

PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU

Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani

tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com

Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

00000026

Remove Watermark Now



## Studiu de Fundamentare a Deciziei de Concesionare

privind Înființarea Serviciului de Distribuție a  
Gazelor Naturale în localitățile Stâncești,  
Cătărmărești, Ipotești ,Cucorani și Cervicești  
apartinând comunei Mihai Eminescu, județul  
Botoșani

MAI 2020



000000.7

**PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU**

Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani

tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com

Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

Prezentul studiu are ca scop fundamentarea privind decizia de concesiune a serviciului de distribuție a gazelor naturale și a fost întocmit conform prevederilor HG 209/2019 pentru aprobarea Cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini, Cap. III - Elaborarea studiului de fundamentare a deciziei de concesiune, a documentației de atribuire și aprobarea concesiunii.

Serviciul de distribuție a gazelor face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și cuprinde totalitatea acțiunilor desfășurate la nivelul comunei Mihai Eminescu sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorității administrației publice locale, în scopul asigurării distribuției de gaze naturale în localitățile Stâncești, Cătărmărești, Ipotesti, Cucorani și Cervicești aparținând comunei Mihai Eminescu ,jud.Botoșani

Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune include datele tehnice și valoarea investiției aferentă obiectivelor prevăzute în studiul de fezabilitate care stă la baza concesiunii.

Serviciul de distribuție a gazelor naturale reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a sigura, la standarde europene, un nivel de trai decent și un confort normal pentru cetățenii Uniunii Europene.

Comuna Mihai Eminescu este străbătută de paralele 47°44' și de meridianul 26°40', fiind așezată în partea vestică a municipiului Botoșani, învecinându-se la nord cu comuna Leorda, la sud cu comuna Curtești, la est cu comuna Roma și municipiul Botosani, iar la vest cu comuna Vlădeni și orașul Bucecea. Intre aceste hotare, comuna Mihai Eminescu are o suprafață de 8709 ha, reprezentând 1,7% din suprafața totală a județului Botosani. Distanța față de reședința județului Botosani este de 10 km, iar față de capitala României este de 470 km.

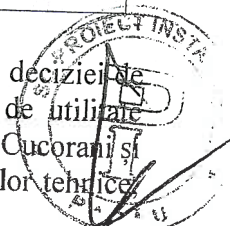
Populația totală a comunei Mihai Eminescu conform ultimului recensământ este de 6.914 locuitori, din care în localitățile nominalizate pentru înființarea sistemului 4380 locuitori.

Structura populației pentru localitățile în scopul concesiunii serviciului de distribuție gaze se prezintă astfel :

satul Ipotesti	623
satul Cătărmărești	639
satul Stâncesti	1268
satul Cucorani	930
satul Cervicesti	920

**Scopul studiului de fundamentare**

Scopul prezentului studiu de fundamentare este acela de a permite adoptarea deciziei de concesiune, a documentației de atribuire și aprobarea concesiunii serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în localitățile Stâncești, Cătărmărești, Ipotesti, Cucorani și Cervicești aparținând comunei Mihai Eminescu ,jud.Botoșani, prin analiza elementelor tehnice



PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU

Loc. Ipotești, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani  
tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com

Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

000000.78 Remove Watermark Now

juridice și financiare specifice proiectului : "Înființare Distribuției de Gaze Naturale în localitățile Stâncești, Cătărmărești, Ipotești, Cucorani și Cervicești aparținând Comunei Mihai Eminescu, jud.Botoșani"

Informalii Generale Privind Proiectul

**SITUAȚIA ACTUALĂ ȘI INFORMAȚII DESPRE ENTITATEA RESPONSABILĂ  
CU IMPLEMENTAREA PROIECTULUI**

a) Denumirea obiectivului de investiții: "**Înființare Distribuției de Gaze Naturale în localitățile Stâncești, Cătărmărești, Ipotești, Cucorăni și Cervicești aparținând Comunei Mihai Eminescu, jud.Botoșani**"

b) Amplasamentul: Județul Botoșani, Comuna Mihai Eminescu

c) Beneficiar: Primăria Comunei Mihai Eminescu, județul Botoșani — pentru locuitorii localităților Stâncești, Cătărmărești, Ipotești, Cucorăni și Cervicești

Din rezultatele Recensământului populației și locuințelor din Romania - 2011, din analiza în teren și din datele existente în cadrul primăriei Comunei Mihai Eminescu sunt:

- număr de locuitori — 6692 din care 4380 locuitori localitati nominalizate ;
- număr de gospodării individuale aferente localitati nominalizate— 1472;

a) Descrierea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale care urmează să fie concesionat:

Soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a consumatorilor aferenți localităților Stâncești, Cătărmărești, Ipotești, Cucorăni și Cervicești, consta in :

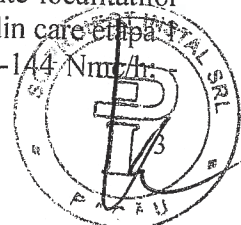
A. Cuplarea în conducta de transport gaze naturale înaltă presiune DN 250 mm fir 2, Pn 40 , ce tranziteaza teritoriul Comunei Mihai Eminescu, între localitățile Stâncești și Cătărmărești, prin intermediul unei conducte de racord înaltă presiune din teava de otel având PN40, DN 150 mm. Pentru racordarea la SNT castigatorul licitatiei serviciului de distributie gaze natural va solicita de la SNTGN TransGaz SA avizul tehnic de racordare(ATR), conform ordinului ANRE nr.82/2017 si Legea 123/2017-Legea Energiei si Gazelor Naturale, cu modificarile si completarile ulterioare. Acesta va incheia contractul de racordare si va achita tariful de racordare, tarif stabilit pe baza unei procedure avizata de catre ANRE. Tariful de racordare reprezinta contravaloarea activitatilor intreprinse intre OTS in vederea racordarii la ST si care acopera costurile inregistrate de OTS in urma desfasurarii activitatilor specifice, procedurii de verificare si avizare a proiectului tehnic de executie, de obtinere a autorizatiei de construire, de urmarire a executiei lucrarilor, de receptive si punere in functiune a racordului si a SRMP.

B. Stație de reglare măsură de predare cu un modul de reglare măsurare, va asigura un debit instalat de 5100 mc/h la o presiune de iesire 4.00 bar, incluzand si debitul de perspectiva aferent dezvoltarii localitatilor comunei, din care pentru etapa 1 debitul aprobat este de 1200 Nmc/h(conform adresa nr. DD40512/05.09.2016). Statia de reglare masurare SRM(P) aferenta consumatorilor Comunei Mihai Eminescu se va amplasa pe terenul aparinand UAT Comuna Mihai Eminescu, identificata cu CF 51172, in suprafata de 1507 mp. Terenul este dat cu folosinta gratuita pe perioada existentei retelei catre SC TransGaz SA Medias, aprobata prin HCL nr. 65/29.05.2017.

C. Rețea de distribuție gaze naturale în regim de presiune medie executata si expertizata, în lungime de cca. 11518 m. Cuplarea se va realiza în zona ieșirii din SRM(P) propus;

D. Extindere rețea gaze naturale presiune medie in localitatea Stancesti pentru racordarea SRS-6 pe o lungime de cc. 1350 m;

E. Implementarea a unui numar de 6 statii de reglare de sector aferente localitatilor nominalizate, dupa cum urmeaza : -localitatea Stâncești : 1 x SRS6(1431 Nmc/h) din care etapa 1-176 Nmc/h; -localitatea Cătărmărești : 1 x SRS5(721.7 Nmc/h) din care etapa 1-144 Nmc/h;



**PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU**

Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani  
tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com  
Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

00000079

Remove Watermark Now

localitatea Ipotesti : 1 x SRS4(854 Nmc/h) din care etapa 1-461 Nmc/h; -localitatea Cucorani : 1 x SRS(1088 Nmc/h) din care etapa 1-218 Nmc/h; -localitatea Cervicești : 2 x SRS(SRS1-zona 2=307,7 Nmc/h din care etapa 1-62 Nmc/h; SRS2-zona 1=697.4 Nmc/h din care etapa 1-139 Nmc/h). Se mentioneaza faptul ca in conformitate cu adresa nr. DD40512/05.09.2016 debitul aprobat la etapa 1 pentru toate localitatile este de 1200 Nmc/h;

F. Retea de distributie gaze naturale în regim de redușă pe fiecare localitate in parte in lungime totala de cca. 41171 m, defalcata pe localitati dupa cum urmeaza :

-localitatea Stâncesti : L.total cca. 11.079 m;

-localitatea Cătmărești : L.total cca. 6.174 m;

-localitatea Ipotesti : L.total cca. 7.835 m;

-localitatea Cucorani : L.total cca. 6.358 m;

-localitatea Cervicești : L.total cca. 9.725 m;

Se mentioneaza ca lungimile retelelor din localitatile nominalizare au fost raportate la debitul de perspectiva pentru toti consumatorii(5100 Nmc/h);

Conform debitului aprobat pentru etapa 1(1200 Nmc/h) lungimile de retea stabilite pe fiecare localitate sunt urmatoarele :

-localitatea Stâncesti : L.total cca. 549 m;

-localitatea Cătmărești : L.total cca. 890 m;

-localitatea Ipotesti : L.total cca. 2.382 m;

-localitatea Cucorani : L.total cca. 2.465 m;

-localitatea Cervicești : L.total cca. 2.346 m;

G. Rețele de distributie gaze naturale în regim de redușă presiune ce vor alimenta consumatorii localitaților în scop concesiune serviciu de distributie gaze naturale aprox 41171 m de proiectat și executat.

H. Racorduri(branșamente) pentru alimentarea consumatorilor casnici în localitați, în scop concesiune serviciu distribuție este de 442 pentru locuințe individuale-etapa 1;

Pentru realizarea investiției se va ocupa temporar o fâșie de teren cu lățimea de 1.1 m pentru montarea conductei de distribuție pe toată lungimea de cca. 41.171 ml, adică o suprafață de teren de cca. 45.289 mp.

Terenul ocupat temporar pentru amplasarea conductelor de distributie a gazelor naturale este domeniu public de interes local în administrarea Primăriei Comunei Mihai Eminescu (41171 ml x 1.1 m- culoar de lucru 45.289 mp).

Nu se vor ocupa definitiv terenuri pentru realizarea rețelei de distribuție, decat cu exceptia amplasarii statiilor de reglare de sector. Pentru amplasarea modulelor stațiilor de reglare măsură gaze pentru fiecare localitate în parte se va utiliza terenurile aparținând domeniului public al Primăriei Mihai Eminescu, fiind puse la dispozitia concesionarului de catre UAT.

Realizarea proiectării și execuției conductei de racord înaltă presiune și a stației de reglare măsurare SRMP Stâncesti se va realiza în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 82/2017 și publicat în M.Of. nr. 739/14.09.2017, cu modif. și complet. ulterioare(ordinul 97/2018 si ordinul 164/2019 emise de ANRE), pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea la sistemele de transport al gazelor naturale.

Proiectarea subtraversărilor drumurilor naționale, județene, comunale sau de exploatare, cu conductă de gaze naturale proiectată se va face în conformitate cu prevederile STAS 9312 "Subtraversări de căi ferate și drumuri", a NTPEE-2018 și în funcție de condițiile impuse de administratorul căii de comunicație, cu acordul prealabil al acestuia.



**PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU**

Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani  
tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com  
Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

00000030

Remove Watermark Now

Valoarea totală a investiției pentru realizarea înființării distribuției de gaze naturale în localitățile Stâncești, Cătarmărești, Ipotesti, Cucorani și Cervicești aparținând comunei Mihai Eminescu jud.Botoșani este conform devizului general de 22.193.558 mii lei (4.587.626 Euro) exclusiv TVA, la cursul Euro din 11.06.2020, 4.8377 lei/euro.

1. Cost unitar mediu: 266,21 lei fara TVA/ml conducta;
2. Consumul de gaze natural de perspectiva: 11.169 mii mc/an (117.833 mii MWh/an);  
Consumul de gaze naturale unitar: 7.587 mii mc/an ( 80.043 mii MWh/an) pe consumator (1472 consumatori).

b) motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu, care justifică acordarea concesiunii;

În prezent, locuitorii localităților în scop concesiunare serviciu de distribuție gaze naturale precum și instituțiile publice și agenții economici consumă pentru încălzirea locuințelor, prepararea apei calde menajere și a hranei drept combustibili: lemne, peleti, curent electric, combustibil lichid ușor, păcură, motorină, butelii cu GPL, propan, butan, panouri solare etc.

În vederea creșterii gradului de confort al acestora și pentru dezvoltarea economică a zonei este necesară și oportună investiția privind înființarea distribuției de gaze naturale în localitățile Stâncești, Cătarmărești, Ipotesti, Cucorani și Cervicești aparținând comunei Mihai Eminescu jud.Botoșani

**Înființarea** distribuției de gaze naturale în localitățile Stâncești, Cătarmărești, Ipotesti, Cucorani și Cervicești aparținând comunei Mihai Eminescu jud.Botoșani crează posibilitatea atragerii de investitori și nu în ultimul rând ridicarea nivelului de trai a locuitorilor

Obiectivul 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.

Din totalul gospodăriilor individuale existente (cca. 1472 buc.), cât și a celor preconizate a se edifica, pentru calculul debitului pentru dimensionarea rețelei de distribuție gaze naturale s-a preconizat o rată de racordare de cca.30 % ( 442 gospodării) a acestora, avându-se în vedere:

- costurile de realizare a unui sistem individual de încălzire bazat pe utilizarea gazelor naturale raportate la posibilitățile financiare reduse ale unora dintre locuitori;
- faptul că o anumită parte din gospodăriile individuale sunt utilizate doar ca locuințe de vacanță;

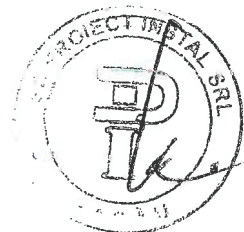
-existența unor sisteme de încălzire bazate pe alți combustibili, etc.

Asemenea altor proiecte de construcții, lucrările propuse au potențialul de a genera impact negativ sau pozitiv asupra mediului ca rezultat al:

- activității de construcții pentru implementarea lucrărilor și măsurilor propuse (impact negativ pe termen scurt, cu efecte reversibile);
- structurilor fizice ce vor fi realizate și existenței acestora (în general impact pozitiv, pe termen lung).

Faza de construcție are potențialul de a cauza un impact negativ prin amplasamentele de lucru, în cazul nerespectării măsurilor impuse în organizarea de santier. De menționat este faptul că acest tip de impact specific perioadei de construcție, este temporar și afectează calitatea aerului (ca urmare a mișcării și depozitării materialelor pulverulente, traficului rutier specific), calitatea apei, a faunei și florei(ca urmare a lucrărilor de construcții montaj).

De asemenea, acest proiect va genera și un impact pozitiv asupra condițiilor socio-economice din zonă atât în faza de construcție (locuri de muncă, transformări organizatorice), cât și în cea de exploatare.



**PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU**

Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani

tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com

Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Treoreria Botoșani

Impactul pe termen scurt este posibil a fi ușor negativ asupra unor eventuale zone naturale, fiind exercitat de activitățile de construcție și amenajare a investiției propuse prin proiect, impactul va fi minim, cu un puternic caracter de reversibilitate.

c) investițiile necesare pentru construcție, dezvoltare sau extindere;

-realizarea cuplării stației de reglare măsură predare SRM(P);

-conductelor de distribuție a gazelor medii și redusa presiune;

-realizarea stațiilor de reglare de sector SRS;

-subtraversărilor de căi de comunicație și de obstacole ;

-probelor de presiune și a punerii în funcțiune ;

d) nivelul minim al redevenței, dar nu mai puțin de 2% din tariful de distribuție a gazelor naturale, aplicat la totalul cantității distribuite, plătită trimestrial, la data de 30 a lunii următoare trimestrului încheiat ;

e) modalitatea de acordare a concesiunii;

Licitație publică deschisă conform HG 209/2019.

Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune include datele tehnice și valoarea investiției aferentă obiectivelor prevăzute în studiul de fezabilitate care stă la baza concesiunii.

Pe baza studiului de fundamentare a deciziei de concesiune se aprobă demararea procedurii de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale pentru una sau mai multe zone delimitate - unități administrativ-teritoriale, prin hotărâre emisă de consiliul local al unității administrativ-teritoriale aparținătoare/hotărâre emisă de entitatea împuternicită în cazul asocierii mai multor unități administrativ-teritoriale.

După aprobarea demarării procedurii de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale pentru una sau mai multe zone delimitate - unități administrativ-teritoriale se elaborează documentația de atribuire de către autoritatea contractantă.

După publicarea anunțurilor privind organizarea licitației de concesiune documentația de atribuire, pe suport hârtie și în format electronic, este pusă de către autoritatea contractantă, cu titlu gratuit, la dispoziția ofertanților care au înaintat o solicitare în acest sens, între data publicării anunțului în Monitorul Oficial al României, Partea a VI-a, și data de depunere a ofertelor precizată în anunț.

După publicarea anunțurilor privind organizarea licitației publice deschise se procedează la organizarea acesteia.

Anunțul privind organizarea licitației publice deschise se publică în Monitorul Oficial al României, Partea a VI-a, Achiziții publice, cu cel puțin 45 de zile înainte de data de depunere a ofertelor și pe site-ul organizatorului procedurii, în cel mult două zile lucrătoare de la publicarea anunțului în Monitorul Oficial al României.

f) durata estimativă a concesiunii

-49 de ani conform Anexei B din Hotărârea de Guvern 209/2019 pentru aprobarea cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul cadru al caietelor de sarcini;



PRIMARIA COMUNEI MIHAI EMINESCU  
Loc. Ipotesti, str.M.Eminescu ,nr.33,com. Mihai Eminescu, jud. Botosani  
tel/fax: 0231 / 512183; e-mail: primaria\_me@yahoo.com  
Codul fiscal 3503600; cont RO88TREZ24A700500710130X;Trezoreria Botoșani

00000032 Remove Watermark Now

g) termenele previzibile pentru realizarea procedurii de concesiune  
-90 de zile conform Studiului de Fezabilitate, Principalii indicatori tehnico-economici ai  
investiției;

Întocmit,  
Cristinel Branoaea

SC PROIECT INSTAL SRL BACAU  
Str.Marasesti nr.14 Bacau  
J04/1371/2003  
Ro 15854788



 pdfelement