MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

PROIECT

HOTĂRÂREA NR. _____

privind punerea la dispoziţia concesionarului serviciului de distribuţie a gazelor naturale din unitatea administrativ-teritorială Bucovăţ, cu titlu gratuit, a terenului aparţinând domeniului public al municipiului Craiova, situat în str.Banul Stepan, necesar pentru implementarea proiectului "Înfiinţare sistem de distribuţie gaze naturale în comuna Bucovăţ"

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în şedinţa ordinară din data de 21.04.2022;

Având în vedere referatul de aprobare nr.69239/2022, raportul nr.71924/2022 întocmit de Direcţia Patrimoniu şi raportul de avizare nr.73003/2022 întocmit de Direcţia Juridică, Asistenţă de Specialitate şi Contencios Administrativ prin care se propune punerea la dispoziţia concesionarului serviciului de distribuţie a gazelor naturale din unitatea administrativ-teritorială Bucovăţ, cu titlu gratuit, a terenului aparţinând domeniului public al municipiului Craiova, situat în str.Banul Stepan, necesar pentru implementarea proiectului "Înfiinţare sistem de distribuţie gaze naturale în comuna Bucovăţ";

În conformitate cu prevederile art. 109, art.113, art.138 alin. 2 lit. d din Legea energiei electrice şi a gazelor naturale nr. 123/2012, art.4 alin.1 pct. c) sentinţa (i) din Hotărârea de Guvern nr.209/2019 pentru aprobarea Cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuţie a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conţinutul-cadru al caietului de sarcini, art.108, art.297 alin.1 lit.d din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.2 lit.c coroborat cu alin.6 lit.a, art.139 alin.3 lit.g, art.154 alin.1, art.196 alin.1 lit.a din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă punerea la dispoziţia concesionarului serviciului de distribuţie a gazelor naturale din unitatea administrativ-teritorială Bucovăţ, cu titlu gratuit, a terenului în suprafaţă de 1800 mp., aparţinând domeniului public al municipiului Craiova, situat în str.Banul Stepan, identificat conform planului de situaţie, anexă la prezenta hotărâre, necesar pentru implementarea proiectului "Înfiinţare sistem de distribuţie gaze naturale în comuna Bucovăţ".

Art.2. Obţinerea acordurilor necesare realizării proiectului prevăzut la art.1, cade în sarcina Primăriei Comunei Bucovăţ, prin Primar Tuţă Marius Cristian.

Art.3. Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administraţie Publică Locală, Direcţia Patrimoniu şi Primăria Comunei Bucovăţ vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIŢIATOR,
PRIMAR,
Lia-Olguţa VASILESCU

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
Nicoleta MIULESCU

Municipiul Craiova
Primăria Municipiului Craiova
Direcţia Patrimoniu
Serviciul Patrimoniu

Nr.69239/05.04.2022

Referat de aprobare la

Proiectul de hotărâre privind aprobarea punerii la dispoziția viitorului concesionar al serviciului de distribuție a gazelor naturale din U.A.T. Bucovăț, cu titlu gratuit, a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției

Prin adresa nr. 2472/15.03.2022 emisă de Comuna Bucovăţ, înregistrată la Primăria Municipiului Craiova cu nr. 54497/15.03.2022“, aceasta solicită pentru implementarea proiectului “ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NAT URALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ în calitate de autoritate contractantă, „punerea la dispoziţia concesionarului a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii”.

Faţă de cele prezentate în temeiul art. 4 alin.(1), pct. c) sentinţa (i) din Hotărârea de Guvern nr. 209/2019 prin care s-a aprobat Cadru General din 03.04.2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiunea serviciului de utilitate publică de distribiuţie a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conţinutul cadru al caietului de sarcini, este necesară iniţierea unui Proiect de hotărâre privind punerea la dispoziția viitorului concesionar al serviciului de distribuție a gazelor naturale din U.A.T. Bucovăț, cu titlu gratuit, a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale, pe toată durata concesiunii.

PRIMAR,
Lia-Olguţa Vasilescu

Director executiv,
Ionuţ Cristian Gâlea

Șef serviciu,
Lucian Cosmin Mitucă

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
DIRECŢIA PATRIMONIU
Serviciul Patrimoniu
Nr.71924/11.04.2022

RAPORT

privind aprobarea punerii la dispoziția viitorului concesionar al serviciului de distribuție a gazelor naturale din U.A.T. Bucovăț, cu titlu gratuit, a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției

Prin referatul de aprobare al proiectului de hotărâre iniţiat de Primarul Municipiului Craiova in conformitate cu Titlul I – Proprietatea publică art.554 alin 1 şi art. 858 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil,

în baza art. 4 alin.(1), pct. c) sentinţa (i) din Hotărârea de Guvern nr. 209/2019 prin care s-a aprobat Cadru General din 03.04.2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiunea serviciului de utilitate publică de distribiuţie a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conţinutul cadru al caietului de sarcini.

în temeiul art. 129 alin. (2) lit. c), art. 129 alin. (1) şi art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile şi completarile ulterioare, se propune elaborarea de către Direcția Patrimoniu, Serviciul Patrimoniu, a unui Proiect de Hotărâre aprobarea punerii la dispoziția viitorului concesionar al serviciului de distribuție a gazelor naturale din U.A.T. Bucovăț, cu titlu gratuit, a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției în vederea dezbaterii şi aprobării în şedinţa Consiliului Local al municipiului Craiova.

Prin adresa nr. 2472/15.03.2022 emisă de Comuna Bucovăţ înregistrată la Primăria Municipiului Craiova cu nr. 54497/15.03.2022, se solicită pentru implementarea proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ" UAT Comuna Bucovăţ în calitate de autoritate contractantă, „punerea la dispoziția concesionarului a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiție".

În Certificatul de Urbanism nr. 51 din 17.06.2021 se face menţiunea că terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul şi extravilanul com. BUCOVĂŢ, parţial intravilan municipiului Craiova şi aparţine domeniului public. Iar folosinţa actuală şi destianţia terenului conform P.U.G.- teren adiacent drumurilor comunale şi drumurilor judeţtene DJ 552 şi DJ 552E (drum naţional , străzi).

Soluţia tehnică de alimentare cu gaze naturale a comunei Bucovăţ , stabilită de Distrigaz Sud Reţele Bucureşti constă în racordarea la sistemul de distribuţie al Municipiului Craiova, prin realizarea unui record din polietilena cu diametrul denominal de DN= 250mm, pe o lungime de 1800m, cuplat în conducta de medie presiune OL cu diametrul de 10inch.

Conform planului ataşat , pe teritoriul administrativ al municipiului Craiova traseul noi reţele de distribuție a gazelor naturale afectează Drumul Judeţean 552 CRAIOVA – CETATE, Km. 0+000 – 71+606, L= 71,606 km., drum principal - în administrarea municipiului CRAIOVA, pe o lungime de 1800m str. Banu Stepan.

Conform Legii nr. 82/1998**pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor** republicată art**.6.** - "**(1)** Drumurile de interes naţional aparţin proprietăţii publice a statului şi cuprind drumurile naţionale, care asigură legăturile cu Capitala ţării, cu reşedinţele de judeţ, cu obiectivele de interes strategic naţional, între ele, precum şi cu ţările vecine, şi pot fi:

- autostrăzi;
- drumuri expres;
- drumuri naţionale europene (E);
- drumuri naţionale principale;
- drumuri naţionale secundare."

În raport de prevederile legale menţionate, terenul solicitat prin adresa nr. 54497/15.03.2022, aparţine domeniului public al statului şi administrarea Consiliului Local al Municipiului Craiova, respectivul sector de drum având denumirea de "Banul Stepan" cu nr. de inventar 12005097 şi valoarea de inventar de 1.100.641,77lei.

Conform Legii nr. 82/1998 **pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor** republicată, art. 21, alin. (2) "Sectoarele de drumuri naţionale, incluzând şi lucrările de artă, amenajările şi accesoriile aferente, situate în intravilanul reşedinţelor de judeţe şi al municipiilor, sunt în administrarea consiliilor locale respective."

Prin urmare pentru realizarea proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ" UAT Comuna Bucovăţ este necesară obţinerea de către Primăria Comunei Bucovăţ prin Primar Tută Marius Cristian a acordului proprietarului Compania Naţională de Autostrăzi şi Drumuri Naţionale din Romania S.A. prin Direcţia Regională de Drumuri şi Poduri Craiova.

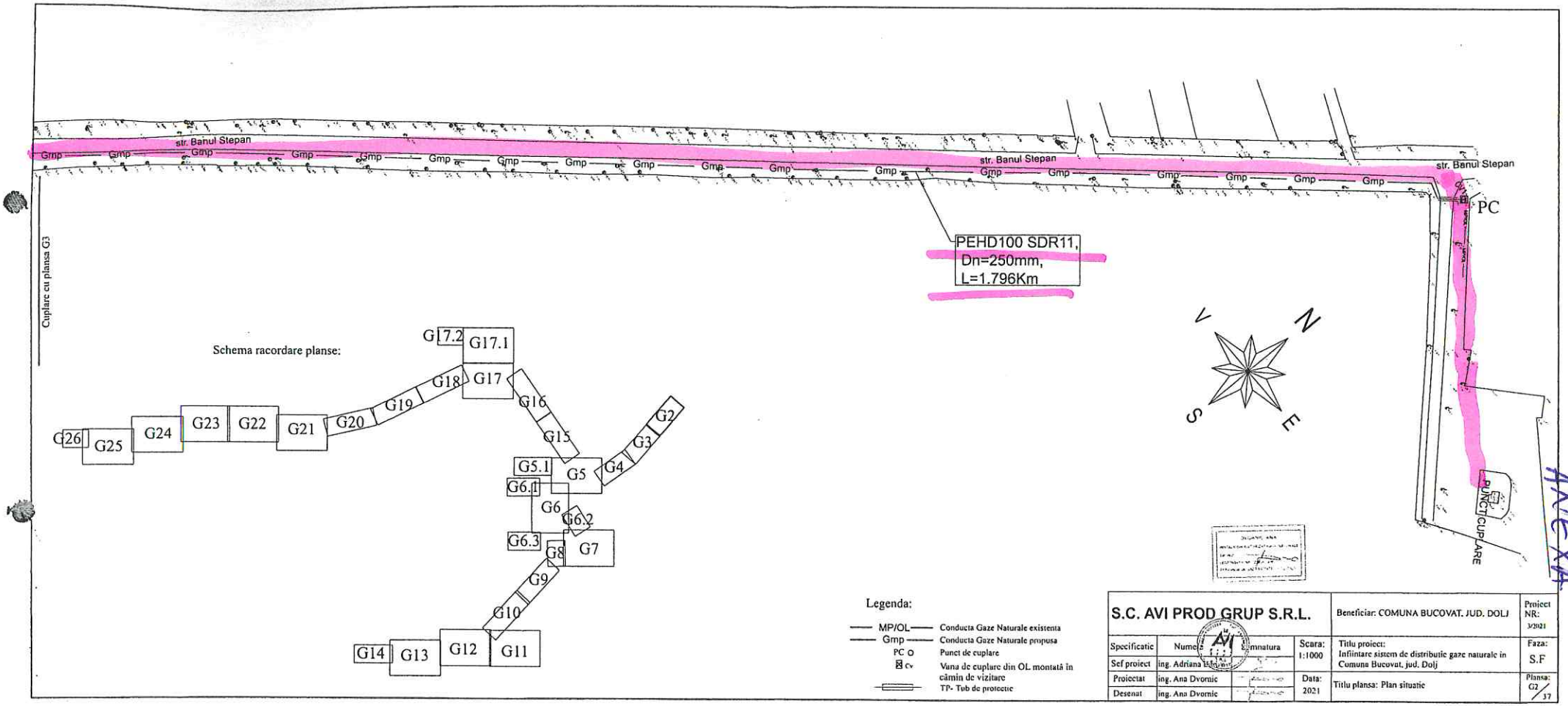
Faţă de cele prezentate, în conformitate cu art. 109 , art. 113 , art. 138 alin. 2 lit. d din Legea energiei electrice şi a gazelor naturale nr. 123/2012 şi a art. 4 alin.(1), pct. c) sentinţa (i) din Hotărârea de Guvern nr. 209/2019, în temeiul art. 108, lit.d, art. 129, alin. 6, lit, a, şi art. 297, alin 1, lit. d din Ordonanţa de Urgenţă nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, **propunem spre aprobare Consiliului Local al municipiului Craiova:**

1. Punerea cu titlu gratuit la dispoziţia concesionarului serviciului de distribuţie a gazelor naturale din UAT Bucovăţ a terenului în suprafaţă de 1800mp, ce aparţine domeniului public al municipiului Craiova, str Banul Stepan, necesar pentru implementarea proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ, teren identificat conform Planului de situaţie anexă la prezentul raport .
2. Obţinerea acordurilor necesare realizării proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ", cade în sarcina Primăriei Comunei Bucovăţ prin Primar Tută Marius Cristian

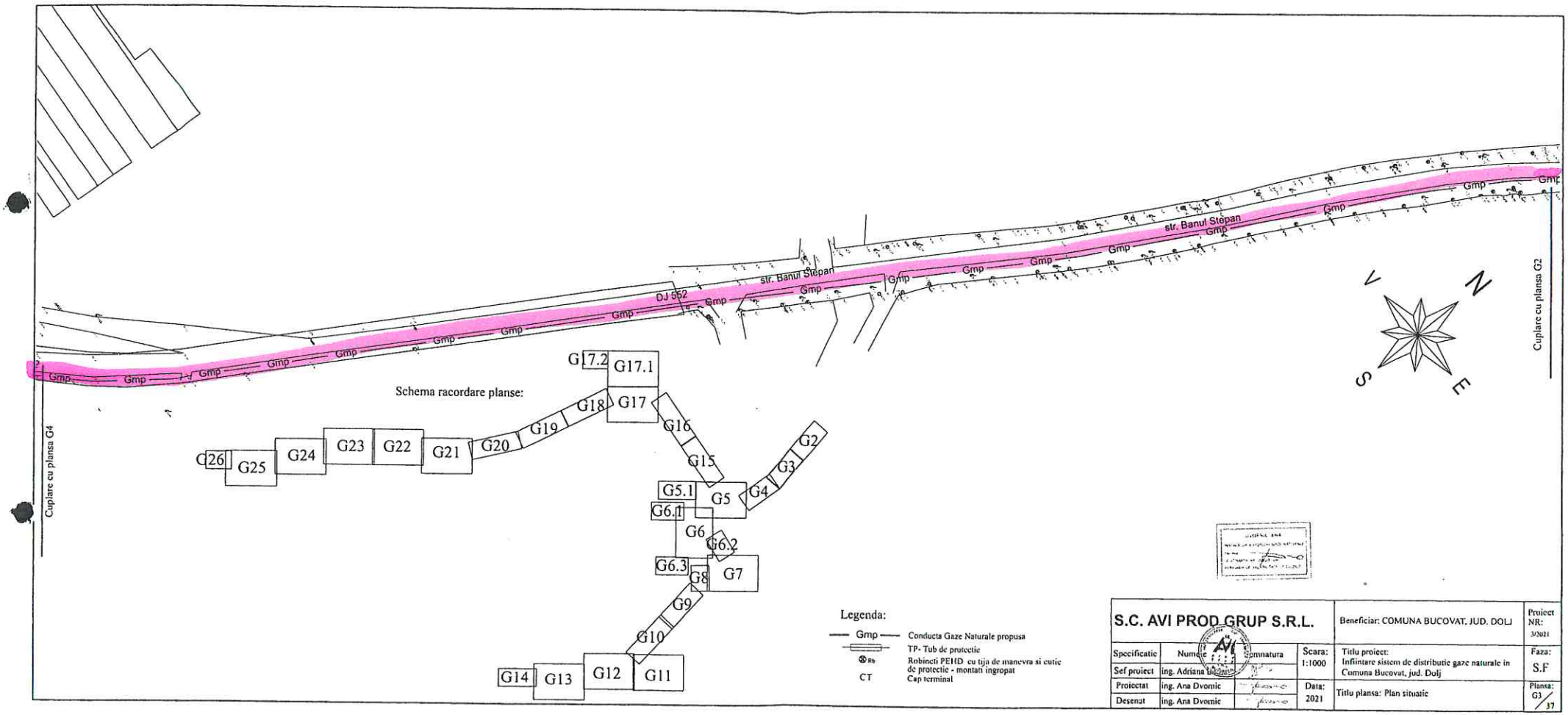
Director executiv,
Cristian Ionuţ Gâlea
Îmi asum responsabilitatea privind realitatea şi legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului
Data:
Semnătura:

Sef Serviciu,
Lucian Cosmin Mituca
Îmi asum responsabilitatea privind realitatea şi legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului
Data:
Semnătura:

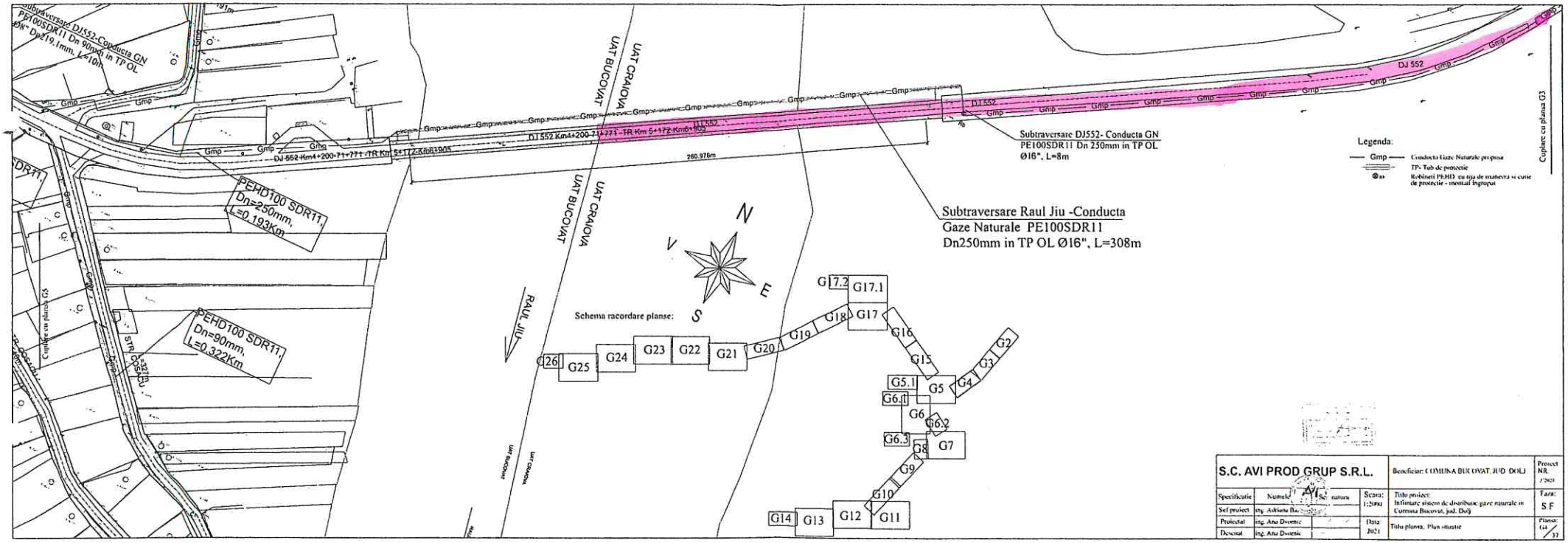
Întocmit,
Insp.Cosmin Popescu
Îmi asum responsabilitatea privind realitatea şi legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului
Data:
Semnătura:


str. Banul Stepan
Gmp
PEHD100 SDR11,
Dn=250mm,
L=1.796Km
PC
Cuplare cu plansa G3
Schema racordare planse:
G26
G25
G24
G23
G22
G21
G20
G19
G18
G17
G17.1
G7.2
G16
G15
G5.1
G5
G4
G3
G2
G6.1
G6
G6.2
G6.3
G8
G7
G9
G10
G14
G13
G12
G11
V
N
S
E
PUNCT CUPLARE
Legenda:
MP/OL Conducta Gaze Naturale existenta
Gmp Conducta Gaze Naturale propusa
PC Punct de cuplare
Cv Vana de cuplare din OL montată în cămin de vizitare
TP- Tub de protectie
S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ
Proiect NR: 3/2021
Specificatie
Numele
Semnatura
Scara: 1:1000
Titlu proiect: Infiintare sistem de distributie gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj
Faza: S.F
Sef proiect ing. Adriana
Proiectat ing. Ana Dvornic
Desenat ing. Ana Dvornic
Data: 2021
Titlu plansa: Plan situatie
Plansa: G2 / 37

ANEXA



S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.				Beneficiar: COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ	Proiect NR: 3/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: Infiintare sistem de distributie gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj	Faza: S.F
Sef proiect	ing. Adriana [illegible]				
Proiectat	ing. Ana Dvornic		Data: 2021	Titlu plansa: Plan situatie	Plansa: G3 / 37
Desenat	ing. Ana Dvornic				



Subtraversare DJ552-Conducta GN
PE100SDR11 Dn 90mm in TP OL
Ø8" Dn219.1mm, L=10m
PEHD100 SDR11,
Dn=250mm,
L=0.193Km
PEHD100 SDR11,
Dn=90mm,
L=0.322Km
Cuplare cu planșa G5
STR. COSACU
UAT BUCOVAT
UAT CRAIOVA
RAUL JIU
DJ 552
DJ 552 Km4+200-71+771 -TR Km 5+172-Km6+905
260.976m
Subtraversare DJ552- Conducta GN
PE100SDR11 Dn 250mm in TP OL
Ø16", L=8m
Subtraversare Raul Jiu -Conducta
Gaze Naturale PE100SDR11
Dn250mm in TP OL Ø16", L=308m
Cuplare cu planșa G3
Legenda:
Gmp — Conducta Gaze Naturale propusa
TP- Tub de protectie
Robineti PEHD cu tija de manevra si cutie de protectie - montati ingropat
N
S
E
V
Schema racordare planse:
G26
G25
G24
G23
G22
G21
G20
G19
G18
G17
G17.1
G17.2
G16
G15
G5
G5.1
G6.1
G6
G6.2
G6.3
G7
G8
G9
G10
G11
G12
G13
G14
G2
G3
G4
S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.
Beneficiar: COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ
Proiect NR.
Specificatie
Numele
Sef proiect
ing. Adriana Ba
Proiectat
ing. Ana Dvornic
Desenat
ing. Ana Dvornic
Scara: 1:2000
Data: 2021
Titlu proiect: Infiintare sistem de distribuire gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj
Titlu plansa: Plan situatie
Faza: S.F
Plansa: G4/37

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Directia Juridica, Asistenta de Specialitate si Contencios Administrativ
Nr. 73003/12.04.2022

RAPORT DE AVIZARE

Avand în vedere:

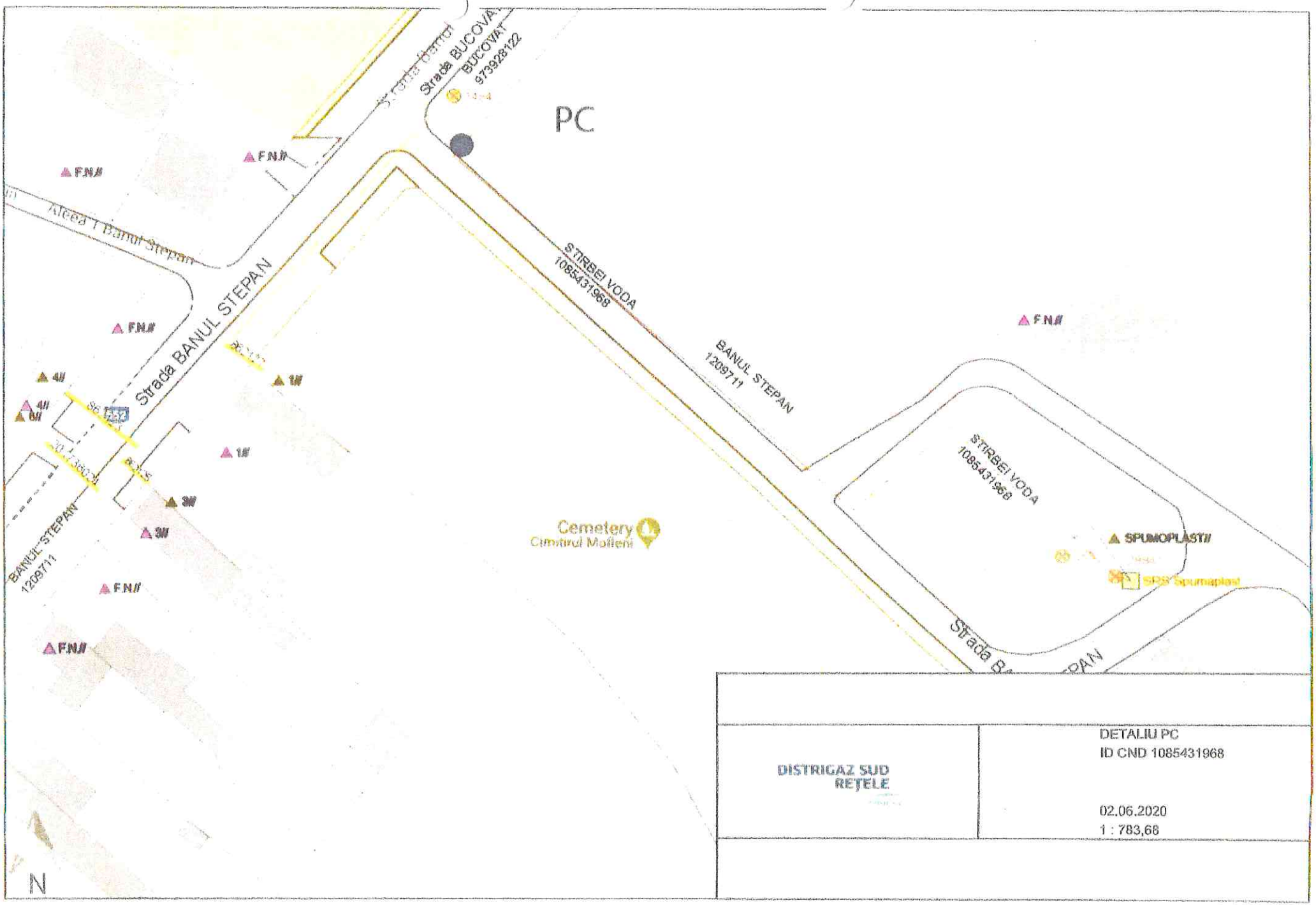
- Referatul nr. 69239/2022 si Raportul nr. 71924/2022 al Directiei Patrimoniu;
- În conformitate cu art. 109 , art. 113 , art. 138 alin. 2 lit. d din Legea energiei electrice şi a gazelor naturale nr. 123/2012, Hotărârea nr. 209 din 3 aprilie 2019 pentru aprobarea Cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini şi în temeiul art. 108, lit.d, art. 129, alin. 6, lit, a, şi art. 297, alin 1, lit. d din Ordonanţa de Urgenţă nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare
- Potrivit Legii nr.514/2003 privind organizarea si exercitarea profesiei de consilier juridic,

AVIZAM FAVORABIL
propunerea privind supunerea spre aprobare Consiliului Local

- Punerea cu titlu gratuit la dispoziţia concesionarului serviciului de distribuţie a gazelor naturale din UAT Bucovăţ a terenului în suprafaţă de 1800mp, ce aparține domeniului public al municipiului Craiova, str. Banul Stepan, necesar pentru implementarea proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ" UAT Comuna Bucovăţ, teren identificat conform Planului de situaţie anexă la prezentul raport .
- Obţinerea acordurilor necesare realizării proiectului proiectului "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVĂŢ" UAT Comuna Bucovăţ cade în sarcina Primăriei Comunei Bucovăţ .

Director Executiv,
Ovidiu Mischianu
Îmi asum responsabilitatea privind realitatea si legalitatea in solidar cu intocmitorul inscrisului

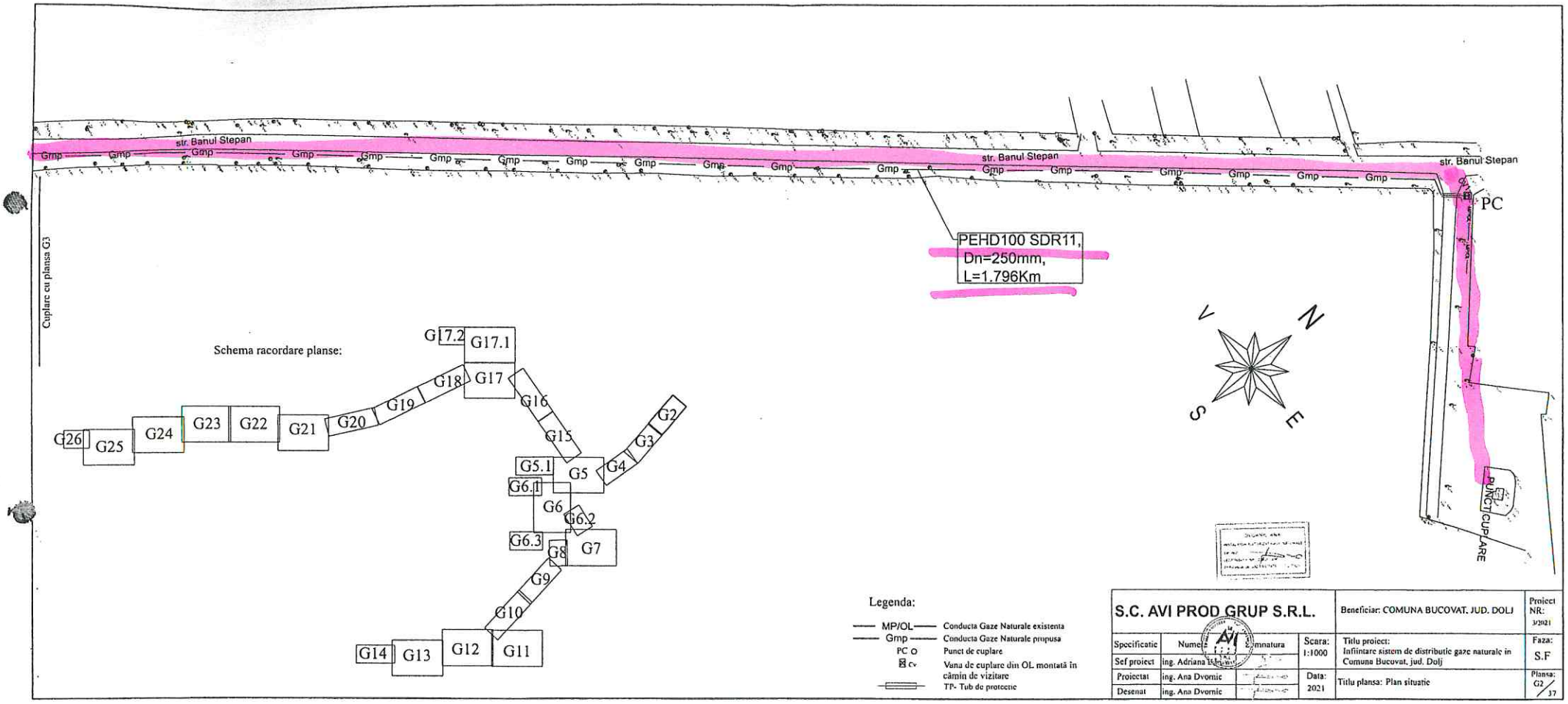
Intocmit,
Cons.jur.Nicoleta Bedelici
Imi asum responsabilitatea privind legalitatea actului administrativ.



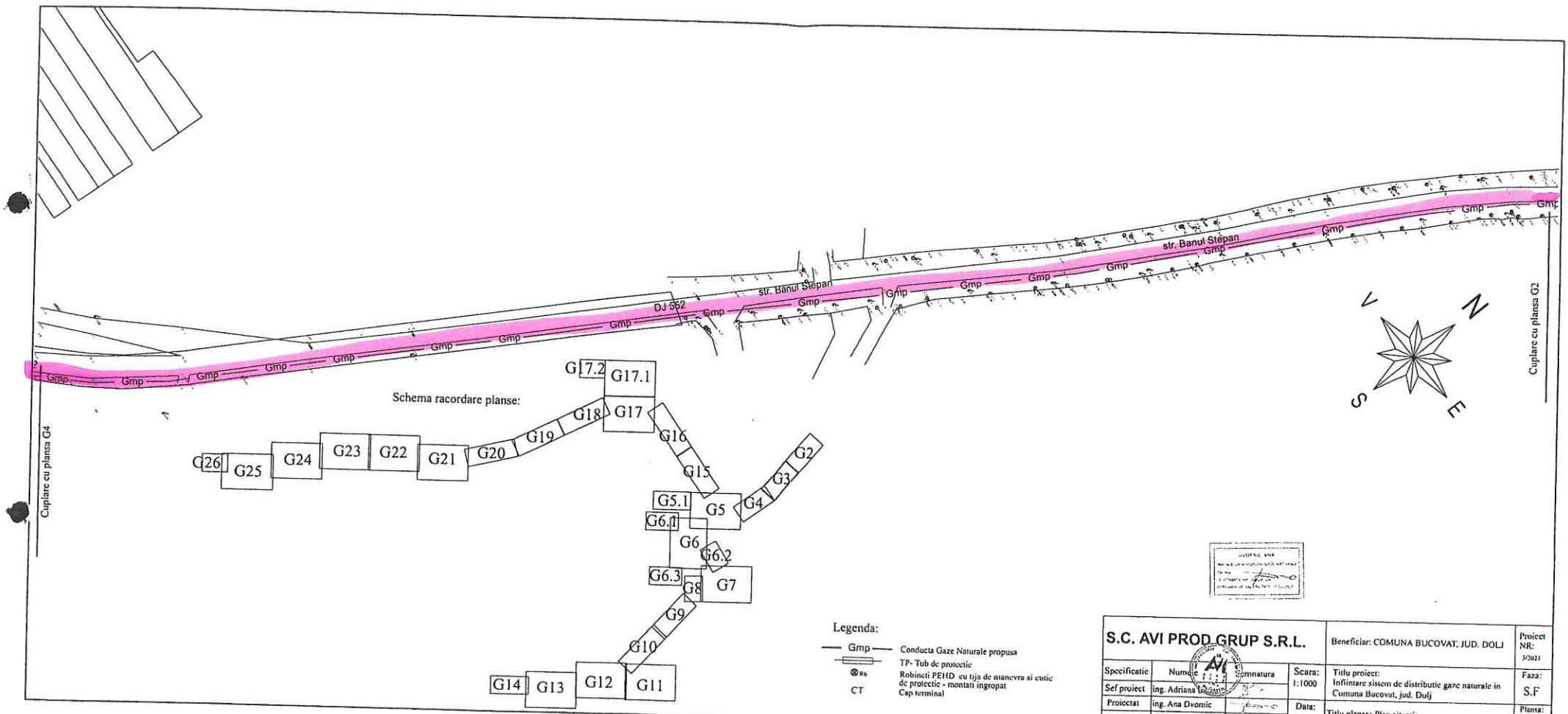
DISTRIGAZ SUD REȚELE

DETALIU PC
ID CND 1085431968

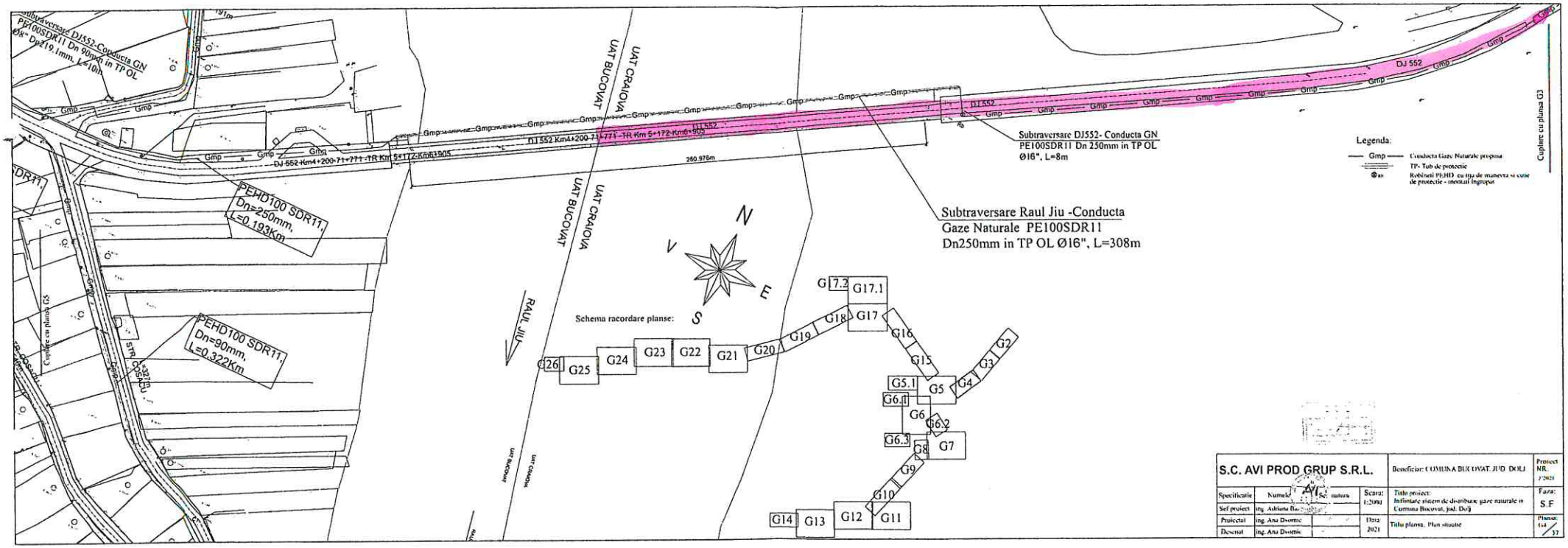
02.06.2020
1 : 783,66



S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.				Beneficiar: COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ	Proiect NR: 3/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: Infiintare sistem de distributie gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj	Faza: S.F
Sef proiect	ing. Adriana [illegible]				
Proiectat	ing. Ana Dvornic		Data: 2021	Titlu plansa: Plan situatie	Plansa: G2 / 37
Desenat	ing. Ana Dvornic				



S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.				Beneficiar: COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ	Proiect NR: 3/2021
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: Infiintare sistem de distributie gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj	Faza: S.F
Sef proiect	ing. Adriana [illegible]				
Proiectat	ing. Ana Dvornic		Data: 2021	Titlu plansa: Plan situatie	Plansa: G3 / 37
Desenat	ing. Ana Dvornic				



S.C. AVI PROD GRUP S.R.L.				Beneficiar: COMUNA BUCOVAT JUD DOLJ	Proiect NR. 1/2021
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:2000	Titlu proiect: Infiintare sistem de distributie gaze naturale in Comuna Bucovat, jud. Dolj	Faza: S.F
Sef proiect	ing. Adriana Ba...				
Proiectat	ing. Ana Dvornic		Data 2021	Titlu planse: Plan situatie	Planse: G4 / 37
Desenat	ing. Ana Dvornic				

Comuna Bucovăț
Jud DOLJ

16.03.2022

COMUNA BUCOVĂȚ
Județul Dolj
INTRARE Nr. 2472
IEȘIRE
Ziua 15 Luna 03 Anul 2022

Primaria Municipiului Craiova
In atentia doamnei primar Lia - Olguța VASILESCU

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Nr. 54497
Ziua 15 Luna 03

Stimată doamnă Primar,

Prin elaborarea Studiului de Fezabilitate *"Înființare sistem de distribuție gaze naturale în comuna Bucovăț, județul Dolj"* U.A.T. Comuna Bucovăț, în calitate de autoritate contractantă, a demarat demersurile legale de înființare a distribuției de gaze naturale, aflându-se acum în etapa de inițiere a procedurii de atribuire a contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile Legii nr.123/2012 cu modificarile si completarile ulterioare, respectiv cu cele ale Hotărârii Guvernului nr.209/2019, prin care s-a aprobat ***CADRU GENERAL din 3 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuţie a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conţinutul-cadru al caietului de sarcini.***

În conformitate cu prevederile art.4, alin. (1), pct.c), sentința (i), din CADRU GENERAL din 3 aprilie 2019, Dosarul preliminar întocmit în vederea concesionării serviciului de utilitate publică de distribuţie a gazelor naturale va conține:

> *"punerea la dispoziția concesionarului a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției; hotărârea consiliului local cu privire la terenurile din proprietatea unității administrativ-teritoriale la care are competență legală de autoritate deliberativă trebuie să prevadă în mod explicit modalitatea de punere la dispoziție a terenurilor cu titlu gratuit; în cazul în care lucrările vor afecta și terenurile altor unități administrativ-teritoriale, se vor prezenta și hotărârile consiliilor locale aferente cu privire la terenurile din proprietatea unităților administrativ-teritoriale la care acestea au competență legală."*

În virtutea acestui temei legal, vă adresăm rugamintea de a prezenta Consiliului Local problematica prezentată, în scopul aprobării **punerii la dispozitia viitorului concesionar al serviciului de distribuție a gazelor naturale din U,A.T.Bucovat**

- 1775 / 16.03.2022

, cu titlu gratuit, a terenurilor *necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției.*

Soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a comunei Bucovăț, stabilită de Distrigaz Sud Rețele București constă în racordarea la sistemului de distribuție al Municipiului Craiova, prin realizarea unui racord din polietilenă cu diametrul nominal DN=250 mm, în lungime de 1800m, cuplat în conducta de medie presiune OL, cu diametrul de 10 inch. Punctul de racord îl reprezintă intersecția strazilor Banu Stepan și Șerban Vodă din Municipiul Craiova.

În conformitate cu prevederile art. 25 din Ordinul ANRE nr. 89 din 10 mai 2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea şi exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale zona de protecţie a unei conducte de distribuţie a gazelor naturale, a unui racord sau a unei instalaţii de utilizare a gazelor naturale ce funcţionează în regim de medie, redusă şi joasă presiune se întinde la suprafaţa solului, de ambele părţi ale conductei/racordului/ instalaţiei de utilizare, se măsoară în proiecţie orizontală de la generatoarea exterioară a conductei/racordului/instalaţiei de utilizare şi este de 0,5 m.

Astfel, suprafața de teren aparținînd U.A.T. Municipiul Craiova, care face obiectul solicitării este de 1800 mp.(1800ml*1ml)

Precizăm că pentru situaţiile de excepţie (căi de acces private), soluţiile tehnice de alimentare cu gaze naturale se stabilesc de operatorul sistemului de distributie(OSD), cu acceptul scris al proprietarilor acestora, prin care se acordă OSD dreptul de uz şi servitute pentru conductele amplasate pe proprietatea lor, conform prevederilor art. 109-113 din Legea nr.123/2012

Mentionam că desemnarea concesionarului - care are în acelasi timp si calitatea de operator al sistemului de distribuție - se va realiza în urma desfașurării unei licitații publice deschise.

Anexam prezentei:

1. Aviz tehnic de principiu(ATP) nr.457/05.06.2020 eliberat de Distrigaz Sud Rețele București, prin care se stabilește soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a comunei Bucovăț.
2. Lungime rețele de distribuție gaze naturale, conform SF nr.3/2021
3. Certificat de Urbanism nr.51/17.06.2021, eliberat de Consiliul Judetean Dolj.
4. Plan de încadrare în zonă

Pentru oricare alte informatii suplinmentare, va asiguram de intreaga noastra disponibilitate.

Cu stima,TUTA MARIUS CRISTIAN-Primarul comunei Bucovat

COMUNA BUCOVĂȚ * ROMÂNIA * Jud. DOLJ

ROMÂNIA
JUDEŢUL DOLJ
PRIMARIA COMUNEI BUCOVAT
Nr. 4713 din 17.06.2021

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 51 din 17.06.2021

În scopul: **INFIINTARE SISTEM DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA BUCOVAT,JUDETUL DOLJ.**

Ca urmare a Cererii adresate de[1] **COMUNA BUCOVAT reprez. de primar TUTA MARIUS CRISTIAN prin S.C. AVI PROD GRUP SRL**
Cu domiciliul/sediul[2] în judeţul municipiul/oraşul**/comuna BUCOVAT** ,Satul **BUCOVAT** ,sectorul .. , cod poştal ....., str**. PRINCIPALA** ,nr**. 889** , bl. ..... ,sc. ... .,et... .. ,ap. ... inregistrat la nr. **4713 din 17.06.2021,**
pentru imobilul–teren şi /sau construcţii -, situate în judeţul **Dolj,**municipiul/oraşul**/comuna BUCOVAT ,** satul **BUCOVAT,SARBATOAREA,LEAMNA DE SUS,LEAMNA DE JOS,PALILULA,CIRLIGEI, sectorul .....** cod poştal ....., str. ..... nr. 1 , bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., sau identificat prin[3]**PLAN DE INCADRARE IN LOCALITATE ;PLAN DE SITUATIE;NR. CADASTRAL 32570**

în temeiul reglementărilor Documentaţiei de urbanism nr. **12292/2009**, faza**PUG**/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Judeţean/**Local BUCOVAT** nr**. 8/2020,**
în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul afectat de lucrari este situat in intravilanul si intravilanul comunei BUCOVAT si apartine domeniului public in administrarea comunei .

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosinţa actuala şi destinaţia conform PUG :
- Teren aferent drumurilor comunale si drumurilor judetene DJ 552 si DJ 552 E.

---
1) Numeleşiprenumelesolicitantului.
2) Adresasolicitantului.
3) Date de identificareaimobilului

3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafata totala a terenului = **39850,0 mp .**
Lungimea conductei = 39.842,0 ml
Reteaua de gaze naturale va fi montatata subteran ,iar pentru acest lucru se vor practica santuri amplasate in lungul drumurilor principale si a strazilor ,pe domeniul public,cu respectarea distantelor impuse de normativul NTPEE- 2018 intre conductele de gaze,drumurile de acces si celelalte retele existente in zona.
La faza AC se va prezenta : plan de situatie pe suport topografic vizat de O.C.P.I. Dolj cu situatia existenta si propusa cotat complet si corect,cu constructiile invecinate,distantele pina la cestea;deviz estimativ,referate de verificare a proiectului la exigentele stabilite de proiectant ,intocmite de specialisti.
Desfasurarea lucrarilor va fii semnalizata corespunzator pe timp de noapte prin sectorizarea zonei de lucru cu placi ,panouri si indicatoare rutiere.

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat în scopul declarat** 4) **pentru:**
: **"INFIINTARE SISTEM DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COM. BUCOVAT,JUD. DOLJ."**

*4) Scopul emiterii ertificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ţine loc de autorizaţie de construire/desfiinţare şi nu confera dreptul de a executa lucrări de construcţii.

4. OBLIGAŢII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:
În scopul elaborării documentaţiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii - de construire/de desfiinţare - solicitantul se va adresa autorităţii competente pentru protecţia mediului:
AgenţiapentruProtecţiaMediuluiDolj, str. PetruRareş nr. 1

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE şi prin Directiva Consiliului şi Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri şi programe în legătură cu mediul şi modificarea, cu privire la participarea publicului şi accesul la justiţie, a Directivei 85/337/CEE şi a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligaţia de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze şi să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiţiei publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfăşoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentaţiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii la autoritatea administraţiei publice competente.

În vederea satisfacerii cerinţelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competenta pentru protecţia mediului stabileşte mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opţiunilor publicului şi al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiţiei în acord cu rezultatele consultări ipublice.

În ceste condiţii:

După primirea prezentulu icertificat de urbanism, titularul are obligaţia de a se prezenta la autoritatea competent pentru protecţia mediului în vederea evaluării iniţialea investiţiei şi stabilirii necesităţii evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării iniţiale a investiţiei se va emite actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului.

În situaţia în care autoritatea competent pentru protecţia mediului stabileşte necesitatea evaluării efectelor investiţiei asupra mediului, solicitantul are obligaţia de a notifica acest fapt autorităţii administraţiei publice competente cu privire la menţinerea cererii pentru autorizarea executăriil ucrărilor de construcţii.

În situaţiaîn care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiţiei asupra mediului, solicitantul renunţă la intenţia de realizare a investiţiei, acesta are obligaţia de a notifica acest fapt autorităţii administraţiei publice competente.

5. CEREREADE EMITERE A AUTORIZAŢIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINŢARE va fi însoţită de următoarele documente:

a) **certificatul de urbanism;**

b) dovada titlului asupra imobilului, terenşi/sau construcţii,sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi şi extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazulîn care legea nu dispune altfel (**copie legalizată**);

c) **documentaţia tehnică** - D.T., după caz:

•**D.T.A.C.**□D.T.O.Eo D.T.A.D.

d) avizele şi acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize şi acorduri privind utilităţile urbane şi infrastructura:

•**alimentare cu apă** o gaze naturale

•**canalizare(C.A.O.)** •**telefonizare**

•**alimentare cu energie electrică** •**salubritate**

□alimentare cu energie termică □transport urban □.....

Alte avize/acorduri:

o_____ □_____

□.....

d.2) avize şi acorduri privind:

osecuritatea la incendiu □protecţiacivilă osănătatea populaţiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administraţiei publice central şi/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

•**PLAN DE SITUATIE VIZAT DE O.C.P.I. DOLJ**

• **STUDIU GEOTEHNIC**

•**TRANSGAZ S.A.•DISTRIGAZ SUD OLTENIAL;•A.B.A. JIU;•S.C.L.D.P. DOLJ;•INSPECTORATUL DE POLITIE JUDETEAN – SERVICIUL RUTIER**

•e) **actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului;**

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plată ale următoarelortaxe (copie):

- taxă formulare :- lei, chitanţa nr. _____din ____/____/ 2021
- taxă Aviz Comisie Urbanism:- lei, chitanţa nr. _____din ____/____/ 2021

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de **24 luni** de la data emiterii.

T

Primar ,
TUTA MARIUS CRISTIAN

Secretar General
jurist SIRBA ANA

L.S.p.Arhitect-şef,
Responsabil în domeniul amenajării teritoriului şi urbanismului
p. SAPUNARU STELUTA
INTOCMIT
ILIESCU ELISABETA IRINA

Achitat taxa de: lei, conform Chitanţei nr. din / / 2021

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poştă la data de **17/ 06 / 2021.**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările ş icompletările ulterioare,

Se prelungeşte valabilitatea
Certificatului de urbanism

de la data de ...../...../ 20..... până la data de ...../...../ 20.....

După această dată, o nouă prelungire a valabilităţii nu este posibilă, solicitantul urmând să obţină, în condiţiile legii, un alt certificat de urbanism.

Primar ,
TUTA MARIUS CRISTIAN

Secretar General,
jurist SIRBA ANA

Arhitect-şef,
Responsabil în domeniu amenajări iteritoriulu şi urbanismului
ILIESCU IRINA

Data prelungiri ivalabilităţii: ...../...../ 20.....
Achitat taxa de: ..... lei, conform Chitanţei nr..... .... din ...../...../ 20....
Transmis solicitantului la data de...../...../ 20... direct/prinpoştă.

DOCUMENTAŢIE PENTRU OBŢINERE AVIZE SI ACORDURI UTILITATI PENTRU "ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE IN COMUNA BUCOVAT, JUDETUL DOLJ"- FAZA S.F.

Beneficiar: UAT COMUNA BUCOVAT, JUD. DOLJ

Investiţie:
ÎNFIINŢARE SISTEM DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVAT, JUDETUL DOLJ – FAZA S.F.

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Proiectant: S.C. AVI PROD GRUP SRL

ing. Ana Dvornic
Autorizaţie ANRE tip PGD, legitimaţie nr. 209201290 / 07.12.2025

DVORNIC ANA
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
TIP PGD
LEGITIMAȚI
PERIOADA

2021

BORDEROU
PIESE SCRISE

1. Foaie de prezentare
2. Borderou
3. Memoriu de prezentare

PIESE DESENATE

1.Plan de incadrare in zona

2. Plan de situatie comuna Bucovat, judetul Dolj, scara 1:2000

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DATE GENERALE.

1 Denumirea proiectului:
INFIINTARE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA BUCOVAT, JUDETUL DOLJ

TITULARUL INVESTIȚIEI: COMUNA BUCOVAT, JUDEȚ DOLJ

Date de identificare:
Adresa: str. Principala, nr. 889, Comuna Bucovat, Jud. Dolj
Telefon: 0251/360 285;
E-mail: consiliulbucovat@yahoo.com

Reprezentant:
- Primar: Tuta P. Marius Cristian

II. Proiectantul lucrarii

SC AVI PROD GRUP SRL

III. INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

III.1. Rezumatul proiectului

Bucovăț este o comună din județul Dolj, Oltenia, România si are ca vecini la Nord Comuna Predeşti şi comuna Breasta, la Est municipiul Craiova (Râul Jiu), la Sud comuna Podari şi comuna Vârvoru de Jos, la Vest comuna Terpezița.

Comuna Bucovăț este formată din cinci sate: Sărbătoarea, Leamna de Sus, Leamna de Jos, Palilula, Cârligei. Aceasta este situata la o distanta de 1 km de orasul resedinta de judet, Craiova.

In prezent in comuna Bucovat nu exista retea de distributie gaze naturale.

Cea mai apropiata retea de distributie gaze naturale este la 1.8km, in estul localitatii, in municipiul Craiova.

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei Bucovat in conformitate cu avizul tehnic de principiu nr. 457/05.06.2020 si cu solutia tehnica de racordare, se propune extinderea sistemului de distributie existent in Municipiul Craiova, jud. Dolj, pana la limita administrativa a comunei Bucovat, cu traversarea raului Jiu. Reteaua de distributie proiectata va fi din PE100SDR11 si se va cupla in reteaua de distributie existenta, din otel Ø10", regim medie presiune, pozata la intersectia strazilor Banu Stepan cu Stirbei Voda, Municipiul Craiova, iar lungimea ei va fi de aproximativ 39,9 km (39850,0 m) conform tabelului de mai jos:

Prin certificatul de urbanism solicitat se vor stabili avizele retelelor edilitare afectate de traseul nou proiectat, necesare intocmirii studiului de fezabilitate. In urma obtinerii tuturor avizelor de amplasament de la retelele edilitare, lungimea retelei de distributie gaze naturale proiectata poate suferi modificari.

Lucrarile se vor amplasa pe teritoriul administrativ al localitatii Bucovat, judetul Dolj.

Reteaua de distributie gaze naturale proiectata va fi amplasata pe domeniul public al comunei Bucovat, conform planului de incadrare in zona si a planului de situatie, anexate.

Localitate	Denumire strada	lungime [ml]	Localitate	Denumire strada	lungime [ml]
1. Craiova - Bucovat	Str. Banul Stepan- DJ552	1800	5. Leamna de Jos	DJ 552E (Str. Principala)	2758
2. Bucovat	Str. Principala - DJ 552	200		Str. Stadionului	386
	Str. Principala - DJ 552	762		Str. Plopului	303
	Serpentine - DJ 552	1400		Str. Pinului	324
	DJ 552E (Str. Scolii)	423		Str. Balta cu Trestii	607
	DC 97 (Str. Olteniei)	1146		Str. Viorelelor	285
	Str. Cosacu1	220		Str. Valea Pietroaiei	683
	Str. Cosacu2	360		Str. Capelei	90
	Str. Primaverii	178		Str. Fantana Mireseleor	716
	Str. Morii	200		Str. Fagului	224
	Str. Primariei	162	6. Leamna de Sus	DJ 552E (Str. Principala)	4758
	Str. Muncii	185		Str. Tejac	149
	Str. Valea Alba	1050		Str. Trandafir	178
	Str. Raului	112		Str. Baran	273
	Str. Pacii	272		Str. Sergentului	488
	Str. Dealul Perilor	960		Str. Raului	265
	Str. Dracsin	150		Str. Bisericii	241
	Str. Teilor	200	7. Sarbatoarea	DJ 552E (Str. Principala)	2811
	Str. Perilor	195		Str. Lalelelor	570
	Str. Sloava	777		Str. Valea Mare	178
3. Carligei	DC 97 (Str. Olteniei)	1450		Str. Luncii	745
	Str. Victoriei	1062		Str. Catargiu	974
	Str. Biruintei	957		Str. Botoaga	163
	Str. Sloava	345		Str. Trandafirilor	162
	Str. Artarului	150		Str. Bradului	157
	Str. Narciselor	228		Str. Piscului	995
4. Palilula	DC 97 (Str. Olteniei)	2019		Str. Becheteni	1210
	Str. Podari	905		Str. Dorului	60
	Str. Dudu	130		Str. Crinului	407
	Str. Besnea	157		Str. Crangului	72
	Str. Eroului	255		Str. Spicului	70
	Str. Bondrica	130	Total		39842

Conducta proiectata va respecta prevederile „Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – ORD. ANRE NR 89/2018", ale legislatiei in vigoare in domeniu, precum si avizele, acordurile si autorizatiile necesare pentru executarea lucrarilor.

Nota: adancimea de pozare a bransamentului va fi de 0.50-0.90 m; se va respecta normativul tehnic in vigoare (ORD. ANRE NR 89/2018 - proiectarea, executarea, exploatarea sistemelor de gaze naturale, Ordinul ANRE nr. 25/2016, PE 106/2003, NTE 003/04/00, NTE 007/08/00, SR 8591/97 si legea energiei electrice nr. 123/2012).

Nota : In prezentarea proiectelor tehnice se utilizeaza numai echipamente, instalatii, aparate, produse si procedee care indeplinesc prevederile HG nr. 668/2017 privind stabilirea conditiilor pentru comercializarea produselor pentru constructii.

Traseul conductei proiectate va fi pe cat posibil rectiliniu, iar la stabilirea acestuia se acorda prioritate respectarii conditiilor de siguranta.

Distantele de securitate intre conductele (retelele de distributie) subterane si diferite constructii sau instalatii invecinate sunt stabilite in conformitate cu prevederile ORD. ANRE NR 89/2018 si sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanta minima in [m] de la conducta de gaze din PE de:			Distanta minima in [m] de la conducta de gaze din OL de:		
		p.j.	p.r.	p.m.	p.j.	p.r.	p.m.
1	Cladiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	2	2	3
2	Cladiri fara subsoluri	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2
3	Canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice.	0,5	0,5	1,0	1,5	1,5	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5
5	Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct in sol, sau caminele acestor instalatii	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
6	Camine pentru retele termice, telefonice si canalizare, statii sau camine subterane in constructii independente	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
7	Linii de tramvai pâna la sina cea mai apropiata	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferata, exclusiv cele din statii, triaje si incinte industriale						
	- in rambleu	1,5*	1,5*	1,5*	2*	2*	2*
	- in debleu, la nivelul terenului	3,0**	3,0**	3,0**	5,5**	5,5**	5,5**

In timpul executarii sistemelor de distributie gaze naturale se iau masuri pentru evitarea deteriorarii instalatiilor si constructiilor subterane sau supraterane apartinand altor detinatori.

La executarea sistemelor de distributie cu gaze naturale, inainte de montare, se verifica calitatea echipamentelor, instalatiilor si produselor.

Imbinarile se vor face prin sudură tip electrofuziune şi cap la cap.

La subtraversarile de drum naţional, judeţean, comunal, conducta de distribuţie gaze naturale va fi montată în tuburi de protecţie, dimensionate conform reglementărilor Normativului tehnic de proiectare execuţie şi exploatare sisteme de alimentare cu gaze naturale - NTPEE/2018. La capetele tuburilor de protecţie se vor prevede răsuflători. La ramificatiile importante, inclusiv la

subtraversările de drum naţional, judeţean, comunal se vor prevedea robineţi de sectionare. Toate subtraversările se vor face prin foraj dirijat.

III.2. Justificarea necesităţii proiectului

În prezent în comuna Bucovat se utilizează următoarele tipuri de combustibil:

Pentru prepararea hranei – gaze lichefiate (butelii) la maşinile de gătit tip aragaz şi lemne de foc la sobele cu plite:

Pentru încalzire şi preparare apă caldă – combustibili solizi (lemn în special la sobe sau centrale pe lemne sau peleţi).

Prin realizarea investiţiei privind infiinţarea retelei de distribuţiei de gaze naturale se vor înlocui combustibilii folositi în prezent cu gaze naturale, ceea ce va conduce la:

- îmbunătăţirea calităţii vieţii prin ridicarea nivelului de confort atât al localnicilor, cât şi în cadrul obiectivelor social culturale, industrial, de comerţ şi de turism;
- creşterea atractivităţii zonei pentru potenţialii investitori cu implicaiii în revigorarea şi dezvoltarea activtatii economice;
- crearea unor oportunităţi ocupaţionale pe plan local;
- dinamizarea şi dezvoltarea activităţilor sociale (şcoala, gradiniţe, cămine cultural, săli de spectacole, de târguri şi expoziţii)
- reducerea gradului de sărăcie, prin consecinţele economice a celor arătate mai sus;
- reducerea cheltuielilor privind asigurarea combustibilor necesari (folosiţi în prezent);
- protecţia fondului forestier din zonă şi din ţară prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc;
- reducerea emisiilor toxice rezultate din arderea combustibilor fosili utilizaţi în prezent.

Realizarea investiţiei va avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător prin reducerea poluarii şi prin micşorarea suprafeţelor de pădure care se vor defrişa.

Infiintarea distribuţtiei de gaze naturale va duce la dezvoltarea zonei prin creşterea investiţiilor în zonă, prin creşterea gradului de confort al populaţiei, prin eliminarea poluării rezultate din arderea combustibililor conventionali (reducerea numărului de sobe pe lemne sau a altor aparate pentru încălzit şi preparare hrană şi apă cală), prin reducerea tăierilor de păduri – masă lemnoasă folosită la încălzire, iar natura impactului construirii unei reţele de distribuţie gaze naturale în această zonă va fi unul pozitiv şi pe termen lung.

III.3. Planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafată de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente)

Conform borderou "Piese desenate"

III.4. Forme fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, material de construcţie etc

Materializarea proiectului constă în construirea unei reţele de distribuţie gaze naturale formată din tronsoane de ţeavă din polietilenă PE 100 SDR11 (la subtraversarile montate îngropat pe străzile din comuna si din localitatile apartinatoare comunei) şi din oţel (la supratraversarile de cursuri de ape).

III.5. Descrierea proceselor de producţie

Specificul proiectului este distribuţia gazelor naturale prin conducte în regim de presiune medie şi redusă presiune către consumatorii casnici şi cei non-casnici în comuna BUCOVAT.

Rețeaua de gaze naturale va fi montată subteran, iar pentru acest lucru se vor practica șanțuri amplasate în lungul drumurilor principale și a străzilor, pe domeniul public, cu respectarea distanțelor impuse de normativul NTPEE -2018 între conductele de gaze, drumurile de acces și celelalte rețele existente în zonă.

Intersecția rețelelor de gaze naturale cu alte rețele sau construcții subterane sau supraterane se face cu avizul unităților deținătoare și se realizează perpendicular pe axul rețelei sau construcției traversate, la cel putin 200 mm deasupra celorlalte instalații, în cazul în care nu se poate respecta distanța minimă, conducta va fi montată în tub de protecție.

Trecerea rețelelor de distributie gaze naturale prin camine, canale și construcții subterane ale altor utilități este interzisă.

Adancimea de pozare va fi de 0,90 m măsurată de la generatoarea superioară a conductei la cota liberă a terenului din jur.

Lățimea șanțului va fi de Dn + 0,4 m pentru conductele cu diametrul ≥ cu 100mm și de 0,4 m pentru conductele cu diametrul ≤ cu 100 mm.

Fundul șanțului se executa fără denivelări, se curăță de pietre, iar pereții se execută fără asperitaasperități

Fundul șanțului se acoperă cu un strat de nisip de 10 … 15 cm, de granulație 0,3 … 0,8 mm.

Pozarea conductei în șanț se va face pe tronsoane cu lungimea maximă de 500,0 m, numai după răcirea corespunzătoare a îmbinărilor sudate.

Conducta se va așeza șerpuit în șanț și va fi însoțită pe toată lungimea de firul trasor cu secțiunea de 1,5 mm^2, pentru identificare. Peste conductă se va așeza un strat de nisip de minim 10 cm. După stratul de nisip, acoperirea conductei se va face în straturi subțiri cu grosimea de maxim 20 cm, cu pământ mărunțit prin compactare după fiecare strat. Deasupra conductelor, pe toata lungimea traseului, la o înălțime de 35 cm se montează banda avertizoare din material plastic de culoare galbenă cu o lățime de 15 cm și inscripționată "GAZE NATURALE – PERICOL DE EXPLOZIE". La ramificațiile importante și la capetele tuburilor de protecție de la subtraversările de drum se vor monta robineți de secționare.

Deasupra fiecărei suduri și la ramificații se vor monta răsuflători.

La terminarea lucrarilor terenul va fi adus la starea initial pe care a avut-o la întocmirea procesului verbal de predare de amplasament.

Lucrările se vor desfășura pe domeniul public aparținând comunei.

Concluzie: rețeaua de distribuție gaze naturale proiectată pentru comuna Bucovat nu are caracter productiv ci doar vehiculează gaze naturale de la rețeaua națională de transport la consumator, în condiții fizice impuse prin proiectare, fiind în administrarea unui operator licențiat ANRE în distribuția de gaze naturale.

III.6. Materii prime, energia și combustibilii utilizați

Materialul tubular va fi țeavă din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100, SDR 11 sau oțel.

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:

a) poartă marcajul european de conformitate CE;

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	
Standardul de fabricaţie	SR EN 1555-2: 2011 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoşi Partea 2 : ţevi(sau echivalent)
Identificare tronson curent	Un numar secvenţial care creşte la intervale de 1 m, de-a lungul seriei, de la 000 la 999 sau de la 0000 la 9999.

b) sunt agrementate /certificate tehnic de către un organism abilitat. Imbinările se vor face prin sudură tip electrofuziune, sau cap la cap cu ajutorul generatoarelor de curent. Tuburile de protecţie vor fi din oţel, polietilenă, beton sau alte material cu caracteristici similare. Răsuflătorile vor fi din oţel. Toate materialele utilizate la execuţia constructiei vor fi conforme cu standardele în vigoare şi vor avea certificate de calitate şi conformitate. Materialele care nu corespund nu vor fi folosite la execuţie.

Toate materialele, armăturile şi accesoriile vor fi depozitate corespunzător pe toată durata execuţiei pentru a evita deteriorarea, degradarea sau poluarea mediului. Săpatura şanţurilor va fi executată mecanizat cu utilaje specifice cu exceptia zonelor de intersecţie cu alte reţele sau a zonelor specificate în avizele altor deţinătrori de reţele unde va fi făcută manual.

Pe perioada execuţiei lucrarilor se vor folosi generatoare de curent, utilaje şi echipamente a căror funcţionare va fi asigurată de către antreprenor.

III. 7. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului şi a zonei afectate de execuţia investiţiei

Antreprenorul are obligatia de a reface terenul la starea initială începerii constructiei, stare specificată în procesul verbal de predare de amplasament, vizat de către toţi cei implicaţi şi afectaţi de către acest proiect.

După terminarea lucrărilor de montaj a conductei, astuparea şanţului în care sau montat conductele reţelei de distributie gaze naturale se va face cu pământ rezultat din săpătură, pământ care va fi compactat în straturi cu grosimea de 20 cm. In final se va depune stratul vegetal.

In cazul montării conductelor pe trotuare betonate sau cu pavaje se vor reface stratul de beton şi/sau pavajele.

Surplusul de pământ rezultat şi resturile rezultate din spargerea drumurilor pentru efectuarea lucrărilor de montaj (betoane, aspfalt, piatră, etc.) vor fi transportate şi depozitate în locuri special amenajate, indicate de către Consiliul Local Bucovat, pe cheltuiala constructorului.

III.8. Căi noi de acces sau schimbari ale celor existente

Construcţia reţelei nu presupune schimbarea căilor de acces existente sau construcţia altor căi de acces noi. Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente conductele de distribuţie gaze fiind amplasate de-a lungul acestora la limita de proprietate în domeniul public.

III.9. Resurse naturale folosite în construcție și în funcționare

In faza de construcție nu vor fi folosite resurse naturale.

După execuția lucrărilor în rețea se vor vehicula gaze naturale din sistemul național de transport.

IV. Piese desenate:

Planuri conform: Borderou

V. Obiectivul solicitat

Se supune analizei prezenta documentație, pentru obtinerea aviz tehnic de principiu (actualizat) pentru Studiul de Fezabilitate „Infiinţare distribuţie gaze naturale în comuna Bucovat, Jud. Dolj.

PROIECTANT:
S.C. AVI PROD GRUP SRL
Instalator aut. Ing. Ana Dvornic
Grad PGD, nr. aut. 209201290

DVORNIC ANA
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
TIP PGD
LEGITIMATIE
PERIOADA DE

DISTRIGAZ SUD
REȚELE

Directia Financiara Investitii si Resurse Umane
Departamentul Studii Tehnice si Investitii
Serviciul Studii Tehnice Generale si Contracte Concesiuni
B-dul Marasesti, nr.4-6 Corp B, Sector 4
Municipiul Bucuresti, Cod postal 040254
Contact on-line: www.distrigazsud-retele.ro
Nr.292/09.06.2020

Catre : **U.A.T. COMUNA BUCOVAT**

In atentia domnului: Marius Cristian TUTA

Referitor : **Infiintare sistem distributie gaze naturale in comuna BUCOVAT, judet DOLJ**

Urmare adresei dumneavoastra nr.1788/2020, va transmitem anexat Avizul tehnic de principiu privind alimentarea cu gaze naturale a comunei Bucovat, judet Dolj.

Principalele etape pentru infiintarea unui sistem de distributie gaze naturale si concesionarea serviciului de utilitate publica de distributie a gazelor naturale, conform metodologiei aprobate de Ministerul Energiei prin HG nr.209/2019, sunt urmatoarele:

1. Unitatea Administrativa Teritoriala (UAT)/Asociere UAT initiaza procedura de concesionare, elaboreaza studiul de fundamentare a deciziei de concesionare si aproba concesionarea serviciului de utilitate publica de distributie a gazelor naturale pentru una sau mai multe zone delimitate.
2. UAT/Asociere UAT, prin Hotarare de Consiliu Local, aproba intocmirea unui Studiu de Fezabilitate, in conformitate cu prevederile metodologiei elaborate si aprobate de catre ANRE, si contracteaza elaborarea Studiului cu un Operator Economic(OE) autorizat ANRE.
3. UAT/Asociere UAT intocmeste dosarul preliminar in vederea concesionarii serviciului de utilitate publica de distributie a gazelor naturale si documentatia de atribuire.
4. UAT/Asociere UAT organizeaza si desfasoara Licitatia publica deschisa pentru atribuirea contractului de concesiune si incheie contractul de concesiune a serviciului de utilitate publica de distributie a gazelor naturale.
5. UAT/Asociere UAT sau OSD organizeaza si desfasoara procedura pentru atribuirea contractului de proiectare si executie lucrari. OSD va asigura urmarirea executarii lucrarilor

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Sediu social: Bd. Mărășești nr 4-6, Sect. 4,
București, Cod Poștal 040254
Call center: 021 9376
distrigazsud-retele.ro

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008
C.U.I. RO 23308833
Capital social: 71.750.240 lei
Operator de date: CP 15787

prevazute in autorizatia de infiintare/contractul de concesiune, prin personal propriu sau prin personal contractual, autorizat conform reglementarilor ANRE.

6. OSD va face toate demersurile la Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei pentru obtinerea Autorizatiei de Infiintare si a Licentei de Operare;
7. OSD va realiza punerea in functiune a sistemului de gaze naturale nou infiintat.

Etapele sus mentionate trebuie corelate cu legislatia in vigoare si raman valabile pana la noi modificari legislative.

Consecventi unei bune colaborari va asiguram in continuare de intreaga noastra disponibilitate si consideratie.

SEF DSTI

Angela Decuseara

SEF SSTGCC

Daniela Dita

Intocmit Daniela Petre

Distrigaz Sud Retele S.R.L.
Sediu social: Bd. Mărăşeşti nr 4-6, Sect. 4,
Bucureşti, Cod Poştal 040254
Call center: 021 9376

distrigazsud-retele.ro

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008
C.U.I. RO 23308833
Capital social: 71.750.240 lei
Operator de date: CP 15787

DISTRIGAZ SUD
REȚELE

Directia Financiara Investitii si Resurse Umane
Departamentul Studii Tehnice si Investitii
Serviciul Studii Tehnice Generale si Contracte Concesiuni
B-dul Marasesti, nr.4-6 Corp B, Sector 4
Municipiul Bucuresti, Cod postal 040254
Contact on-line: www.distrigazsud-retele.ro
Nr.457/05.06.2020

Catre,

U.A.T. COMUNA BUCOVAT

Judetul DOLJ

AVIZ TEHNIC DE PRINCIPIU

privind alimentarea cu gaze naturale a

comunei Bucovat, judet Dolj

1. Urmare solicitarii dumneavoastra, privind infiintarea sistemului de distributie gaze naturale in comuna Bucovat, cu localitatile apartinatoare: Bucovat, Carligei, Leamna de Jos, Leamna de Sus, Palilula si Sarbatoarea, judet Dolj, va comunicam avizul tehnic de principiu.

2. Solutia tehnica de racordare impune extinderea sistemului de distributie existent in Municipiul Craiova, jud. Dolj, din conducta de OL 10", regim medie presiune, aflata la intersectia strazilor Banu Stepan cu Stirbei Voda, cu o conducta de polietilena, DN 250, care va traversa raul Jiu, pana la limita administrativa a comunei Bucovat..

- presiunea in PC este de 0,80 bari,
- debit estimat: 3.400mc/h.

3. Caracteristici tehnice ale sistemului de distributie care urmeaza sa se realizeze:

- material PE100 SDR11;
- diametre recomandate DN: 63, 90, 125, 180, 200, 250.

4. Prezentul aviz este valabil:

a) in situatia in care noul sistem de distributie va fi operat de DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L.

b) in cazul in care concesionarul noului sistem de distributie va fi altul decat DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L.(DGSR), se va monta o statie de masurare la limita administrativa cu UAT-ul pe raza caruia DGSR este concesionar, urmand ca DGSR sa solicite Autoritatii Nationale de

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Sediu social: Bd. Mărășești nr 4-6, Sect. 4,
București, Cod Poștal 040254
Call center: 021 9376
distrigazsud-retele.ro

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008
C.U.I. RO 23308833
Capital social: 71.750.240 lei
Operator de date: CP 15787

Reglementare in Domeniul Energiei(ANRE) stabilirea tariful de distributie de tranzit pentru vehicularea gazelor naturale prin sistemul propriu de distributie pentru un alt operator de distributie, la momentul semnarii contractului de racordare, conform ord.217/2018, cu modificarile si completarile ulterioare;

c) un an de la data emiterii, solutia putand fi modificata ulterior, in functie de evolutia sistemului de distributie din zona analizata.

SEF DSTI

Angela Decuseara

Verificat Daniela Dita
Intocmit Daniela Petre

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Sediu social: Bd. Mărăşeşti nr 4-6, Sect. 4,
Bucureşti, Cod Postal 040254
Call center: 021 9376

distrigazsud-retele.ro

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008
C.U.I. RO 23308833
Capital social: 71.750.240 lei
Operator de date: CP 15787

DISTRIGAZ SUD
REȚELE

Directia Operationala
Departament Mentenanta Specializata
B-dul. Marasesti, nr. 4-6
Sect. 4, Bucuresti
Cod postal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro
Interlocutor: Ioana Tudor

Nr/data: 316.565.547/15.07.2021

COMUNA BUCOVAT reprez. de
PRIMAR TUTA MARIUS CRISTIAN prin
AVI PROD GRUP SRL

Str. Principala, nr. 889,
Com, Bucovat, Sat Bucovat,
Jud. Dolj

Referitor la solicitarea dumneavoastra inregistrata cu nr. **316.565.547** din **07.07.2021 si completata in data de 12.07.2021**, privind eliberarea avizului de traseu in scopul autorizarii **lucrarilor de construire – infiintare sistem de distributie gaze naturale in comuna Bucovat, Sat Bucovat, Sarbatoarea, Leamna de sus, Leamna de Jos, Palilula, Cirligei, Jud. Dolj,** va restituim planurile de situatie scara 1:2000, vizate de societatea noastra, proiect nr. 3/2021, elaborat AVI PROD GRUP SRL / ing. Adriana Barbu, completat cu datele solicitate si va transmitem urmatoarele:

Pe planurile de situaţie primit in format electronic s-au trasat orientativ componentele sistemului de distributie gaze naturale aflate în exploatarea societăţii noastre.

Proiectarea si executia retelei de distributie gaze naturale se vor realiza de catre un operator economic autorizat ANRE cu respectarea Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, in conditii de regim de medie presiune.

Lucrarile propuse **afecteaza** structura sistemului de distributie gaze naturale alcatuit din conducte, racorduri, statii/posturi de masurare/posturi de reglare-masurare, rasuflatori, casete protectie GN si camine vana precum si din elemente subterane/supraterane ce compun instalatiile de protectie catodica aferente conductelor de otel (in functie de situatia din teren).

In urma analizării documentaţiei depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

Conditionat de respectarea urmatoarelor masuri de siguranta

1. Inainte de începerea lucrarilor propuse este obligatoriu ca executantul lucrarii sa anunte in scris cu minim 48 de ore **Distrigaz Sud Retele, DOLJ, FOL Complex 2 Dolj si la telefon 0752019714 pe Dl./Dna. Sef FOL: Candidatu Alin Mihai**, în scopul delegarii unui reprezentant de specialitate care va identifica traseul retelelor de distributie gaze naturale si va stabili sondajele care sunt necesare spre a fi executate în toate punctele de intersectie si/sau de paralelism, acolo unde distanta dintre lucrarile proiectate si retelele de distributie gaze naturale sau instalatiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se afla sub incidenta NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018 (distante minime admise pentru regimul de medie presiune, conform tabel 1 si 2).

2. Efectuarea lucrărilor de săpătură şi umplutură în apropierea retelelor de distributie gaze naturale, la o distanta ≤ 2metri se va executa exclusiv manual, cu atenţie, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acestora.

3. In situatia în care se constata o neconcordanta între planurile retelelor de distributie gaze naturale trasate si situatia reala din teren, se vor opri lucrarile si se va anunta Sectorul de exploatare la telefonul indicat mai sus, care împreuna cu proiectantul lucrarii, vor stabili noile conditii de continuare a lucrarilor .

4. In cazul in care lucrarile de construire propuse afecteaza amplasamentul retelei de distributie gaze naturale, aveti obligatia sa modificati traseul acestor conducte iar, conform Legii 123/2012, cu modificarile si completarile ulterioare, contravaloarea lucrarilor de proiectare si de executie va fi suportata de catre beneficiarul lucrarilor. Solutia de deviere va fi stabilita de Distrigaz Sud Retele fara a va percepe taxe suplimentare, in baza solicitarii Avizului de principiu de deviere, conditionata de depunerea unei noi documentatii si de copia prezentului aviz.

5. Intersectia traseelor retelelor de distributie a gazelor naturale cu traseele altor instalatii si constructii subterane sau supraterane se va face cu avizul unitatilor detinatoare si se realizeaza astfel:
   a) perpendicular pe axul instalatiei sau lucrarii traversate;
   b) la cel putin 0,2 metri deasupra celorlalte instalatii.
6. În cazuri exceptionale, se admit:
   a) traversari sub alt unghi, dar nu mai mic de 60°.
   b) traversari în tuburi de protectie prevazute cu rasuflatori la capete, în cazul în care nu se poate respecta conditia de la alin.2, lit.b) .
7. Se vor lua masuri de respectarea intocmai a prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, cu privire la pastrarea distantei minime admisibila intre doua conducte subterane de gaze naturale pe trasee paralele, distanta va fi de 1,5 X (D1 + D2) – dar nu mai mica de 0,5 m, unde D1 si D2 reprezinta diametrele exterioare ale conductelor respective. In acest caz, conducta de presiune mai mica se pozeaza spre cladiri .
8. La intocmirea documentatiei se vor respecta Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, STAS 8591/1/1997 si Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificarile si completarile ulterioare.
9. Conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, constructiile si/sau instalatiile subterane propuse care se realizeaza ulterior retelelor de distributie sau instalatiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran si care intersecteaza traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanta de siguranta minima admisa pentru regimul de medie presiune, doar in cazul retelelor de distributie, conform Tabel 1 "Distante de siguranta intre conductele (retelele de distributie/ instalatiile de utilizare) subterane de gaze naturale si diferite constructii sau instalatii". Distanţa de siguranta, exprimata în metri, se măsoară în proiecţie orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor şi construcţiile sau instalaţiile subterane proiectate. In cazul in care lucrarile se desfasoara in zona statiilor de reglare, reglare-masurare sau de masurare, se vor respecta distantele minime admise, conform Tabel 2 "Distante de siguranta intre statii de reglare, reglare – masurare sau masurare a gazelor naturale si diferite constructii sau instalatii".
10. Lucrarile de intersectare cu conductele si racordurile de distributie gaze precum si cu elementele subterane/ supraterane ce compun instalatiile de protectie catodica aferente conductelor de otel se vor executa conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
11. Conducta de distributie gaze naturale va fi subtraversata la minim 0,5 metri fata de generatoarea inferioara a acesteia.
12. Se interzice prinderea (inglobarea) retelelor de distributie a gazelor naturale in camine, canale tehnice si alte constructii subterane/supraterane, pe parcursul executiei lucrarilor.
13. Pe traseul retelei de distributie gaze naturale din otel decopertata sau aparenta, nu se vor depozita materiale de constructie sau piese metalice grele ce pot afecta izolatia anticoroziva.
14. In cazul in care veti afecta izolatia, banda avertizoare, firul trasor, rasuflatorile, etc. aveti obligatia sa refaceti si sa aduceti la forma initiala reteaua si/sau reperele de identificare; lucrarile se vor executa conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
15. La executarea lucrarilor de refacere a tramei stradale, rigolelor si/sau trotuarelor, se va avea in vedere respectarea distantei in proiectie verticala a adancimii de pozare a conductei de distributie gaze naturale (aprox. 0,9 metri fata de generatoarea superioara, inclusiv piesa de racord), iar casetele de protectie GN si caminele de vana vor fi aduse la cota finala a trotuarelor si strazii; in locurile unde se amenajeaza trotuarul si exista rasuflatori pentru spatii verzi, acestea se vor inlocui cu rasuflatori pentru carosabil. In acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de catre operatori economici autorizati de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea si executia acestora vor fi suportate de solicitantul lucrarii de modernizare sau reabilitare a carosabilului.
16. Costul lucrarilor de reparatii a retelei de distributie gaze naturale afectate ca urmare a eventualelor deteriorari, va fi suportat de catre beneficiar; lucrarile care necesita devierea traseelor retelelor de distributie gaze naturale ca urmare a conditiilor tehnice impuse prin proiectarea noilor amplasamente, vor fi suportate

exclusiv de beneficiarul lucrarilor.

17. Orice avarie a retelei de distributie gaze naturale trebuie anuntata imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.

18. In cazul avarierii sau deteriorarii componentelor sistemului de distributie gaze naturale sau instalatiilor de utilizare existente, veti suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale si de restabilire a functionalitatii elementelor afectate.
19. Va atentionam ca la aparitia unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distributie gaze naturale din zonele pe care s-au realizat lucrarile mentionate mai sus, cauzate de neglijente in executie, beneficiarul si executantul acestor lucrari sunt direct raspunzatori.
20. Avarierea sau deteriorarea retelelor de distributie gaze naturale precum si nerespectarea normelor privind zonele de protectie si siguranta a conductelor de distributie gaze naturale, se sanctioneaza conform Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. In cazul in care nu veti respecta conditiile impuse, veti suporta consecintele Legislatiei in vigoare, societatea noastra fiind exonerata de orice raspundere in cazul producerii de accidente.
21. Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii numai pentru faza SF.
22. Avizul este emis in conformitate cu prevederile Ordinului 47/2003 al Ministerului Economiei si Comertului numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat si Certificatului de Urbanism nr. **51** din **17.06.2021** eliberat de **Primaria Comunei Bucovat.**

Adrian DOBREA

SEF DEPARTAMENT,
DIRECTIA OPERATIONALA

DISTRIGAZSUD RETELE SRL
Direcția Operațională
Departament Mentenanță
Specializată
(2)

Ioana TUDOR

Operator Cerere-Informatii

Prezentul aviz este insotit de urmatoarele documente:
-4 planuri de situatie format scara 1:2000, transmis si pe e-mail pentru printare intr-un format corespunzator
Tabelul 1 si 2 din NTPEE
Achitat cu OP nr. / 07.07.2021, factura nr. ATP 1904740564.