

# INDUSTRIAL GAZ PROIECT BUCUREȘTI

Certificat  
4870/C/0001/UK/Ro

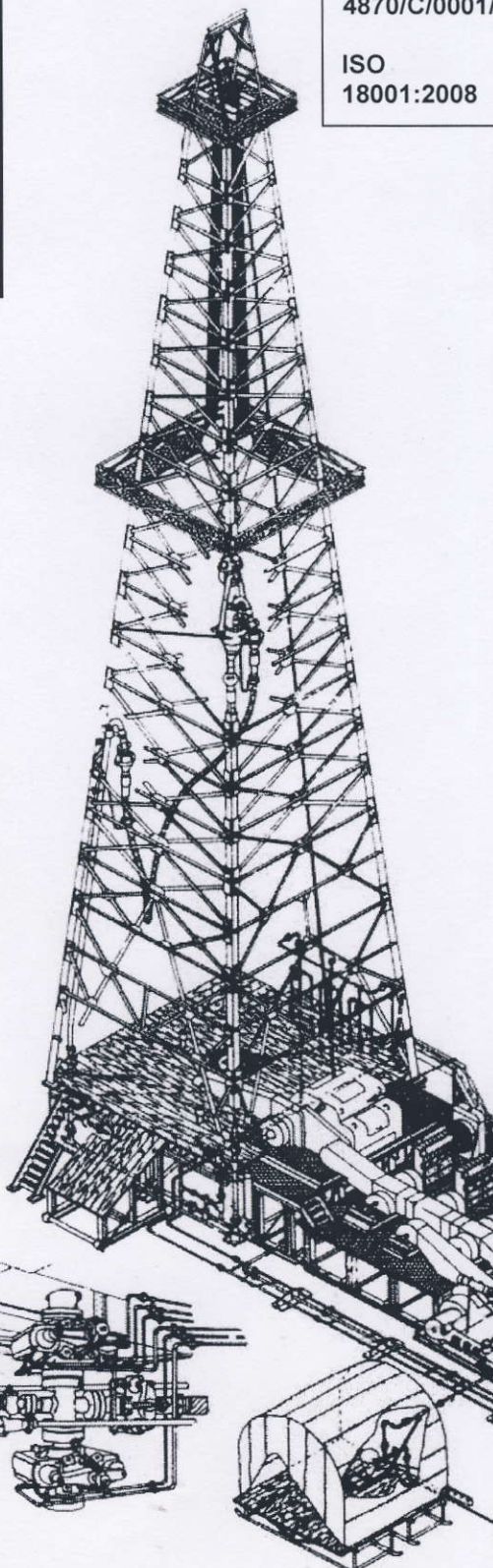
ISO  
18001:2008

Certificat  
4870/C/0001/UK/Ro

ISO  
18001:2008

Certificat  
4870/C/0001/UK/Ro

ISO  
18001:2008



**BENEFICIAR**  
**PRIMĂRIA COMUNEI POROSCHIA**  
**JUDEȚUL TELEORMAN**

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
**S.C. INDUSTRIAL GAZ PROIECTS.R.L.**

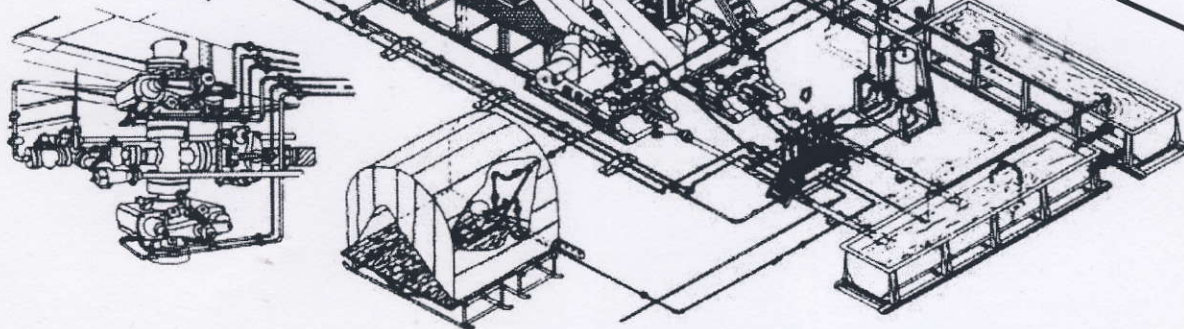
**DOCUMENTAȚIE PENTRU:**  
**DECLANSAREA PROCEDURII DE**  
**EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA**  
**MEDIULUI DE CATRE**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA**  
**MEDIULUI TELEORMAN**

**Privind investiția:**

**“Înființare distribuție gaze naturale**  
**în localitățile Poroschia și Calomfirești**  
**aparținătoare com. Poroschia județul**  
**Teleorman cu racordare din rețea Alexandria”**

**Director: Ing. Focșan Florentin**



Str. Părăluțelor nr. 2B, Bl. D1, Sector 6, Tel. 021.434.09.30 Fax 021.434.91.19  
E-mail: [indgazpro@zappmobile.ro](mailto:indgazpro@zappmobile.ro)





**S.C. Industrial Gaz Proiect București S.R.L.**  
Str. Părăluțelor, Nr. 2B, Bl. D1, parter, Sector 6, București,  
Tel: 021-434.09.30; Fax: 021-434.91.19

E-mail: [indgazpro@zappmobile.ro](mailto:indgazpro@zappmobile.ro)

Certificat înmatriculare J 40/9191/1991 Cod inregistrare  
fiscala RO 2779463 cont RO56RZBR0000060012645663 Raiffeisen  
Bank - sector 6, Bucuresti

Autorizații ANRE nr. 15684 PDS; 15685 EDS; 15686 PDI; 15687EDI/  
2015



## DOCUMENTAȚIE PENTRU OBȚINEREA

Declanșarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul:

“Înființare distribuție gaze naturale în localitățile Poroschia și Calomfirești aparținătoare com. Poroschia județul Teleorman cu racordare din rețea Alexandria”

Director ..... ing. Florentin Foșan



## BORDEROU

### A) PIESE SCRISE

Nr. Crt.	Denumirea	Pag.
1	Foaie de prezentare	1
2	Foaie de colectiv elaborator	2
3	Borderou	3
4	Memoriu tehnic	4
5	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 10554/ 01. 09. 2017	
6	Certificat de urbanism	
7	Aviz de principiu S.C. Wirom Gas SA	

### B) PIESE DESENATE

plan nr.

Înființare distribuție gaze naturale în localitățile POROSCHIA și Calomfirești aparținătoare com. POROSCHIA jud. Teleorman cu racordare din Alexandria

- 1 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe strada Dunării (DN 51) în localitatea Alexandria sc. 1: 1000;
- 2 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe DN 51 în localitatea Poroschia sc. 1:1000
- 3 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe DN 51 în localitatea Poroschia sc. 1:1000
- 4 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe DN 51 în localitatea Poroschia sc. 1:1000
- 5 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe DN 51 în localitatea Poroschia sc. 1:1000
- 6 Plan de amplasare conducta rețea de distribuție gaze naturale pe DN 51 în localitatea Poroschia sc. 1:1000





# MEMORIU TEHNIC

## I. DATE GENERALE

### 1.1 Denumirea proiectului: **Înființare distribuție gaze naturale în localitățile Poroschia și Calomfirești aparținătoare com. Poroschia jud. Teleorman cu racordare din rețea Alexandria**

În conformitate cu decizia etapei de evaluare inițială nr. 10554/ 01. 09. 2017:

- Proiectul propus intră în incidența HG. Nr. 445/ 2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la pct. 10 lit. i.
- Proiectul propus nu intra sub incidența art.art. 28 din OUG nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate , conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### 1.2 Amplasamentul proiectului, inclusiv vecinătățile și adresa obiectivului

Rețeaua de distribuție gaze naturale se află amplasată pe teritoriul:

1.2.a Municipiului Alexandria – stada Dunării (început proiect: intersecție strada Dunării cu strada Mesteșugari; sfârșit proiect: limita administrativ teritorială a Municipiul Alexandria dinspre comuna Poroschia)

1.2.b Comuna Poroschia – DN 51 (început proiect: limita administrativ teritorială a comunei Poroschia dinspre Municipiul Alexandria; sfârșit proiect: localitatea Calomfirești)

### 1.3 Date de identificare a titularului/ beneficiarului proiectului/ modificării:

a) Denumirea titularului

- Consiliul Local al comunei Poroschia, județul Teleorman;

b) Titularul

Primăria Comunei Poroschia, județul Teleorman

Tel. 0247/ 318787 Primar Badea Iulian

primariaporoschia@yahoo.com

c) reprezentanți legali/ împuterniciți, cu date de identificare

S.C. INDUSTRIAL GAZ PROIECT S.R.L. București, str. Părăluțelor nr. 2B, bloc D1, parter, sector 6, București

Tel. 021/ 4340930; 074/ 8882210- Director Focșan Florentin

Fax 021/ 4349119.

### 1.4 Încadrarea în planurile de urbanism / amenajare a teritoriului aprobate/ adoptate și/ sau alte scheme/ programe

**Rețeaua de distribuție gaze naturale este prezentată pe planurile:**

Nr. 1; 2 3 4, 5, 6 scara 1:1000 suport ridicari TOPO in sistem stereo 70 nivel Marea Neagră

Obs. Se atașează pe suport electronic planurile





## 1.5 Încadrarea în alte activități existente

Nu este cazul

## 1.6 Bilanțul teritorial – suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr de locuri de parcare (dacă este cazul)

Rețeaua de distribuție gaze naturale pentru comuna Poroschia, județul Teleorman este amplasată în domeniul public de interes local, intravilan și nu necesită suprafețe de teren construite (clădiri, căi de acces). Conductele de distribuție sunt amplasate în subteran, de-a lungul străzii Dunării în municipiul Alexandria la distanța de 2m față de limita carosabilului și de-a lungul drumului DN 51, în comuna Poroschia, la marginea limitelor de proprietate a terenurilor cu construcțiile aferente. Conductele de distribuție gaze naturale sunt montate în subteran la adâncimea de 0.9m.

Terenul afectat de montajul conductei se readuce la starea inițială.

Lungimea rețelei de distribuție vor fi conform tabele:

Municipiul Alexandria	Dn 63	Dn 90	Dn 110	Dn 125	Dn 140	Dn 180	Dn 200	Dn 250
Lungime conductă (m)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1035
Nr. tronsoane	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3
TOTAL LUNGIME (m)	1,035.00							
TOTAL TRONSOANE	3							

Municipiul Alexandria	Dn 63	Dn 90	Dn 110	Dn 125	Dn 140	Dn 180	Dn 200	Dn 250
Lungime conductă (m)	888	447	1419	607	2626	1375	466	-----
Nr. tronsoane	2	2	5	5	2	8	2	-----
TOTAL LUNGIME (m)	26							
TOTAL TRONSOANE	7,828.00							

- Lățimea culoarului de lucru conform ordin 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale L=1.5m
- Suprafata totala de teren ocupata temporar de lucrările necesare pentru această investiție va fi conform tabel:

Locație	Suprafată de teren ocupată temporar (m <sup>2</sup> ) Conducta PE 100 SDR 11
Municipiul Alexandria	$Lx l = 1035x 1.5 = 1,552.50$
Comuna Poroschia	$Lx l = 7828x 1.5 = 11,1742.00$
TOTAL	13,294.50



Realizarea investiției implica ocuparea temporară a 13,294.50 mp care reprezintă culoarul de lucru în lungul conductelor de distribuție .

În cadrul acestei investiții nu există suprafețe de teren ocupate definitiv.

**Suprafata totala de teren ocupata temporar de 13,294.50 mp** este repartizata astfel:

- în perimetrul administrativ al orașului Alexandria intravilan: **1,552.50 mp**;
- în perimetrul administrativ al comunei POROSCHIA intravilan: **11,1742.00 mp**.

Distanța față de granițe pentru proiectele menționate în anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context de transfrontieră la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/ 2001 – Nu este cazul.

### **1.7 Încadrarea în alte activități existente**

Nu este cazul

### **1.8 Fonduri pentru realizarea investiției:**

Fondurile pentru realizarea investiției nu vor fi asigurate din fonduri europene nerambursabile, ci din fondurile private asigurate de investitorul desemnat prin Ministerul Economiei.

## **2. Descrierea proiectului**

### **2.1 Rezumatul proiectului**

Investiția pentru care se realizează prezenta documentație are ca obiect rețeaua de distribuție gaze naturale, redusă presiune, amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Poroschia, județul Teleorman.

Debitul total de gaz natural vehiculat de rețeaua de distribuție din comuna Poroschia este  $Q = 3,500.00 \text{ Nm}^3/\text{h}$ .

Rețeaua de distribuție proiectată se va racorda pentru preluarea gazului metan la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă în municipiului Alexandria. Operatorul rețelei de distribuție existente în Municipiul Alexandria este SC Wirom Gaz SA care și-a exprimat acordul de principiu pentru a prelua în viitor și distribuția de gaze în comuna Poroschia.

#### **2.1.1. Municipiul Alexandria**

Conducta de racordare dintre rețeaua de distribuție gaze naturale a comunei Poroschia și cea a orașului Alexandria se va amplasa pe strada Dunării (Dn 51), în municipiul Alexandria, pe partea stângă a drumului, pe sensul de mers de la Municipiul Alexandria spre localitatea Poroschia. Punctul de cuplare se va afla la intersecția străzilor Dunării (DN 51) și Meșteșugari.

Pe strada Dunării între intersecțiile cu străzile Meșteșugarilor și Fabrici conducta  $\varnothing 250 \text{ PE}$  este proiectată și neexecutată. Costurile cu execuția conductei proiectate și neexecutate conform P.T. 1623/2007 înființare distribuție gaze naturale redusă presiune în municipiul Alexandria vor fi suportate de investitor. Lungimea totală a conductei de racordare amplasată pe teritoriul municipiului Alexandria este de 1035m din care S. C. Wirom S.A. a executat 180m, aferenți tronsonului cuprins între străzile Victor Antonescu și Meșteșugari.

Conducta se va executa din țevă PE100 SDR11 cu diametrul  $\varnothing 250$ , montată îngropat, conform Ordin 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale și va deservi și consumatorii amplasați pe teritoriul administrativ al municipiului Alexandria.



La intersecția cu rețelele subterane existente (apă, canalizare, electrice, termoficare etc), conducta de gaze naturale se va monta la distanțe normale conform Ordin 89/ 2018 și SR 8591/1997 – "Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare", iar în situația excepțională în care acestea nu se pot respecta, conductele de gaze naturale se vor monta în tub de protecție. Pe traseul conductei de gaze din PE se vor monta rasuflători la capetele tuburilor de protecție și în situațiile cerute de operatorul de distribuție. Toate conductele de gaze vor fi însoțite de firul trasor și de banda de avertizare.

Marcajul rețelei de distribuție montată îngropat se va asigura prin inscripționare pe reperate fixe din vecinătate (construcții, stâlpi, etc.), la distanțe de maximum 30 m.

În zona subtraversărilor conducta de gaze se montează în tub de protecție, conform prevederilor STAS 9312-87 (Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte) coroborat cu Ordin 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale.

La lucrările de execuție, pentru montarea și îmbinarea conductelor din PE se vor utiliza numai procedee agrementate tehnic, cu respectarea strictă a condițiilor de lucru impuse de furnizorul de echipamente și materiale.

După terminarea lucrărilor de montaj și astuparea conductei, se va reface pavajul afectat de lucrările de execuție la starea inițială.

### 2.1.2. Comuna Poroschia

Rețeaua de distribuție gaze naturale redusă presiune în comuna Poroschia pornește de la intrarea în localitatea POROSCHIA, dinspre Municipiul Alexandria, pe Dn 51, și se desfășoară de-a lungul acestuia până la drumul de acces la S.C. AGROVET S.R.L. și S.C. PREMIVET S.R.L. amplasate în localitatea Calomfirești. Rețeaua de distribuție este ramificată pe ambele parti ale Dn 51, cu o ramură laterală care alimentează cu gaz natural S.C. Cicalex S.A. și are lungimea totală de **7.828 Km.**

Rețeaua proiectată, s-a dimensionat pentru debitul de calcul **Qc = 3500 Nmc/h**, debit necesar pentru întreaga comună, cu diametre cuprinse între Ø 200+ Ø 63, astfel încât să se poată prelua prin extindere toți consumatorii amplasați în cele două localități, (și potențiali consumatori amplasați pe străzile laterale drumului DN 51).

Rețeaua se va executa din țeava PE100 SDR11, montată îngropat la adâncimea de min. 0,9 m de la generatoarea exterioară a conductei și cota terenului amenajat conform Ordin 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale. La intrarea în comuna POROSCHIA conducta de distribuție Ø250 PE100 SDR11 proiectată care vine de la Alexandria își va modifica diametrul la Ø 180 PE100 SDR11 și se va ramifica pe fiecare parte a DN 51 în afara carosabilului, până la drumul de acces la S.C.AGROVET S.R.L. și S.C. PREMIVET S.R.L., amplasate în localitatea Calomfirești, pe partea dreaptă a drumului DN 51 și pe partea stângă a acestuia până la S.C. SPIPCO S.R.L.

Subtraversarea lui DN 51 cu conducta de gaze Ø 200 PE100 SDR11 se va executa prin foraj orizontal dirijat.

La subtraversarea DN 51, (amplasată la intrarea în comuna Poroschia) cu conductă din PE 100 SDR 11 D200 se vor monta doi robineti cu sferă din PE D200 și tijă de manevră montați în tub de protecție, la fiecare capat al subtraversării.

Robinetii au rolul de a permite oprirea alimentării cu gaze naturale și izolarea conductelor, pentru a se putea interveni în cazuri de avarie, în vederea efectuării reparațiilor sau în alte situații neprevăzute.



În zona de subtraversare a DN 51 conducta de gaze se monteaza în tub de protecție din otel Ø350x12.5, conform prevederilor STAS 9312-87 (Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte) coroborat cu Ordin 89/ 2018.

Tuburile de protecție se vor izola anticoroziv cu izolație foarte întărită conform STAS 7335/6-1998 (Protecția anticorozivă Construcții metalice îngropate Protecția conductelor la subtraversări de drumuri, căi ferate, ape și la treceri prin cămine).

La intersecțiile cu viitoarele rețelele subterane (apa, canalizare, etc), conductele de gaze se vor monta la distanțele normate conform Ordin 89/ 2018, și SR 8591/1997 (Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare) iar în situații excepționale în care acestea nu se pot respecta, conductele de gaze naturale se vor monta în tub de protecție, care depășește limitele instalației sau construcției traversate cu cel puțin 0.5m.

La proiectare vor fi respectate prevederile din Ordin 89/ 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, cu privire la montaj și la distanțele minime între conductele de gaze și alte instalații, construcții, obstacole.

Pe traseul conductei de gaze din PE se vor monta rasuflători la capetele tuburilor de protecție și în situațiile cerute de operatorul de distribuție. Toate conductele de gaze vor fi însoțite de firul trasor și de banda de avertizare.

Marcajul rețelei de distribuție montată îngropat se va asigura prin inscripționare pe reperate fixe din vecinătate (construcții, stâlpi, etc.), la distanțe de maximum 30 m.

La lucrările de execuție, pentru montarea și îmbinarea conductelor din PE se vor utiliza numai procedee agrementate tehnic, cu respectarea strictă a condițiilor de lucru impuse de furnizorul de echipamente și materiale.

După terminarea lucrărilor de montaj și astuparea conductei, se va reface pavajul afectat de lucrarile de execuție la starea inițială.

### 2.1.3. Considerente generale

#### 2.1.3.a Verificări în execuție

- Verificările de rezistență și etanșeitate la presiune a sistemului de distribuție se efectuează de executant pe parcursul lucrărilor.
- Verificările de rezistență și etanșeitate la presiune se efectuează cu aer comprimat.
- Presiunile pentru efectuarea verificărilor și probelor de rezistență și etanșeitate vr fi conform tabel:

Nr. crt.	Categoria instalațiilor și treapta de presiune	Presiunea pentru verificarea și proba de rezistență în Pa și în bar	Presiunea pentru verificarea și proba de etanșare în Pa și în bar
1	Rețele de distribuție subterane și suprateran 1.2 Presiune redusa	$4 \times 10^5$ (9)	$2 \times 10^5$ (6)

- Efectuarea verificărilor și probelor la presiune a sistemelor de alimentare se realizează la presiuni astfel:

a. verificarea se efectuează pe tronsoane de până la 500 m și se consideră corespunzătoare dacă presiunea se menține constantă timp de minim 4 ore.

b. proba se efectuează pe conductele terminnate și se consideră corespunzătoare dacă presiunea se menține constantă timp de 24 ore.

- Timpul de realizare a probei de rezistență la presiune este de 1 oră, iar pentru proba de etanșeitate la presiune este de 24 ore.



### 2.1.3.b Materiale folosite

- În sistemele de alimentare cu gaze naturale se utilizează numai echipamente, instalații, aparate, produse și procedee care îndeplinesc una din condițiile, în conformitate cu legislația în vigoare:

- poartă marcajul european de conformitate CE;
- sunt agrementate /certificate tehnic de către un organism abilitat.

Descriere	Marcaj
Fabricantul sau marca	Nume, simbol, denumire comercială
Fluidul vehiculat	Gaz
Dimensiuni (diametrul exterior x grosimea la perete)	De x en
SDR ( pentru tevi cu De > 40mm )	SDR11
Presiune maxima de serviciu	Ps
Tipul de material	PE100
Perioada de productie (data, codul) o identificare a schimbului, a liniei de productie	SR EN 1555-2: 2011 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși Partea 2 : Tevi( sau echivalent)
Standardul de fabricație	Un numar secvențial care crește la intervale de 1 m, de-a lungul seriei, de la 000 la 999 sau de la 0000 la 9999.
Identificare tronson	

### 2.1.3.c Caracteristici tehnice ale proiectului

- Capacitatea de vehicularea a rețelei de distribuție  $Q=3500\text{Nm}^3/\text{h}$  gaz metan
- Centralizator diametre conducte de gaz:

```
#####  
# DIAM.# NR. #LUNGIMEA#  
# NOM. #TRONS.#CUMULATA#  
#####  
# # buc. # km #  
#####  
#63 P# 2 # .888#  
#90 P# 2 # .447#  
#110 P# 5 # 1.419#  
#125 P# 5 # .607#  
#140 P# 2 # 2.626#  
#180 P# 8 # 1.375#  
#200 P# 2 # .466#  
#250 P# 3 # 1.035#  
#####  
# TOTAL# 29 # 8.863#  
#####
```

- Presiune maximă a gazului în conduct  $p_{max.} = 2.00$  bar;
- *Descrierea fluxului lucrărilor de execuție:*
  - decopertarea stratului vegetal sau a îmbrăcăminții asfaltice a drumurilor;
  - săparea șanțului de montaj;
  - montarea conductelor în șanț;
  - efectuare probe de rezistență și etanșeitate;
  - acoperirea conductelor cu pământ în straturi succesive; tasarea acestora;
  - reducerea terenului la starea inițială;
  - punerea în funcțiune.

### 2.2 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare pentru realizarea proiectului în raport cu alternativa 0

Alternativele existente care au fost luate în considerare pentru realizarea proiectului sânt folosirea următoarelor tipuri de combustibil:

- gaze lichefiate la mașinile de gătit tip aragaz și lemne de foc la plite - pentru prepararea hranei;



- combustibili solizi (lemne de foc și cărbuni) la sobe de teracotă - pentru încălzire;
- gaze lichefiate la centralele termice existente în comună;

Prin realizarea investiției privind înființarea distribuției de gaze naturale în aceste comune, se vor înlocui combustibilii folosiți în prezent, ceea ce va conduce la:

- îmbunătățirea calității vieții prin ridicarea nivelului de confort atât al localnicilor, cât și în cadrul obiectivelor social culturale;
- creșterea atractivității zonei pentru potențialii investitori cu implicații în revigorarea și dezvoltarea activității economice, atât de necesară mai ales în condițiile actuale;
- crearea unor oportunități ocupaționale pe plan local;
- dinamizarea și dezvoltarea activităților sociale (școală, grădinițe, cămin de bătrâni)
- reducerea gradului de sărăcie, prin consecințele economice a celor arătate mai sus;
- reducerea cheltuielilor privind asigurarea combustibililor necesari (folosiți în prezent);
- protecția fondului forestier prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc;
- diminuarea poluării aerului, știut fiind faptul că gazele arse provenite de la gazele naturale conțin mai puține noxe decât cele rezultate din arderea altor combustibili solizi.

### 2.3 Planșe reprezentând limitele amplamentului proiectului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Conform borderou "Piese desenate"

Obs. Planurile sunt prezentate și pe support electronic

### 2.4 Forme fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, material de construcție etc)

Materializarea proiectului constă în construirea unei rețele de distribuție gaze naturale formată din tronsoane de țevă din polietilenă PE 100 montate îngropat pe strada Dunării în Municipiul Alexandria și pe DN 51 în comuna Poroschia, județul Teleorman.

### 2.5 Profilul și capacitățile de producție

Profilul construcției este distribuția gazelor naturale preluate din rețeaua de distribuție a municipiului Alexandria, al cărei operator este SC Wirom Gas SA și transportul acestora prin conducte la consumatorul individual amplasat în localitățile Poroschia și Calomfirești, județul Teleorman. Rețeaua de distribuție nu are capacitate de producție ci capacitate de vehiculare a gazelor natural, iar capacitatea acesteia va fi conform table:

Nr. crt	Comuna	Județul	Debit instalat Nmc/h
1	Poroschia	Teleorman	3500,00
2	TOTAL		3500,00

### 2.6 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Nu există fluxuri tehnologice pe amplasament

Instalația este conform rezumat proiect (subcapitol 2.1).

### 2.7 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Principalele materii prime pentru realizarea rețelei de distribuție:

Țevă din polietilenă PE 100 SDR 11 cu diferite diametre pentru realizarea tronsoanelor de distribuție L=8,863.00m;

Țevă din oțel necesară pentru realizarea tuburilor de protecție la subtraversări;

Fir monofilar din cupru Cu L= 8,863.00 m;



Răsuflători de spațiu verde și carosabil, din oțel 2500 buc;  
Nisip pentru crearea patului de așezare necesar la montajul conductelor.  
 $1.60 \text{ t/m}^3 \times 8863 \text{ m} \times 0.3 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} = 1,276.3 \text{ t}$ ;  
Teva otel subtraversare diferite diameter  $L=298.00 \text{ m}$   
Principalii combustibili folosiți pentru realizarea rețelei de distribuție:  
Motorină/ benzină necesară pentru acționarea utilajelor care sapă/ acoperă șanțul în care se montează conductele (excavator, bulldozer) și pentru mijloacele de transport.  
Modul de asigurare al principalilor combustibili:  
Mijloacele de transport vor fi alimentate cu combustibil în centre specializate – benzinării;  
Utilajele folosite vor fi alimentate cu combustibili numai în șantier.  
Toate materialele vor fi transportate la organizarea de șantier de către furnizorii acreditați. La locul de montaj materialele și personalul va fi transportat cu mijloace adecvate (microbuz, camionetă, peridoc).

## 2.8 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Funcționarea rețelei de distribuție gaze natural nu necesită racordarea la rețelele utilitare din zonă (energie electrică, apă, canal, etc). Pentru realizarea rețelei de distribuție organizarea șantierului de execuție va prevedea racordarea acestuia la utilități.

## 2.9 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La executarea lucrărilor și în cazul unor intervenții în timpul exploatării, stratul vegetal de pământ, aparținător spațiilor verzi amplasate de-a lungul drumurilor, de pe traseul conductelor va fi decopertat de pe întregul culoar de lucru și depozitat separat, iar la încheierea lucrărilor se reface stratul vegetal la gradul avut înainte de începerea acestora

## 2.10 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Înființarea distribuției de gaze natural în comuna Poroschia- județul Teleorman nu creează căi noi de acces și nu le schimbă pe cele existente.

## 2.11 Resurse naturale folosite în construcție și funcționare

În construcție nu sunt folosite resurse naturale. Terenul pe care este amplasată rețeaua de distribuție este amplasat la marginea drumurilor sau face parte din acestea (subtraversarea intersecțiilor cu străzile adiacente) și nu face parte din categoria terenurilor cultivabile. În funcționare se va folosi resursa energetică reprezentată de gazul metan  $\text{CH}_4$ .

## 2.12 Metode folosite în construcție

Principalele metode de construcție ale rețelei de distribuție sînt:

- decopertarea stratului vegetal sau a îmbrăcăminții asfaltice a drumurilor;
- săparea șanțului de montaj;
- montarea conductelor în șanț;
- efectuare probe de rezistență și etanșitate;
- acoperirea conductelor cu pământ în straturi succesive; tasarea acestora;
- reducerea terenului la starea inițială.

## 2.13 Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare și folosire ulterioară



Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate nu este necesar planul de execuție cu fazele de construcție, punere în funcțiune și exploatare

#### **2.14 Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Prezentul proiect este relaționat cu proiectul de distribuție gaze naturale în Municipiul Alexandria elaborate de către SC Wirom Gas SA.

#### **2.15 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Soluția de alimentare cu gaze naturale a comunei Poroschia județul Teleorman este unică și în conformitate cu avizului nr. 1289/ 06. 04. 2017 emis de către Departamentul Investiții al SC Wirom Gas SA, anexat.

#### **2.16 Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului**

Prin realizarea investiției privind înființarea distribuției de gaze naturale în această comună, se va înlocui combustibilii folosiți în prezent, ceea ce va conduce la:

- creșterea atractivității zonei pentru potențialii investitori cu implicații în revigorarea și dezvoltarea activității economice, atât de necesară mai ales în condițiile actuale;
  - crearea unor oportunități ocupaționale pe plan local;
  - dinamizarea și dezvoltarea activităților sociale (școală, grădinițe, cămin de bătrâni)
  - reducerea cheltuielilor privind asigurarea combustibililor necesari (folosiți în prezent);
- protecția fondului forestier prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc;
- diminuarea poluării aerului, știut fiind faptul că gazele arse provenite de la gazele naturale conțin mai puține noxe decât cele rezultate din arderea altor combustibili solizi.

#### **2.16 Alte autorizații cerute pentru proiect**

Conform certificate de urbanism emise de Consiliile Județean Teleorman

Localizarea proiectului:

Înființarea distribuției de gaze naturale în comuna Poroschia județul Teleorman nu are impact asupra mediului în context de transfrontieră.

În comuna Poroschia rețelele de distribuție se montează pe trasee ținând cont de următoarea ordine:

- a. zone verzi;
- b. trotuare;
- c. alei pietonale;
- d. carosabil.

În localitățile Poroschia și Calomfirești în care se înființează distribuția de gaze naturale nu s-au identificat areale sensibile care să fie influențate de construcția sau de exploatarea acesteia.

#### **2.17 Impactul potențial asupra mediului: Nu este cazul**

Folosirea gazelor naturale drept combustibil conduce la reducerea consumului de lemne de foc, cu implicații asupra protejării fondului forestier, prin diminuarea tăierilor de masa lemnoasă. Nici în timpul executării lucrărilor de C+M și nici după punerea în funcțiune a investiției nu se degajă noxe și/sau poluanți.

Toate deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de C+M se vor sorta de către constructor în funcție de posibilitățile de re folosire și vor fi dirijate spre depozitul acestuia sau la alte puncte de lucru, sau după caz la groapa de gunoi a comunelor.

Investiția nu prezintă impact potențial asupra mediului de natură transfrontalieră.



## 2.18 Gestionarea deșeurilor generate de execuția și exploatarea rețelei de distribuție gaze naturale. Gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase

### a. Gestionarea deșeurilor generate de amplasament:

Cantitățile estimate de deșeuri pe perioada de construire:

- Deșeuri menajere cca. 50Kg
- Resturi beton și asfalt cca 2500Kg

Modul de depozitare și gestionare:

- Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv în europubele ecologice amplasate pe un spațiu special amenajat pe șantier. Evacuarea lor se va realiza de către firma de resort din comuna Poroschia.
- Deșeurile formate din resturi de beton și asfalt se vor colecta la locul generării în containere și grămezi. Aceste deșeuri vor fi preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloace de transport adecvate în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării lor

Cantitățile estimate de deșeuri pe perioada de exploatare: Exploatarea instalației se realizează fără generare de deșeuri. Numai în caz accidental al deteriorării conductelor de distribuție pot apărea deșeuri rezultate din decopertarea, înlocuirea și acoperirea conductei avariate, deșeuri identice cu cele rezultate din construirea rețelei de distribuție. Acestea sânt în cantități nesemnificative și vor fi gestionate în mod identic cu cele generate din construirea rețelei de distribuție.

### b. Gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase (carburanți , lubrefianți , etc):

Pe perioada de construcție și expolare mijloacele de transport și utilajele care sunt acționate cu motoare termice vor fi aprovizionate cu combustibili (motorină/ benzină) numai in centrele specializate (benzinării). Mentenanța acestora se va executa în ateliere Service de către firme specializate, fiind interzise lucrările de reparație a utilajelor defecte în șantier sau la locul de utilizare. Utilajele defecte vor fi evacuate din șantier sau de la locul construcției pe platforme tractate șau în mașini special de transport. Nu se admite pe durata construcției și a exploatării a existenței depozitelor de combustibil.

### c. Gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase (carburanți , lubrefianți , etc):

Pe perioada de construcție și expolare mijloacele de transport și utilajele care sunt acționate cu motoare termice vor fi aprovizionate cu combustibili (motorină/ benzină) numai in centrele specializate (benzinării). Mentenanța acestora se va executa în ateliere Service de către firme specializate, fiind interzise lucrările de reparație a utilajelor defecte în șantier sau la locul de utilizare. Utilajele defecte vor fi evacuate din șantier sau de la locul construcției pe platforme tractate șau în mașini special de transport. Nu se admite pe durata construcției și a exploatării a existenței depozitelor de combustibil.

## 3. Surse de poluanți și instalații pentru reținererea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu

3.1 Descrierea surselor de poluare și a aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ, în perioada de realizare a proiectului propus și măsurile de prevenire / limitare a impactului pe factori de mediu: aer, apă, sol:

Surse de poluare:

- scurgeri accidentale de carburanți și lubrefianți de la mijloace de transport și utilaje;
- resturi vegetale, săpături de betoane și mixturi asfaltice;



- pulberi de praf datorate acțiunii activității de săpare, încărcare material și transport
- oxizi de carbon și compuși organici volatili;
- zgomote și vibrații

### 3.2 Apele de mediu posibil a fi afectate și măsuri de prevenire/ limitare a impactului pe factori de mediu: aer, apă, sol, zgomot, etc.

#### 3.2.1 Protecția calităților apelor

Săpătura realizată prin excavarea terenului cuprins în perimetrul obiectivului, pentru amplasarea conductelor de gaze naturale nu va afecta pânza freatică. Pentru realizarea obiectivului nu se vor face construcții sau instalații necesare pentru alimentare cu apă în scop menajer, sau potabil. Obiectivul realizat nu produce și nu evacuează ape uzate de nici un fel.

Surse de poluanți pentru ape, concentrații și debite masice de poluanți rezultați pe faze tehnologice de activitate:

Scurgeri accidentale de carburanți și lubrefianți de la mijloacele de transport și de la utilaje. Pentru a diminua la minim aceste riscuri nu se vor realiza reparații, alimentări cu combustibili sau înlocuiri de lubrefianți la mijloacele de transport și la utilaje decât în spații special amenajate. Mijloacele de transport și utilajele defecte vor fi înlocuite.

Resturi vegetale, spărturi de betoane și mixturi asfaltice. Aceste deșeuri rezultate din săpătura realizată pentru montajul conductelor de polietilenă se vor colecta în containere speciale și vor fi evacuate de unitatea de resort.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Nu este cazul.

Concentrații și debite masice de poluanți evacuați în mediu.

Nu este cazul.

#### 3.2.2 Protecția aerului

În zona de execuție a proiectului lucrările de terasamente se vor executa cu umectarea superficială a straturilor, pentru evitarea antrenării în aer a particulelor prăfoase. Utilajele folosite vor funcționa la parametri tehnologici, gazele de eșapament încadrându-se în limitele admise.

Surse de poluanți pentru aer, poluanți:

Emisiile de gaze de ardere de la motoarele cu ardere internă de antrenare a utilajelor folosite și a mijloacelor de transport. Aceste emisii sânt instantanee cu o disipare rapidă în atmosfera zonei;

Pulberi fine de praf datorate activității de săpare, încărcare și transport resturi de spărturi de betoane și mixturi asfaltice. Datorită caracteristicilor spațiilor din zona de lucru (zone betonate și asfaltate cu lungimi mici) cantitatea acestor poluanți este foarte mică, dispersia este mare și nu se pun probleme de afectarea aerului.

Activitățile generatoare de poluanți pentru aer în timpul lucrărilor de construcții – montaj sunt următoarele:

Nr. crt.	ACTIVITATE	POLUANȚI	OBSERVAȚII
1	Transportul materialului tubular (autovehicule grele)	Compuși organici volatili Oxizi de carbon	Nivele variabile funcție de trafic
2	Săparea mecanizată a sanțului	Compuși organici volatili Oxizi de carbon	Nu se pot estima



3	Îmbinarea țevilor prin sudură electrică	Oxizi de carbon	Gazele reziduale rezultate din procesul de sudură vor fi cantități mici și se răspândesc imediat în atmosferă
---	---	-----------------	---

Se apreciază că poluanții emiși în atmosferă de aceste surse, ca debite masice și concentrații, sunt ne semnificative, deoarece:

- mijloacele de transport și utilajele acționează perioade scurte de timp și în număr redus, maxim 2 unitati simultan. Acestea sunt echipate cu motoare cu ardere internă obișnuite, la care emisiile de noxe în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare.

Pe toată perioada proiectare-execuție-întreținere este recomandabil ca factorii locali să urmărească :

- reducerea emisiei diverselor noxe de eșapament sau uzurii mașinilor.
- manipularea materialelor în cadrul proceselor tehnologice ce rezezintă o altă sursă posibilă de poluare a aerului în urma căreia pot rezulta pulberi în suspensie.
- la amenajarea și la compactarea sistemului rutier, balastului și pietrei sparte pot rezulta emisii de praf care să afecteze calitatea aerului, dar acestea sunt temporare.
- respectarea reglementărilor privind protecția atmosferei, inclusiv adoptarea după caz de măsuri tehnologice de reținere

Instalații pentru epurarea gazelor reziduale și reținerea pulberilor, pentru colectarea și dispersia gazelor rezidual în atmosferă.

Nu este cazul.

Concentrațiile și debitele masice de poluanți evacuați în atmosferă.

Nu este cazul.

### 3.2.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt: utilajele de săpat și mijloacele de transport. Toate sursele de zgomot se înscriu în limitele admisibile (90dB) pentru zgomote de tip industrial, lucrarea încadrându-se în condițiile prevăzute de STAS 6156/84 (Acustica în construcții. Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social - culturale. Limite admisibile și para-metri de izolare acustică). Lucrările efectuate pentru realizarea proiectului nu sânt surse de vibrații.

Zgomotul produs de utilaje, conform prevederilor din literatura de specialitate sunt:

- excavator - 78dB(A);
- basculantă - 70dB(A);
- compactor - 80dB(A);

Nivelul de zgomot produs de funcționarea simultană a acestor surse este de 83,7dB(A).

Aportul perioadelor de execuție a amplasamentului la poluarea fonică a zonei este ne semnificativă.

### 3.2.4 Protecția împotriva radiațiilor

Surse de radiații- Nu este cazul

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor- Nu sânt necesare

### 3.2.5 Protecția solului și a subsolului

La executarea lucrărilor și în cazul unor intervenții în timpul exploatării, stratul vegetal de pământ de pe traseul conductelor va fi decopertat de pe întregul culoar de lucru și depozitat separat, iar la încheierea lucrărilor se reface stratul vegetal la gradul avut înainte de începerea acestora. Un factor de poluarea solului și subsolului sunt scurgerile accidentale de la mijloacele de transport și de la utilajele acționate de motoare cu ardere internă. Nu vor fi admise accesul utilajelor și mijloacelor de transport care au defecțiuni ce produc scurgeri de carburanți și lubrifianți. În cazul unor scurgeri locale , accidentale, se va asigura colectarea urgentă a materialului afectat, după presarea cu material absorbent - nisip sau rumeguș; materialul colectat se va stoca temporar în recipiente metalici în vederea evacuării din obiectiv. Nu se va permite depozitarea pe terenul obiectivului a deșeurilor de natură solidă de orice fel, acestea



vor fi colectate în pubele din PVC. Se face precizarea că lucrările pentru execuția și întreținerea instalației de alimentare cu apă nu afectează solul și subsolul.

### **3.2.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Înființarea distribuției de gaze naturale nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.

### **3.2.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Rețeaua de distribuție gaze naturale este plasată pe domeniul public. Obiectivele de interes public, monumente istorice, de arhitectură, diverse așezăminte, zone de interes tradițional, construcții, etc., nu sânt afectate de lucrările pentru execuția și întreținerea instalației.

Protecția fondului forestier

Nu este cazul.

### **3.2.8 Gospodărirea deșeurilor generate de amplasament**

Pentru perioada de execuție a obiectivului constructorul se va organiza pentru colectarea deșeurilor produse, deșeuri menajere și materiale de construcție uzate (resturi de beton și asfalt). Pe această perioadă constructorul va colecta selectiv deșeurile menajere produse în europubele ecologice – într-un spațiu special amenajat în șantier, evacuându-le din obiectiv cu o firmă de resort. Deșeurile din construcțiile dezafectate (beton și asfalt) rezultate pe perioada realizării proiectului se vor colecta la locul de generare în containere și grămezi. Ele se vor preda în vederea reciclării/valorificării sau eliminării lor, către agenți economici autorizați în acest sens și transportate cu mijloace specializate conform H.G. 1061/2008.

Resturile de țevă de polietilenă vor fi colectate și transportate la organizarea de șantier, unde vor fi sortate în vederea refolosirii lor.

Se interzice depozitarea deșeurilor pe rampe neautorizate. Se vor respecta prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor. Se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției (deșeuri de metal, polietilenă, cabluri electrice) și evacuarea în funcție de natura lor pentru depozitare sau valorificare către serviciile de salubritate, pe bază de contract, ținând cont de prevederile Legii nr. 426/2001 privind regimul deșeurilor.

Cantitățile de deșeuri aproximative generate pe perioada de execuție:

- deșeuri menajere cca 50 Kg
- resturi beton și asfalt cca 2500Kg

Pentru perioada de exploatare a obiectivului concesionarul rețelei de distribuție gaze naturale nu vor apărea deșeuri. Exploatarea instalației se realizează fără generare de deșeuri. În caz accidental al deteriorării conductelor de distribuție apar deșeuri rezultate din beton și asfalt în cadrul lucrărilor de decopertare a conductelor avariate, pozate în carosabil sau în aleile de acces la consumatori.

## **4. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Nu este cazul.

### **4.1 Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Pe timpul exploatării rețelei de distribuție conform NTPEE- 2008 se vor face controale periodice pentru depistarea eventualelor scăpări de gaze naturale, de către operatorul de distribuție. Instalațiile de utilizare de la consumatori, inclusiv amplasarea și funcționarea consumatorilor de combustibili gazoși vor primi agremente de la firme specializate ANRE.

Pe timpul construcției rețelei de distribuție nu există scăpări de gaze naturale. Probele de presiune și rezistență sunt facute cu aer comprimat. Tronsoanele aflate în execuție nu sânt puse în legătură cu tronsoanele aflate în exploatare.



5. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară

Lucrările necesare a fi efectuate pentru realizarea proiectului se vor încadra în prevederile și reglementările din legislația de mediu în vigoare și anume: Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului; Legea nr. 84 din 5 aprilie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării; ORDIN Nr. 863 din 26 septembrie 2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului; Hotărâre nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, din Legea apelor nr. 107/1996; Legea nr. 426/2001 privind regimul deșeurilor; Hotărârea nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor.

## 6. Descrierea organizării de șantier

Locul unde va fi construită organizarea de șantier trebuie să fie stabilit astfel încât să nu aducă prejudicii asupra mediului.

Organizarea șantierului temporar pentru execuția rețelei de distribuție gaze naturale se va realiza pe un teren pus la dispoziție de către primăria comunei Poroschia. Suprafața necesară a acestuia va fi: Suprafață  $S = L \times l = 50m \times 50m = 250m^2$ . Terenul va fi amplasat pe platforma societăților SC Agrovet SRL și SC Primavet SRL din localitatea Calomfirești (plan 3)

Platforma organizării de șantier va fi executată în așa fel încât apa meteorică să fie colectată printr-un sistem de șanțuri și rigole, unde să se poată produce o sedimentare înainte de descărcare. Organizarea de șantier trebuie să cuprindă căile de acces, surse de energie, spații special amenajate pentru unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare execuției proiectului, vestiare, apă potabilă, grup sanitar, spații de depozitare temporare a materialelor, măsuri specifice privind securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor, măsuri pentru protecția vecinătăților și a mediului. Terenul aferent șantierului va fi împrejmuit cu gard iar accesul în incintă se va realiza prin două porți, una pentru personal și una pentru mașini.

În perioada executării lucrărilor preconizate, modul de asigurare al utilităților va fi:

- apa potabilă necesară muncitorilor este asigurată de firma de construcții, în butelii de plastic, din comerț;
- energia electrică va fi produsă de generatoare de curent cu motoare diesel, sau de la rețea.
- apa necesară spălării pe mâini înainte de servirea mesei de prânz și la terminarea lucrului în fiecare zi, cât și pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale muncitorilor se vor folosi containere sanitare dotate cu dușuri, WC-uri, lavoare, boiler electric, etc.;
- apele de tip menajer care vor rezulta din organizația de șantier vor fi colectate în scopul evacuării cu vidanția și descărcării acestora la cea mai apropiată stație de epurare, pe bază de contract. Pentru punctele de lucru se vor utiliza closete ecologice care se vor vidanța periodic.
- deșeurile de natură menajeră (resturi de mâncare și vegetale, ambalaje, hârtii, etc.) vor fi sortate și colectate în pubele ecologice, din PVC, amplasate într-un spațiu special amenajat în acest sens, care vor fi evacuate de o unitate de resort, în baza unui contract al constructorului.
- pentru prevenirea incendiului la fiecare punct de lucru se va amenaja câte un pichet PSI, dotat corespunzător.

### Concluzii pentru organizarea de șantier

Suprafața amplasamentului și dotările specifice pentru protecția mediului (și în conformitate cu pct. 6/ pag. 21) vor fi:

- Suprafață  $S = L \times l = 50m \times 50m = 250m^2$



- Sanțuri și rigole pentru colectarea apei meteorice astfel încât să se realizeze sedimentarea înainte de descărcare;
- Grup sanitar format din dușuri, WC- uri, lavoare, racordat la bazine speciale care vor fi vidanțate în vederea eliminării dejectiilor și a apelor de tip menajer;
- Closete ecologice care vor fi transportate la punctele de lucru;
- Loc special amenajat cu pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere;
- Loc special amenajat cu habe metalice, diferit de cel pentru colectarea deșeurilor menajere, pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma construirii rețelei de distribuție;
- Baracă special amenajată pentru servire mesei și pentru recreerea personalului muncitor ;
- Punct PSI.
- Punct Sanitar;
- Punct Protecția Muncii
- Baracă pentru depozitarea temporară a materialelor mici și mijloci (robineți; reducții, aparate de sudură în polietilenă etc.);
- Rampă special pentru depozitarea conductelor din polietilenă

Gard pentru împrejmuirea șantierului și porți de acces pentru personal și mașini

**7. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

Executantul lucrării este obligat să evacueze în totalitate pământul și molozul rezultat din săpătură. Spațiile verzi se vor reface prin acoperire cu sol vegetal cu o grosime aproximativă de 0,15 m. Nu se va permite plantarea tufișurilor sau a copacilor, ale căror rădăcini pot afecta rețeaua de gaz.

**8. Piese desenate:**

Planuri conform: Borderou  
Scheme flux: Nu este cazul.

**9. Obiectivul avizului solicitat**

Se supune analizei prezenta documentație pentru declanșarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul "Înființare distribuție gaze naturale în localitățile Poroschia și Calomfirești, aparținătoare comunei Poroschia, județul Teleorman, cu racordare din Alexandria".

Verificat  
ing. Focșan Florentin



Întocmit  
ing. Gudana Paul







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman**

**Decizia etapei de evaluare inițială**

**Nr. 10554/01.09.2017**

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA POROSCHIA** cu sediul în comuna Poroschia, județul Teleorman, pentru proiectul „**Infiintare distributie gaze naturale în localitățile Poroschia și Calomfirești, aparținătoare comunei Poroschia, județul Teleorman, cu racordare din Alexandria**” propus a fi amplasat în mun. Alexandria și comuna Poroschia, satele Poroschia și Calomfirești, județul Teleorman, înregistrată la A.P.M. Teleorman cu nr. 10554/23.08.2017

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la pct. 10 lit. i

- proiectul propus **nu** intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide:**

**necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul proiectul „Infiintare distributie gaze naturale în localitățile Poroschia și Calomfirești, aparținătoare comunei Poroschia, județul Teleorman, cu racordare din Alexandria” propus a fi amplasat în mun. Alexandria și comuna Poroschia, satele Poroschia și Calomfirești, județul Teleorman**

**Pentru continuarea procedurii titularul va depune:**

a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5 a Ordinului M.M.P. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, (pe suport de hârtie și în format electronic);

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare -400 lei

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ion RADULESCU**



Șef Serv. A.A.A.,  
Mihaela PÎRVU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



ROMÂNIA

JUDEȚUL TELEORMAN

CONSILIUL JUDEȚEAN

Nr. 4624 din 22.05. 2017

## CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 78 din 22.05. 2017

În scopul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE, REȚELE EDILITARE;  
„ ÎNFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE ÎN LOCALITĂȚILE POROSCHIA ȘI CALOMFIREȘTI, APARTINĂTOARE  
COMUNEI POROSCHIA, JUDEȚUL TELEORMAN, CU RACORDARE DIN ALEXANDRIA. ”

Ca urmare cererii adresate de COMUNA POROSCHIA  
 reprez. prin Neagu Cătălin

domiciliul  
 cu ----- în județul TELEORMAN ~~municipiul~~ orașul POROSCHIA  
 sediul ~~comuna~~  
 satul \_\_\_\_\_ sectorul \_\_\_\_\_ cod postal \_\_\_\_\_  
 strada \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap \_\_\_\_\_ telefon /fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
 înregistrată la nr. 4624 din 28.04.2017

pentru imobilul - teren și /sau construcții - situat în județul Teleorman, ~~municipiul~~ orașul ALEXANDRIA ȘI COMUNA POROSCHIA  
~~comuna~~  
 satele POROSCHIA, CALOMFIREȘTI sectorul \_\_\_\_\_ cod poștal \_\_\_\_\_ strada \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_

sau identificat prin PLANURI CADASTRALE VIZATE DE O.C.P.I TELEORMAN CU NUMERELE : 32052/05.04.2017 ȘI  
32053/05.04.2017, AVIZELE NR. 12144/10.05.2017 RESPECTIV, 1552/09.05.2017 ALE PRIMARIILOR MUNICIPIULUI  
ALEXANDRIA ȘI COMUNEI POROSCHIA, ÎNREGISTRATE LA CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN CU NR.5208/15.05.2017 ȘI  
NR.5113/11.05.2017.

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 217/1994, 57/16/2009, faza PUG/PUZ/PUD,  
 aprobată prin hotărârea Consiliului Județean/Local Alexandria și Poroschia nr. 63/11.11.1994, 22/19.12.2012, iar la Planul  
 Urbanistic General al mun. Alexandria s-a prelungit termenul de valabilitate până la data de 30.12.2018 prin H.C.L. nr. 405/17.12.2015  
 În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și  
 completările ulterioare.

## SE CERTIFICĂ:

## 1. REGIMUL JURIDIC

- SITUAREA TERENULUI: INTRAVILAN, CONFORM PLANURILOR CADASTRALE VIZATE DE O.C.P.I TELEORMAN  
CU NUMERELE : 32052/05.04.2017 RESPECTIV, 32053/05.04.2017, ȘI A AVIZULUI NR. 12144/10.05.2017  
AL PRIMARULUI MUNICIPIULUI ALEXANDRIA, ÎNREGISTRAT LA CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN CU  
NR.5208/15.05.2017
- NATURA PROPRIETĂȚII: DOMENIU PUBLIC
- TITLUL ASUPRA IMOBILULUI: NU A FOST PREZENTAT
- ALTE PRECIZARI: NU ESTE CAZUL

## 2. REGIMUL ECONOMIC

- FOLOSINȚA ACTUALĂ: ZONĂ CĂI DE COMUNICĂȚIE
- DESTINAȚIA CONFORM P.A.T.J./P.U.G./P.U.Z./P.U.D. APROBAT: ZONĂ CĂI DE COMUNICĂȚIE
- ALTE PREVEDERI: NU ESTE CAZUL



3. REGIMUL TEHNIC

S teren Alexandria = 2.425.00 mp

S teren Poroschia = 15.664.00 mp

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat in scopul declarat pentru / intrucat:

**LUCRARI DE CONSTRUIRE, REELE EDILITARE:**  
**„INFINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN LOCALITATILE POROSCHIA SI CALOMFIRESTI,**  
**PARTINATOARE COMUNEI POROSCHIA, JUDETUL TELEORMAN, CU RACORDARE LA RELEA EXISTENTE.**



conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și  
adăugările ulterioare,

se prelungește valabilitatea  
Certificatului de urbanism

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de  
urbanism.

**PREȘEDINTE**

Cristescu Ionel-Dănuț

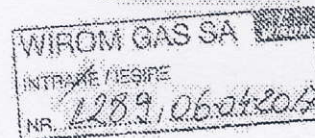
**SECRETAR AL JUDEȚULUI,**

Jr. Opreșcu Silvia



WIROM GAS SA

FAX



Către:

De la:

SC INDUSTRIAL GAZ PROIECT SRL  
Domnului Director  
Florentin Focsan  
Str. Paraluteilor, Nr. 2B, Bl. D1, parter  
077125, Măgurele, județul Ilfov  
Fax: +40 21 457 41 05

Daniel Cimpeanu  
Director Investitii  
Departament Investitii  
Tel.: +40 21 222 15 64  
Fax: +40 21 222 15 67  
daniel.cimpeanu@wirom.ro

Pagini: 1

București, 06 aprilie 2017

Ref.: Alimentare cu gaze naturale comuna Poroschia

Stimate Domnule Focsan,

Referitor la solicitarea dumneavoastra din data 28.03.2017, privind alimentarea cu gaze naturale a comunei Poroschia, judetul Teleorman va comunicam acordul nostru de principiu pentru racordarea obiectivului la sistemul de distributie existent in Municipiul Alexandria, ce functioneaza in regim de redusa presiune cu urmatoarele conditii :

- costurile cu executia conductei proiectate conform P.T. 1623/2007, "Infiintare sistem distributie gaze naturale redusa presiune in Mun. Alexandria", de pe str. Dunarii tronson Mestesugarilor - Fabricii, PE Dn 250 mm. vor fi suportate de catre concesionarul serviciului de distributie al comunei Poroschia.
- costurile cu proiectarea si executia conductei pe str. Dunarii tronson Fabricii si limita administrativa a com. Poroschia in Mun. Alexandria, vor fi suportate de catre concesionarul serviciului de distributie al comunei Poroschia.
- la limita administrativa dintre Mun. Alexandria si com. Poroschia, sistemul de distributie va fi prevazut cu o statie de masurare.

Prezenta adresa a fost emisa in vederea actualizarii studiului de fezabilitate necesar la concesionarea sistemului de distributie in comuna Poroschia.

Cu stimă,  
WIROM GAS SA

Director Executiv,

Illo Vogelhaupt

Razvan Georgescu

Director Investitii,

Daniel Cimpeanu



WIROM GAS SA

Str. Popa Savu 77 / 011432 București, România / Tel. +40 21 222 15 64 / Fax +40 21 222 15 67 / www.wirom.ro  
Director Executiv Comercial: Illo Vogelhaupt, Director Executiv Tehnic: Razvan Georgescu  
Sediul social: București / CUI: 6099967 / J40/15189/1994 / Conf: BRO RO39BRDE450SV23767194500  
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001: Sistemul de management WIROM este certificat.