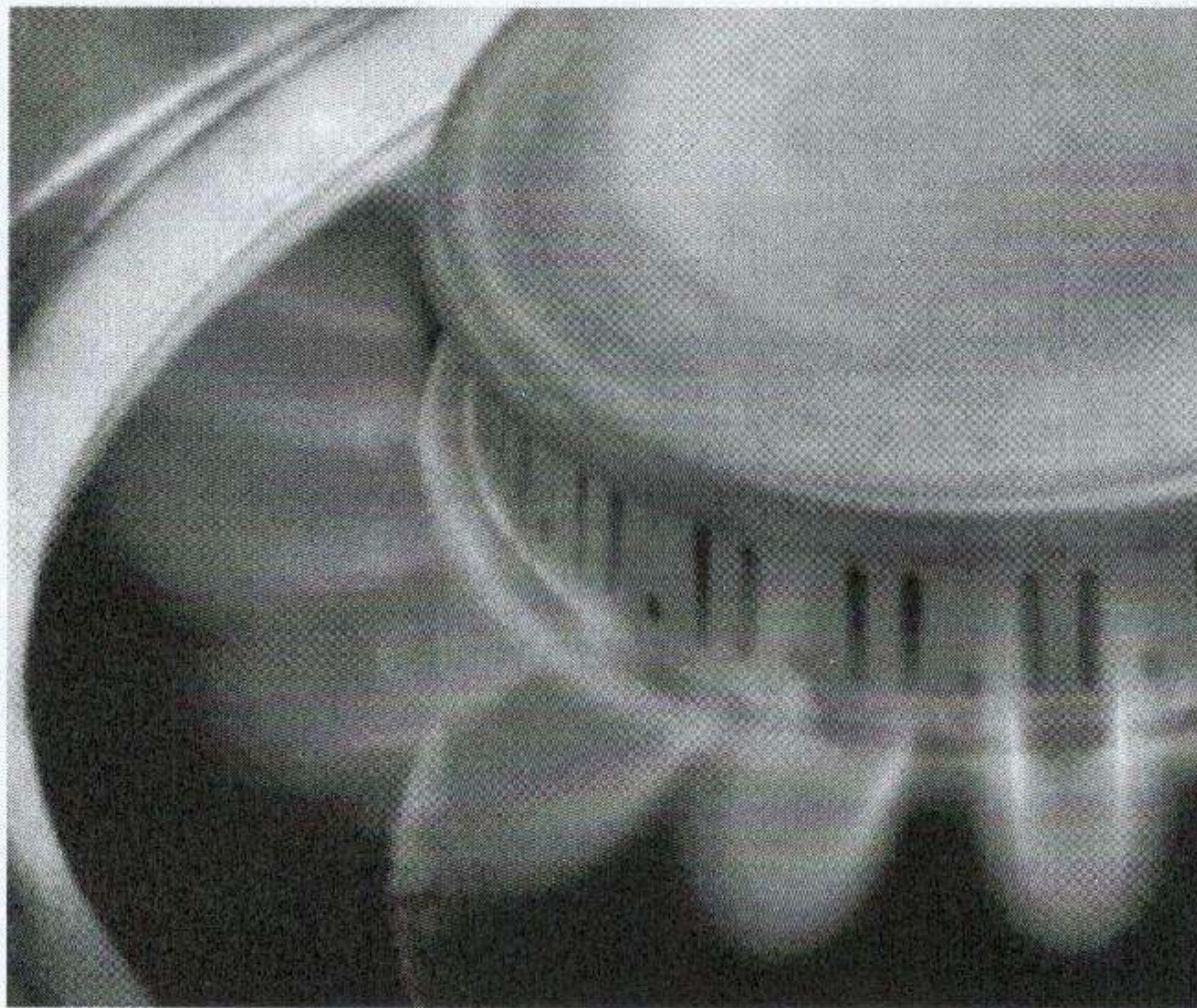
Prin prezenta va transmitem documentatia privind obiectivul de investitii „Infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Vidra (satele componente: Burca, Vidra, Voloscani, Iresti, Serbesti, Scafari, Tichiris, Ruget, Viisoara), judetul Vrancea, in vederea includerii acestuia spre finantare.

Cu stima si consideratie,

Primar,  
Pintilie Silviu

Documentație tehnico - economică:

**INIINTAREA SISTEMULUI DE DISTRIBUTIE GAZE  
NATURALE IN COMUNA VIDRA ( SATELE COMPONENTE:  
BURCA, VIDRA, VOLOSCANI, IRESTI, SERBESTI,  
SCAFARI, TICHIRIS, RUGET, VIISOARA),  
JUDETUL VRANCEA  
FAZA STUDIU DE FEZABILITATE**



**Proiect nr : 3466/2019**

**Faza : STUDIU DE FEZABILITATE**

**Beneficiar : CONSILIUL LOCAL VIDRA , JUD. VRANCEA**

Ex. Nr. \_\_

## CUPRINS

### A. PIESE SCRISE

#### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)
- 1.4. Beneficiarul investiției
- 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

#### 2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții

- 2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre vizare
- 2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare
- 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 doua scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții

### SCENARIUL A

#### Realizarea rețelei de distribuție din țeava PEHD 100 SDR 11

- A.3.1. Particularități ale amplasamentului:
- A.3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic.
- A.3.3 Costurile estimative ale investiției
- A.3.4 Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz:
- A. 3.5 Grafice orientative de realizare a investiției.

### SCENARIUL B - Realizarea rețelei de distribuție din conducte de oțel izolate, montate îngropat.

- B.3.1. Particularități ale amplasamentului:
- B.3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-architectural și tehnologic.
- B.3.3 Costurile estimative ale investiției.
- B.3.4 Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz:
- B. 3.5 Grafice orientative de realizare a investiției
- 4. Analiza fiecărui scenariu/opțiuni tehnico economice propuse
  - 4.1 Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință
  - 4.2 Analiza vulnerabilității cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția
  - 4.3 Situația utilităților și analiza de consum
  - 4.4 Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții
  - 4.5 Analiza cererii de bunuri și servicii care justifică dimensionarea obiectivului de investiții
  - 4.6 Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară
  - 4.7 Analiza cost-eficacitate
  - 4.8 Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor
- 5. Scenariul/Opțiunea tehnico-economică optimă, recomandată
  - 5.1 Comparația scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor
  - 5.2 Selectarea și justificarea scenariului /opțiunii optime recomandate
  - 5.3 Descrierea scenariului optim recomandat privind:
  - 5.4 Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:
  - 5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice
  - 5.6. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau

contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite

## 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, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentația tehnico-economică

6.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților

6.5. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară

6.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, 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, eșalonarea 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. PIESE DESENATE

Nr. Crt	Denumire Planșă	Scara	Planșa Nr.
1.	Plan de încadrare în zonă	1: 50000	G0
2.	Plan de situație	1: 1000	G1-G42
3.	Detalii de execuție	-	D01-D09
4	Schema de calcul	-	G43

## C. ANEXE

1. Calculul parametrilor financiar scenariul „A”
2. Calculul parametrilor financiar scenariul „B”
3. Certificat de urbanism
4. HCL prin care se pune la dispoziția concesionarului terenul necesar amplasării rețelei
5. HCL prin care se pune la dispoziția concesionarului terenul necesar amplasării SMP
6. Devizul General: scenariul tehnico-economic „A”
7. Devizul General: scenariul tehnico-economic „B”
8. Studiul topografic
9. Aviz SDEE Muntenia Nord
10. Aviz DJ VRANCEA
11. Aviz Mediu Vrancea
12. Aviz Telekom
13. Aviz racordare S.C. Gazmir IASI S.R.L.
14. Deviz general al obiectivului de investitii
15. Devizul obiectului 4.1.1
16. Devizul obiectului 4.1.2
15. Devizul obiectului 4.1.3

COLECTIV ELABORARE

PROIECTANT:

S.C. GAZMIR IASI S.R.L.

ing. Bunescu Cristica

---

ing. Constantin Marius

---

## FIȘĂ DE RESPONSABILITĂȚI

### INSTALATOR AUTORIZAT PENTRU PROIECTARE

- Nume și prenume: **CONSTANTIN MARIUS**
- Autorizația nr.: **205180107/2018 grad PGD**
- Eliberată de: **ANRE București**
- Angajat la: **S.C. GAZMIR IASI S.R.L.**
- Domiciliul: **Iași**
- Data eliberării autorizației: **2018**
- Semnătura: .....

### INSTALATOR AUTORIZAT PENTRU PROIECTARE

- Nume și prenume: **Bunescu Cristica**
- Autorizația nr.: **205160047/2015 grad PGD**
- Eliberată de: **ANRE București**
- Angajat la: **S.C. GAZMIR IASI S.R.L.**
- Domiciliul: **Iași**
- Data eliberării autorizației: **2015**
- Semnătura: .....

Lista instalatori autorizati in domeniul gazelor naturale

Judet: IASI  
 Localitate: TOMESTI  
 Tip autorizatie: Toate gradele  
 Nume si prenume: CONSTANTIN MARIUS

Apasa aici pentru vizualizarea rezultatelor

Nume si prenume	Tip autorizatie	Localitate	Judet	Nr. legitimatie	Data expirare	Nr.tel.	E-mail
CONSTANTIN MARIUS	PGD	TOMESTI	IASI	205130107	13-05-2023		
CONSTANTIN MARIUS	PGU	TOMESTI	IASI	105130106	13-05-2023		
CONSTANTIN MARIUS	EGD	TOMESTI	IASI	512130338	19-01-2021		
CONSTANTIN MARIUS	EGU	TOMESTI	IASI	412130339	19-01-2021		

Lista instalatori autorizati in domeniul gazelor naturale

Judet: Toate judetele  
 Localitate: Toate localitatile  
 Tip autorizatie: Toate gradele  
 Nume si prenume: BUNESCU CRISTICA

Apasa aici pentru vizualizarea rezultatelor

Nume si prenume	Tip autorizatie	Localitate	Judet	Nr. legitimatie	Data initiale acordare	Data expirare	Nr.tel.	E-mail
BUNESCU CRISTICA	EGD	IASI	IASI	505160362	01-06-2016	31-05-2021		
BUNESCU CRISTICA	EGU	IASI	IASI	405160491	01-06-2016	31-05-2021		
BUNESCU CRISTICA	PGD	IASI	IASI	205160047	01-06-2016	31-05-2021		
BUNESCU CRISTICA	PGU	IASI	IASI	105160060	01-06-2016	31-05-2021		



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



În temeiul prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012  
cu modificările și completările ulterioare

Se acordă

## AUTORIZAȚIE

destinată proiectării sistemelor de distribuție a gazelor  
naturale, a sistemelor de distribuție închise, precum și a  
instalațiilor aferente activității de producere/stocare  
biogaz/biometan ce funcționează în regim de medie, redusă și  
joasă presiune, tip PDSB

nr. 18525

### GAZMIR IAȘI S.R.L.

cu sediul în satul Miroslava, comuna Miroslava, Str. Constantin Langa, nr.  
60, clădirea C1, județul Iași

Prezenta autorizație este valabilă până la 15.07.2023, în condițiile de  
valabilitate anexate.

București, 16.07.2018

p. PREȘEDINTE  
Henorel Florin SOREAȚĂ



ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

Validitatea acestui document se păstrează în conformitate cu Legile

Nr. 0035483

## A. PIESE SCRISE

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

*“INFIINTAREA SISTEMULUI DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA VIDRA (satele componente: BURCA, VIDRA, VOLOSCANI, IRESTI, SERBESTI, SCAFARI, TICHIRIS, RUGET, VIISOARA), JUDETUL VRANCEA”*

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna Vidra, Județul Vrancea

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Comuna Vidra, Județul Vrancea

#### 1.4. Beneficiarul investiției

Consiliul Local Vidra, jud. Vrancea.

#### 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

PROIECTANT: S.C. GAZMIR IASI S.R.L.  
STUDIU DE FEZABILITATE NR. 3466/2019

## **2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții**

### **2.1. Concluziile studiului de fezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre vizare**

Nu a fost elaborat studiul de fezabilitate.

### **2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare**

În prezent România este membră a statelor Uniunii Europene. Politica de coeziune este principala politică de investiții a Uniunii Europene. Această politică se adresează tuturor regiunilor și orașelor din Uniunea Europeană, sprijinind crearea de locuri de muncă, competitivitatea întreprinderilor, creșterea economică, dezvoltarea durabilă și îmbunătățirea calității vieții.

Politica de coeziune (politica regională) este una din cele mai importante și mai complexe politici ale Uniunii Europene, statut ce decurge din obiectivul de reducere a decalajelor economice, sociale și teritoriale între diversele regiuni și state membre ale Uniunii Europene.

Mai mult, această politică are un unic și de neînlocuit rol în coagularea de strategii de dezvoltare integrată, care reunesc intervenții din diferite domenii, precum infrastructură, cercetare și inovare, ocuparea forței de muncă, educație, mediul de afaceri, protecția mediului, schimbări climatice și eficiența energetică, într-un pachet de politici coerente, care se adresează contextului regional sau chiar local, fiind una dintre cele mai vizibile politici, mai ales în relația cu cetățenii.

Politica regională și-a dovedit deja valoarea adăugată semnificativă în propagarea creșterii și prosperității la nivelul întregii Uniuni și abordarea dezechilibrelor regionale. În același timp, s-a dovedit a fi o politică dinamică, reacționând rapid și eficace în fața crizei, prin redirectionarea fondurilor către zonele prioritare, precum și prin investiții în sectoare cheie care să genereze creștere economică și locuri de muncă.

Obiectivele politicii regionale sunt realizate în principal prin intermediul a trei fonduri: Fondul european de dezvoltare regională (FEDR), Fondul de coeziune (FC) și Fondul social european (FSE). Acestea constituie, împreună cu Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime (EMFF), Fondurile Europene Structurale și de Investiții.

O sursă de finanțare actuală o reprezintă Fondul de Dezvoltare și Investiții gestionat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză (CNSP).

Acest fond se utilizează pentru finanțarea proiectelor de investiții ale unităților/subdiviziunilor administrativ-teritoriale în domenii prioritare, după cum urmează:

1. Domeniul prioritar principal:

a) sănătate, respectiv dispensar medical rural, centru medical de permanență, spitale județene, municipale și orășenești;

b) educație, respectiv școli, grădinițe, creșe, campusuri școlare;

c) apă și canalizare, inclusiv tratarea și epurarea apelor uzate;

d) **rețea de energie electrică și rețea de gaze, inclusiv extinderea acestora;**

e) transport, drumuri, respectiv modernizare/reabilitare drumuri comunale și locale, județene, străzi, zone pietonale, poduri, pasaje;

f) salubritate.

2. Domeniul prioritar secundar:

a) cultură, respectiv cămin cultural;

b) culte, respectiv reabilitare lăcaș de cult;

c) rețea de iluminat public;

d) sport, respectiv construcție/modernizare baze sportive pentru sport de masă și performanță;

e) locuințe, respectiv locuințe sociale, locuințe pentru tineri, locuințe de serviciu pentru specialiști, reabilitarea clădirilor cu risc seismic.

### **2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor**

Comuna Vidra este situată în zona centrală a județului Vrancea într-o zonă de deal pe malurile râului Putna, în zona unde acesta primește apele râului Vizauti. Este traversată de soseaua națională DN 2D, care leagă Focsaniul de Targul Secuiesc. La Vidra acest drum se intersectează tangential cu DJ205E care leagă comuna spre sud-est de com. Tifesti, Garoafa și mai departe în județul Galați de Movileni și spre nord-vest, de Vizantea-Livezisi Campuri.

Comuna este situată la o altitudine de aproximativ 431m și are teritoriul de 12,217 ha, fiind constituită din noua sate (Vidra, Burca, Iresti, Ruget, Scafari, Serbesti, Tichis, Viisoara și Voloscani).

Satele comunei sunt înșirate pe valea râului Putna, în partea centrală a teritoriului administrativ. Cinci dintre satele aparținătoare comunei, formează un front aproape continuu de-a lungul drumului național DN 2D, care străbate teritoriul pe direcția Est-Vest.

Patru obiective din comuna Vidra sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Vrancea, ca monumente de interes local. Unul dintre acestea este clasificat ca sit arheologic - vestigiile așezării din paleoliticul superior, descoperite în centrul satului Tichis. Două sunt clasificate ca monumente de arhitectură, ambele în satul Vidra - școala și spitalul comunal, construite la sfârșitul secolului al XIX-lea. Tot în satul Vidra se află și al patrulea obiectiv, clasificat ca monument de for public: monumentul eroilor

Vrinceni din primul razboi mondial, ridicat la intrarea in sat dinspre Focsani, in anul 1936.

Populatia conform este de 7168 locuitori.

Din punct de vedere geografic comuna Vidra se invecineaza la:

- Sud: comuna MERA
- Sud-vest: comuna VALEA SARII si BARSESTI;
- Nord: com. VIZANTEA, LIVEZI si RACOASA.;
- Est: comuna STRAUANE, TIFESTI si BOLOTISTI.

Suprafata teritoriala a comunitatii Vidra este de 12.217 ha, pe care locuiesc un numar de locuitori 7.168, in peste 3098 gospodarii.

Principalele activitati economice din comuna sunt: agricultura, viticultura si zootehnie.

Localitatile aferente UAT VIDRA se gasesc in zona de influenta a oraselor Focsani si Odobesti, acesta constituind un avantaj din punct de vedere al relatiilor care se pot dezvolta intre sat si oraș. Teritoriul UAT VIDRA este străbătut de drumul național DN2D care asigura legatura cu municipiul Focsani si drumul județean DJ205E care asigura legatura cu comunele vecine.

Localitatile apartinătoare comunei VIDRA sunt caracterizate din punct de vedere social-economic ca fiind o zone preponderent agrare. Pentru asigurarea veniturilor gospodariile populatiei se bazeaza in principal pe activitati agricole, cresterea animalelor si viticultura.

In prezent in localitatile din UAT VIDRA, incalzirea locuintelor, prepararea hranei si a apei calde de consum se realizeaza prin arderea combustibililor solizi, lichizi, a GPL sau utilizand energia electrica.

Astfel, situatia actuala a alimentarii cu combustibil pentru incalzire si prepararea hranei a locuitorilor din UAT VIDRA implica exploatarea nerationala a fondului forestier, aprovizionarea cu gaze lichefiate si utilizarea de aparate alimentate cu energie electrica. Aceste variante au mari deficiente deoarece implica amenajarea de depozite pentru combustibilii solizi, un nivel ridicat de poluare a aerului, tãieri nepermise ale masei lemnoase, cheltuieli pentru transportul buteliilor de gaze lichefiate, cheltuieli ridicate ale populatiei si agentilor economici pentru utilizarea curentului electric in vederea asigurarii confortului in locuinte.

Realitatea locala impune necesitatea impulsionalii dezvoltarii economice in paralel cu asigurarea conditiilor de imbunatãtirea a eficienței utilizării oportunitatilor locale, astfel incat, pe termen mediu si lung, infiintarea unui sistem de distributie gaze naturale poate fi o investitie fezabilã.

La data intocmirii prezentei documentatii, pe teritoriul UAT VIDRA nu exista sistem de distributie a gazelor naturale. Prin prezentul proiect se propune infiintarea unei retele de distributie gaze naturale conectata la

conducta de medie presiune D=280x25,5mm care alimenteaza cu gaze naturale orasul Odobesti.

**2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, in scopul justificării necesității obiectivului de investiții.**

Obiectivele proiectului, atât obiectivul general de dezvoltare durabilă a localității, cât și obiectivele specifice legate de elementele ale infrastructurii, a mediului de afaceri și efectele sociale sunt influențate prin implementarea acestui proiect.

Valoarea adăugată reprezentată de implementarea proiectului este definită atât de accelerarea dezvoltării economice locale cât și de factori sociali și anume creșterea nivelului de trai al populației.

Un alt factor important este legat de îmbunătățirea calității mediului prin adoptarea cu preponderență a noului sistem de producere a energiei termice de uz casnic cu ajutorul gazelor, mai puțin poluante comparativ cu combustibilii solizi și lichizi folosiți în prezent.

Conform datelor obținute de la beneficiar, pe baza ultimului recensământ al populației, numărul locuitorilor, al gospodăriilor individuale, obiectivelor sociale, culturale și economice care ar putea, pe viitor, să constituie potențiali clienți ai sistemului de distribuție a gazelor naturale, se prezintă după cum urmează:

Tab. 1

UAT	Sat	Populatie -nr-	Gospodarii -nr-	Inst. Publice -nr-	Agenti economici -nr-
VIDRA	VIDRA	1698	748	22	50
	BURCA	1693	567	4	10
	IRESTI	931	472	4	7
	VOLOSCANI	358	178	4	10
	SERBESTI	633	282	3	3
	SCAFARI	400	156	2	2
	TICHIRIS	543	244	3	6
	RUGET	202	108	2	1
	VIISOARA	710	343	4	2
<b>TOTAL</b>		<b>7168</b>	<b>3098</b>	<b>48</b>	<b>91</b>

**2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice**

Obiectivul general al proiectului constă în îmbunătățirea situației actuale a condițiilor de viață și ridicarea gradului de confort pentru locuitorii din comuna VIDRA și satele aparținătoare, în conformitate cu

domeniul prioritar principal „rețea de energie electrică și rețea de gaze, inclusiv extinderea acestora” stabilit prin OUG 114/2018, art. 1 (2), lit d.

Obiective specifice:

- înființarea sistemului de distribuție a gazelor naturale în comuna Vidra și satele aparținătoare

- realizarea unei Stații de Măsurare Predare

- racordarea sistemului de distribuție a gazelor naturale la o conductă de distribuție gaze naturale

Realizarea acestor obiective va contribui la dezvoltarea durabilă a localităților, în condițiile asigurării securității, disponibilității și continuității furnizării de gaze naturale pentru toate categoriile de consumatori, generând astfel creșterea activității investiționale și rezidențiale în zonă.

De asemenea realizarea acestor obiective vor antrena:

- creșterea infrastructurii pentru dezvoltarea de noi activități economice pe raza UAT;

- creșterea gradului de atractivitate economică a zonei contribuind la crearea unui mediu favorabil întreprinderilor;

- creșterea eficienței energetice și implicit reducerea nivelului de poluare prin înlocuirea sistemului clasic de încălzire în domeniul casnic;

- creșterea gradului de activitate socială a unității administrativ teritoriale, impulsivarea creșterii numărului de familii care rămân în localitate și a numărului de familii care decid să-și construiască o reședință nouă în comună;

- ridicarea condițiilor igienico - sanitare în localitățile comunei.

### 3. Identificarea, propunerea și prezentarea a doua scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții

Condițiile specifice reprezentate de situația de pe teren permit luarea în considerare unei game restrânse de scenarii tehnico-economice.

În acest sens, traseele urmate de rețeaua de distribuție a gazelor naturale vor trebui să urmărească obligatoriu traseele drumurilor/străzilor existente, astfel încât traseul conductelor reprezintă o constantă pentru prezentul proiect.

În ceea ce privește pozarea traseului conductei, pe o parte sau alta față de axul străzii, precizăm că în cadrul proiectului acest criteriu este indiferent atât față de volumul de lucrări cât și față de orice alt impact extern.

Analiza scenariilor și opțiunilor se poate realiza și la nivelul alegerii materialelor din care va fi confecționată efectiv conducta de gaze naturale, oțel sau polietilenă și eventual amplasarea ei, subteran sau suprateran. Materialul ales este factorul determinant în alegerea tehnologiilor de sudare și de montaj.

Pentru înființarea rețelei de distribuție gaze naturale în comuna VIDRA, este necesară conectarea acesteia în Sistemul de Distribuție aferent orașului