



S.C. ARENA COM S.R.L.

Str. Predeal nr.9,Focsani,Vrancea ;Tel/Fax : 0237-234393 , Cod 620084
Email : sc_arena_com@yahoo.com ;www.facebook.com/ScArenaComSrl



NR.174 / 26.02.2020

CATRE,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VRANCEA

Prin prezenta, va inaintam memoriul tehnic, aferent obiectivului " EXTINDERE CONDUCTA GAZE
NATURALE - UAT MUNICIPIUL FOCSANI, STR. ODOBESTI, NR. 4 BIS, 15,16 FOCSANI, in format electronic
Si hartie,

ADMINISTRATOR,

ING.NISTOROIU DANIEL CATALIN





S.C. ARENA COM S.R.L.

Str. Predeal nr.9, Focsani, Vrancea ; Tel/Fax : 0237-234393 , Cod 620084
Email : sc_arena_com@yahoo.com ; www.facebook.com/ScArenaComSrl



MEMORIU TEHNIC
ELIBERARE AVIZ UTILITATI
NECESAR EXECUTIE INSTALATIE DE RACORDARE
EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE

Beneficiar : SC ENGIE ROMANIA SA
Adresa obiectiv : Loc. FOCSANI, STR. ODOBESTI, NR. 4 BIS, 15, 16

DATE GENERALE : S.C. ARENA COM SRL intocmeste proiectul tehnic privind obiectivul : „Instalatie de racordare (Extindere conducta gaze naturale) ”- **Loc. FOCSANI, STR. ODOBESTI, NR. 4 BIS, 15, 16** - in vederea racordarii la reseaua de gaze naturale a imobilului proprietatea UAT MUNICIPIUL FOCSANI.

„ Instalatie de racordare (Bransament gaze naturale si post reglare masurare)” **se va amplasa in Loc. FOCSANI, STR. ODOBESTI, NR. 4 BIS, 15, 16** conform planului de situatie anexat.

REGIMUL JURIDIC al imobilelor cu **referire** la :

- situarea terenului in intravilan sau in afara acestuia : ***intravilan***
- dreptul de proprietate asupra imobilului si servitutile care greveaza asupra acestuia : ***domeniu public***
- extras din documentatia de urbanism si de amenajare a teritoriului sau din regulamentele aprobate care instituie un regim special asupra imobilului (zone protejate, interdictii temporare sau definitive de construire, zone declarate de interes public, etc) : ***nu este cazul***

REGIMUL ECONOMIC al imobilelor cu referire la :

- **folosinta actuala** : ***nu sunt reglementari fiscale speciale***
- destinatia stabilita prin documentatiile de urbanism si de amenajarea a teritoriului aprobate : ***neschimbata***

REGIMUL TEHNIC al imobilelor cu referire la :

- procentul de ocupare a terenului : ***neschimbata***
- coeficientul de utilizare a terenului : ***neschimbata***
- dimensiunile si suprafete afectate: **Bransament gaze naturale + PRM propus**
suprafata afectata minima zona cuplare: $S = L \times l = 1,2 \times 1,0 = 1,20 \text{ mp}$

suprafata afectata zona sapatura sant deschis: $S = L \times l = 343,0 \times 0,5 = 171,50 \text{ mp}$

- echiparea cu utilitati: **conf. sit. teren / avize**
- circulatia pietonilor si a autovehiculelor: **conf. aviz politia rutiera dupa obt.AC**
- alinierea constructiilor fata de strazile adiacente terenului si distantele constructiilor fata de proprietatile: **neschimbat**

- inaltimea constructiilor : CR_{montaj} bransament propus :

$CR_{aprox} = (-1,5m)$ pentru groapa pozitie cuplare sau in functie de adancimea retelei existente

$CR_{aprox} = (0,9m ; -0,5 m)$ zona curba reiser

- sistemul constructiv : **conf. NTPEE/2018 - bransament gaze naturale.**
- infatisarea constructiei : **constructie edilitara subterana**
- dimensiuni minime groapa de pozitie cuplare: $L \times l \times h = 1,5 \times 1,2 \times 1,5m$
- modul de executare a constructiilor : lucrari conexe de interes public necesare functionarii obiectivului.

Executia lucrarii se va realiza prin **SAPATURA CU SANT DESCHIS** in conformitate cu NTPEE/2018, Lg.123/2012, Lg. 10/1995, Lg.50/1991 actualizata 2019 , precum si toate reglementarile in vigoare ce apar pe parcursul executiei.

Extinderea de retea gaze naturale traverseaza urmatoarele zone in orizontal : (prin sapatura deschisa)

- **TROTUAR BETON = 2,00 ML**
- **STRADA ASFALT = 10,00 ML**

Bransamentul de gaze naturale propus va fi amplasat in tub de protectie, dupa caz cf. schita. Suprafata afectata de lucrarile de bransament gaze naturale se va aduce la starea initiala dupa cuplarea in reseaua existenta.

Conform Normelor tehnice pentru proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE/2018 - aprobat prin Ordinul nr. 89/10.05.2018 al ANRE:

SECȚIUNEA a 3-a

Intersecții ale traseelor conductelor de distribuție de gaze naturale și/sau a racordurilor cu traseele altor instalații și construcții ART. 82

(1) Intersecția traseelor conductelor de distribuție a gazelor naturale cu traseele altor instalații și construcții subterane sau supraterane se face cu avizul unităților deținătoare și se realizează astfel:

- a) perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate;
- b) la cel puțin 200mm deasupra celorlalte instalații.

(2) în cazuri excepționale se admit:

- a) traversări sub alt unghi, dar nu mai mic de 60°;
- b) traversări în tuburi de protecție, în cazul în care nu se poate respecta condiția de la alin. (1) lit. b).

SECȚIUNEA a 4-a

(2) Pentru conductele de distribuție a gazelor naturale, pe racorduri și/sau pe instalațiile de utilizare exterioare subterane de gaze naturale, executate din polietilenă, răsuflătorile se montează în zone construite, aglomerate cu diverse instalații subterane astfel:

- a) la capetele tuburilor de protecție;

b) în alte situații deosebite evidențiate de proiectant sau de către OSD.

ART. 92

(1) Diametrul interior al tubului de protecție se stabilește în funcție de diametrul exterior și tipul de material al conductei de distribuție a gazelor naturale, al racordului sau al instalației de utilizare a gazelor naturale subterane: a) pentru conductele de distribuție a gazelor naturale:

- (i) oțel $d_{i \text{ tub}} = d_{e \text{ cond izolată}} + 75 \text{ mm}$;
- (ii) polietilenă $d_{i \text{ tub}} = d_{e \text{ cond}} + 100 \text{ mm}$;

În funcție de avizele proprietarilor de utilități publice, săpăturile se vor executa manual urmate de finisarea manuală. Dimensiunile santului unde se va monta conducta propusă din PE trebuie să fie de minim 0.40 m lățime, iar gropile de poziție în punctul de racord cu rețeaua existentă și schimbări de direcție /diametru, vor fi de minim $L \times l \times H = 1.2 \times 1.0 \times 1.5 \text{ m}$, în funcție de necesitățile din teren și a amplasamentului rețelei de gaze naturale existente în care se va face cuplarea bransamentului propus.

După execuția săpăturii, în prezența reprezentantului DISTRIGAZ- SUD REȚELE conducta va fi coborâtă în sant pe un pat de nisip de minim 15-20cm cu granulație 0.3...0.8 mm, deasupra conductei de polietilenă se va turna un strat de nisip de minim 15-25 cm. Pe tot traseul conductei propuse, se va monta un fir trasor conductor de CU monofilar, cu secțiune minimă de 1.5mm². Acest fir trasor se fixează de-a lungul generatoarei superioare la distanță maximă de 4m, cu bandă adezivă conectată la firul trasor al rețelei existente și al bransamentului. La o înălțime de 35cm de generatoarea superioară a conductei introduse prin sapatura cu sant deschis se va monta o bandă avertizoare din PE culoare galbenă cu o lățime minimă de 15 cm și inscripționată GAZ METAN PERICOL EXPLOZIE.

Apoi santul se va acoperi și se va compacta cu pământ în straturi de minim 15-20cm. După astupare și compactare, se va turna nisip și pietriș în vederea sistematizării ulterioare pe orizontală la faza inițială.

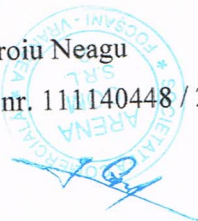
În cazul execuției prin foraj orizontal, foreza pneumatică se va introduce în zona sapatura cu sant deschis având dimensiunile minime de $L \times l \times H = 1,5 \times 0,4 \times 1,5 \text{ m}$, aceasta subtraversând zona care nu se va afecta prin sapatura deschisă până la groapa de cuplare în rețeaua existentă, groapa cuplare ce se va executa prin sapatura cu sant deschis, conform schiței.

Dacă la executarea lucrării vor fi diferite față de avizele acordate de proprietarii de utilități, constructorul va contacta proprietarul de utilități, proiectantul și reprezentantul DISTRIGAZ -SUD REȚELE în vederea stabilirii noilor soluții tehnice.

Intocmit,

Ing.Nistoroiu Neagu

Gr.PGIU nr. 111140448 / 2015



NR.38

NR.32 NR.30 NR.30A

NR.24 NR.22 NR.20 NR.16

NR.12 NR.10 NR.8

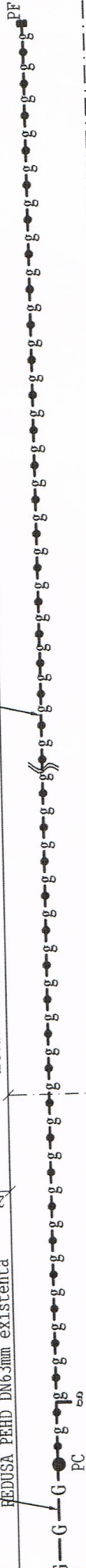
NR.4b

Conducta gaze nat. pres.
REDUSA PEHD DN63mm existenta

Conducta gaze nat. pres. redusa PEHD SDR11
Dn90mm L=285,0m PROPUSA PT. EXTINDERE

trotuar beton

trotuar beton



STR. ODOBESTI

ASFALT

Conducta gaze nat. pres. redusa PEHD SDR11
Dn90mm L=58,0m PROPUSA PT. EXTINDERE

trotuar beton

12.00

1.00

4.00

NR.33

NR.33A

NR.27

NR.21

NR.15

NR.11

Legenda:

—G—G— Conducta distributie gaze naturale pres. redusa PE DN63mm, existenta

—g—g— Conducta distributie gaze naturale pres. redusa PE100 Ø90mm L=58+285=343,0m propusa

BENEFICIAR:
SC ENGIE Romania SA

SOLICITANT: UAT MUNICIPIUL FOCSANI
Str. Obobesti nr.4BIS, 15, 16, Focsani, Jud. Vrancea

Ing. NISTOROIU DANIEL
CNP 16503143854489
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE
NATURALE
TIP PGD
LEGITIMATIE NR. 212150152
Data 20.01.2016-19.01.2021
S.C. ARENA COM S.R.L.

Ing. NISTOROIU NEAGU
CNP 1600702390692
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE
NATURALE
TIP PGD
LEGITIMATIE NR 205150465
Data 18.05.2015-17.05.2020
S.C. ARENA COM S.R.L.

VERICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA
Powerd by Stabilplan - STABICAD 9 - Loading in MEP DESIGN			
TEL:0237234393			

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara :
SEF PROIECT	Ing. Nistoroiu Neagu		1:200/1000
DEFINAT	Ing. Nistoroiu Daniel		Data :
	Ing. Nistoroiu Daniel		29.07.2019



BENEFICIAR:
SC ENGIE Romania SA

REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

Project nr. :
120 /
2019

Faza :
DTAC-PTH

EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE
Str. Odobesti nr.4bis,15,16,Focsani,Vrancea

PLAN DE SITUATIE
Extindere conducta gaze naturale pres.reduca
nr. 01





ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI FOCSANI
Bd. Dimitrie Cantemir nr. 1 bis; Tel.0237 236 000, E-mail: primarie@focsani.info

Nr. 76407 din 21.08.2019

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 1349 din 21.08.2019

ÎN SCOPUL: EXTINDERE CONDUCTĂ ȘI BRANȘAMENT GAZE NATURALE + PRM

Ca urmare a cererii adresate de SC ENGIE ROMÂNIA SA PRIN SC ARENA COM SRL PENTRU UAT
MUNICIPIUL FOCSANI cu
sediul în județul BUZĂU, municipiul BUZAU, cod poștal _____, Str
POGONELE, nr. 4-6, bloc _____, ap. _____, tel/fax
e-mail _____ înregistrată la nr. 76407 din 09/08/2019
pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Vrancea, municipiul Focsani
satul _____, sector _____, cod poștal _____, Str.ODOBESTI, nr. 15, 16, bloc _____, sc. _____, etaj _____
ap. _____

sau identificat prin _____

CF /Fișa Cadastrală / _____

Nr. topografic _____

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. _____ / _____ faza PUG, aprobată
prin Hotărârea Consiliului Local Focsani nr. 36 / 30.03.2000

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

Strada și trotuarul aparțin domeniului public și se află situate în intravilanul municipiului Focsani.

2. REGIMUL ECONOMIC

Strada face parte din categoria de folosință străzi, alei și este destinată circulației rutiere și pietonale.

3. REGIMUL TEHNIC

Lucrările pentru EXTINDERE CONDUCTĂ ȘI BRANȘAMENT GAZE NATURALE + PRM se vor putea realiza după obținerea autorizației de construire, conform Legii 50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare și a avizului de spargere, conform Regulamentului privind eliberarea avizului de spargere și condițiile de refacere a sistemului rutier și a spațiilor aparținând domeniului public și privat al municipiului Focșani, aprobat prin H.C.L. nr. 366 din 28.09.2018.

Lucrările se vor realiza subteran, conform normelor în vigoare.

Se vor respecta distanțele minime admise față de rețelele și clădirile existente în zonă.

Desfășurarea lucrărilor nu va afecta circulația auto și pietonală și va fi semnalizată corespunzător pe timp de noapte.

La faza de autorizație se vor prezenta: Referatele de verificare ale proiectului la exigentele stabilite de proiectant, AC pentru imobilul care se branșează.

Zonele afectate de execuția lucrărilor se vor aduce la starea inițială, după efectuarea lucrărilor pentru branșament.

Lucrările vor începe cu identificarea rețelelor exterioare îngropate, existente în zonă.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

EXTINDERE CONDUCTĂ ȘI BRANȘAMENT GAZE NATURALE + PRM

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU ȚINE LOC DE AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE /
DEȘFIINȚARE ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agentia Pentru Protecția Mediului, Focșani str. Dinicu Golescu nr. 2 În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției 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 desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice. În aceste condiții:

După primirea prezentului Certificat de urbanism, TITULARUL are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea Certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIIȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) Certificatul de urbanism (copie)

b) Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) Documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1. Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

alimentare cu apă

gaze naturale

Alte avize/acorduri:

canalizare

telefonizare

Contract execuție lucrări;

alimentare cu energie electrică

salubritate

alimentare cu energie termică

transport urban

d.2. Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

Apararea civilă

sanatatea populației

d.3. Avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

Acord DDSP pentru lucrările de construire pe domeniul public/privat al municipiului Focșani;

d.4. Studii de specialitate:

Verificator proiect;

e) Punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Documente de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Cristi Valentin Mișala

L.S.



SECRETAR,
Eduard Marian Corhană

SEF SERVICIU,
Andreea Cherciu

p. ARHITECT ȘEF,
Sef Serviciu George - Daniel
Păduraru - Coban

INTOCMIT,
Nicoleta Ailincutei

Achitat taxa de 6 lei, conform Chitanței seria nr 077602(31) din 09/08/2019

Achitat taxa de urgenta lei, conform Chitanței nr din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului DIRECT/POSTA la data de

02.09.2019.

