

## **PROCEDURĂ din 27 august 2020 privind proiectarea, verificarea proiectului tehnic, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale**

### **CAPITOLUL I: Dispoziții generale**

#### **SECȚIUNEA 1: Scopul și domeniul de aplicare**

##### **Art. 1**

(1) Prezenta procedură are drept scop stabilirea etapelor necesare punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), precum și a modificării acesteia.

(2) Etapele prevăzute la alin. (1) sunt:

- a) proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale;
- b) verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale;
- c) execuția instalației de utilizare a gazelor naturale;
- d) recepția tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale;
- e) punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale.

##### **Art. 2**

Activitățile de proiectare, execuție, recepție tehnică și punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale prevăzute la art. 1 alin. (1) se realizează în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018.

##### **Art. 3**

(1) Prezenta procedură se aplică instalațiilor de utilizare a gazelor naturale prevăzute la art. 1 alin. (1).

(2) Prezenta procedură nu se aplică:

- a) instalațiilor de utilizare a gazelor naturale cu presiuni mai mari de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p > 10 \times 10^5$  Pa (10 bari);
- b) instalațiilor de utilizare a gazelor petroliere lichefiate;
- c) instalațiilor de utilizare a biogazului.

##### **Art. 4**

(1) Prezenta procedură se aplică de producătorii de gaze naturale, operatorul de transport și de sistem sau de operatorii de distribuție a gazelor naturale în relațiile cu:

- a) persoanele fizice/juridice viitoare proprietare ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale sau mandatarul acestora;
- b) operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale.

(2) Prezenta procedură se aplică de operatorii sistemelor de distribuție închise în relațiile cu:

- a) persoanele fizice/juridice viitoare proprietare ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, care se află într-un raport de muncă sau într-o formă de asociere cu proprietarul sistemului de distribuție închis la momentul racordării sau mandatarul acestora;
- b) operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale.

(3) Prezenta procedură nu se aplică de:

- a) persoanele fizice autorizate ANRE pentru racordarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși;
- b) operatorul sistemului de înmagazinare a gazelor naturale;
- c) operatorul terminalului GNL.

(4) Persoanele fizice autorizate ANRE pentru racordarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, cu un debit nominal de maximum  $3 \text{ m}^3/\text{h}$ , au obligația să execute lucrări de demontare/înlocuire/montare a racordurilor flexibile, în conformitate cu prevederile anexei nr. 10 "Condiții-cadru de valabilitate aferente autorizației acordate persoanelor fizice autorizate" la Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 98/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### **SECȚIUNEA 2: Termeni, expresii și abrevieri**

##### **Art. 5**

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate în prezenta procedură se definesc după cum urmează:

- a) *ANRE* - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- b) *beneficiar* - persoana fizică/juridică viitoare proprietară sau proprietară a instalației de utilizare a gazelor naturale prevăzute la art. 1 alin. (1);
- c) *bușonare* - operațiunea de punere în siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale prin montarea unor fittinguri speciale (dopuri) la capetele instalației de utilizare a gazelor naturale, acolo unde nu există aparate consumatoare de combustibili gazoși;
- d) *condiții de siguranță* - condițiile tehnice de funcționare a instalației de utilizare a gazelor naturale la parametrii tehnici stabiliți prin proiectul tehnic;
- e) *domeniul gazelor naturale* - ansamblul compus din sectorul gazelor naturale și instalațiile de utilizare a gazelor naturale;
- f) *executant* - operatorul economic autorizat ANRE pentru execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, indiferent de regimul de presiune al acestora;
- g) *GNL* - gaze naturale lichefiate;
- h) *Ig* - domeniul de atestare a verificatorilor de proiecte pentru instalațiile de utilizare a gazelor naturale;
- i) *instalație de utilizare a gazelor naturale* - instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari);
- j) *instalație de racordare* - ansamblul compus din racord și stația de reglare-măsurare/stația de reglare/stația de măsurare/postul de reglare-măsurare/postul de reglare/postul de măsurare sau, după caz, robinetul de bransament;
- k) *ministerul de resort* - ministerul care atestă verificatorii de proiecte pentru instalațiile de utilizare a gazelor naturale;
- l) *Norme tehnice* - Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze

naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018;

**m) OD** - operatorul de distribuție a gazelor naturale sau operatorul sistemului de distribuție închis;

**n) OE** - operatorul economic autorizat ANRE pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale;

**o) OTS** - operatorul de transport și de sistem;

**p) p** - presiunea gazelor naturale; [Pa] sau [bar];

**q) P** - producătorul de gaze naturale;

**r) proiect tehnic** - documentația tehnică/proiectul tehnic realizată/realizat conform prevederilor Normelor tehnice, necesară/necesar execuției instalației de utilizare a gazelor naturale;

**s) proiectant** - operatorul economic autorizat ANRE pentru proiectarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, indiferent de regimul de presiune al acestora;

**t) verificator de proiecte** - verificatorul de proiecte atestat de ministerul de resort pentru instalațiile de utilizare a gazelor naturale.

#### Art. 6

Termenii utilizați în prezenta procedură și care nu sunt prevăzuți la art. 5 sunt definiți în Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, precum și în legislația aplicabilă în domeniul gazelor naturale.

### CAPITOLUL II: Etapele necesare execuției instalației de utilizare a gazelor naturale

#### SECȚIUNEA 1: Proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale

##### Art. 7

- (1) Proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale se realizează, la cererea beneficiarului, de proiectant.
- (2) Beneficiarul încheie un contract de prestări servicii cu proiectantul prevăzut la alin. (1).
- (3) Contractul de prestări servicii prevăzut la alin. (2) cuprinde cel puțin criteriile minime obligatorii din anexa nr. 1.
- (4) Proiectantul prevăzut la alin. (1) este operator economic autorizat ANRE pentru proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale în funcție de regimul de presiune al acesteia, respectiv:
  - a) pentru proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune, și anume la presiuni egale sau mai mici de  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari), respectiv  $p \leq 6 \times 10^5$  Pa (6 bari), se realizează de OE care deține tipul de autorizație PDIB;
  - b) pentru proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune, și anume la presiuni cuprinse între  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari) și  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari) inclusiv, respectiv  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari)  $< p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), se realizează de OE care deține tipul de autorizație PT.

##### Art. 8

- (1) Proiectarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale se realizează în baza prevederilor Normelor tehnice.
- (2) La dimensionarea părților de instalație de utilizare comună a gazelor naturale care deservește mai multe apartamente dintr-un corp de clădire și/sau mai multe scări din cadrul clădirii de locuit multietajate se ia în considerare debitul de calcul necesar alimentării cu gaze naturale a tuturor apartamentelor.
- (3) La stabilirea traseelor instalațiilor de utilizare a gazelor naturale trebuie să se ia în considerare că acestea nu se montează:
  - a) pe domeniul public;
  - b) pe alte proprietăți decât cele ale beneficiarului sau ale condominiilor.

##### Art. 9

- (1) Anterior încheierii contractului prevăzut la art. 7 alin. (2), proiectantul solicită beneficiarului următoarele:
  - a) prezentarea copiei avizului tehnic de racordare eliberat de P/OTS/OD sau a notificării eliberate de OD prevăzute la art. 4 alin. (3) din Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 32/2017, cu modificările și completările ulterioare; avizul tehnic de racordare sau notificarea sunt obținute de beneficiar sau de mandatarul acestuia;
  - b) prezentarea acordului/acordurilor investitorului/investitorilor instalației de utilizare comună a gazelor naturale, prevăzut(e) la art. 10 alin. (1), sau acordul privind despăgubirea, prevăzut la art. 10 alin. (2);
  - c) copiile documentelor care atestă că aparatele consumatoare de combustibili gazoși ce urmează a fi racordate la instalația de utilizare a gazelor naturale respectă prevederile legislației în vigoare, în situația în care beneficiarul le deține, sau o declarație pe propria răspundere a beneficiarului cu privire la utilizarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși care au funcționat anterior în instalația de utilizare a gazelor naturale a beneficiarului;
  - d) declarația de performanță/declarația de conformitate nr. .... din data de ..... a detectorului/detectorilor automat/automate de gaze naturale în situația în care este/sunt achiziționat/achiziționate de beneficiar.
- (2) La momentul încheierii contractului prevăzut la art. 7 alin. (2) proiectantul are obligația de a notifica, în scris, investitorului obligativitatea respectării de către acesta a condițiilor tehnice pentru funcționarea în siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale, prevăzute la art. 128 alin. (1) din Normele tehnice.
- (3) Beneficiarul lucrării are obligația să se asigure că sunt obținute toate acordurile, avizele și/sau autorizațiile emise de organisme abilitate necesare proiectării și executării instalației de utilizare a gazelor naturale aferente unui imobil situat într-o zonă protejată sau unui imobil din categoria monumentelor istorice.

##### Art. 10

- (1) În situația separării măsurării gazelor naturale la un apartament aflat într-un condominiu în care există o instalație de utilizare comună a gazelor naturale, pe casa scării, care deservește unul sau mai multe apartamente, ce sunt contorizate individual, beneficiarul are obligația să prezinte proiectantului acordul/acordurile investitorului/investitorilor acestei instalații de utilizare comună.
- (2) În situația în care unul sau mai mulți investitori nu dă/dau curs punerii la dispoziția beneficiarului a acordului/acordurilor prevăzut/prevăzute la alin. (1), beneficiarul are obligația să prezinte proiectantului acordul privind despăgubirea investitorului/investitorilor, printr-un act autentic, pentru partea ce îi revine din investiția făcută.
- (3) Pentru situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), modul de defalcare a cheltuielilor și de atribuire a cotelor-părți către investitor/investitori se stabilește pe cale amiabilă sau apelând la instanța judecătorească competentă.
- (4) Suma cerută de investitorul inițial al instalației de utilizare a gazelor naturale nu poate fi mai mare decât suma achitată de acesta la momentul execuției, raportată la cursul euro.

#### SECȚIUNEA 2: Verificarea proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale

**Art. 11**

- (1) Proiectantul are obligația de a preda beneficiarului proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale avizat de un verificator de proiecte.
- (2) Obligația proiectantului de realizare a proiectului tehnic se consideră a fi îndeplinită în momentul în care acesta este declarat conform de verificatorul de proiecte prevăzut la alin. (1).
- (3) Proiectul tehnic declarat conform este însoțit de referatul de verificare asumat de către verificatorul prevăzut la alin. (1).
- (4) Verificatorul de proiecte prevăzut la alin. (1) deține tipul de atestat Ig.

**Art. 12**

- (1) Tariful aferent verificării proiectului tehnic este inclus în valoarea contractului menționat la art. 7 alin. (2), proiectantul neavând dreptul de a percepe beneficiarului un tarif suplimentar.
- (2) Proiectul tehnic prevăzut la art. 11 alin. (3) se întocmește în 3 exemplare, respectiv:
- a) 1 (un) exemplar pentru proiectant;
- b) 2 (două) exemplare pentru beneficiar.
- (3) Beneficiarul poate să își aleagă verificatorul de proiecte atestat Ig pentru verificarea proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale.

**SECȚIUNEA 3: Execuția instalației de utilizare a gazelor naturale****Art. 13**

- (1) Pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale, beneficiarul are obligația să se adreseze unui executant.
- (2) Executantul are obligația punerii în practică a proiectului tehnic prevăzut la art. 11 alin. (3) numai după încheierea unui contract de prestări de servicii cu beneficiarul.
- (3) Contractul de prestări de servicii prevăzut la alin. (2) conține cel puțin criteriile minime obligatorii din anexa nr. 2.
- (4) Executantul prevăzut la alin. (1) este operator economic autorizat ANRE pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale, în funcție de regimul de presiune al acesteia, respectiv:
- a) pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune, și anume la presiuni egale sau mai mici de  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari), respectiv  $p \leq 6 \times 10^5$  Pa (6 bari), se realizează de OE care deține tipul de autorizație EDIB;
- b) pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune, și anume la presiuni cuprinse între  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari) și  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari) inclusiv, respectiv  $6 \times 10^5$  Pa (6 bari)  $< p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), se realizează de OE care deține tipul de autorizație ET.

**Art. 14**

La momentul încheierii contractului prevăzut la art. 13 alin. (2) beneficiarul pune la dispoziția executantului cele 2 (două) exemplare ale proiectului tehnic prevăzut la art. 11 alin. (3).

**Art. 15**

- (1) Executantul are obligația desemnării responsabilului tehnic cu execuția.
- (2) Responsabilul tehnic cu execuția, prevăzut la alin. (1), are obligația de a coordona execuția instalației de utilizare a gazelor naturale conform cerințelor proiectului tehnic și cu respectarea cerințelor esențiale de calitate, precizate în acesta.
- (3) Responsabilul tehnic cu execuția, prevăzut la alin. (1), angajat al executantului, trebuie să fie absolvent de studii superioare în domeniul științelor inginerești, să dețină calitatea de instalator autorizat ANRE, tip autorizație EGIU sau EGT, în funcție de regimul de presiune al instalației de utilizare a gazelor naturale, și să aibă o experiență de minimum 3 ani în domeniul gazelor naturale.
- (4) Responsabilul tehnic cu execuția are obligația de a semna planșele desenate, precum și procesele-verbale aferente execuției lucrării.

**Art. 16**

- (1) Executantul anexează la proiectul tehnic prevăzut la art. 14 copiile proceselor-verbale prevăzute la art. 21 lit. a) și c), precum și la art. 27 alin. (1).
- (2) Proiectul tehnic, completat conform prevederilor alin. (1), se păstrează:
- a) 1 (un) exemplar de executant;
- b) 1 (un) exemplar de beneficiar.

**SECȚIUNEA 4: Proiectarea, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a modificării instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, în cadrul platformelor industriale****Art. 17**

- (1) Proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale, în cazul modificărilor de natură tehnică a acesteia, când debitul de gaze naturale instalat nu depășește capacitatea regulatorului sau a echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, se realizează în baza notificării emise de OD sau a unui document emis de P/OTS prin care se justifică acest fapt.
- (2) Proiectarea, execuția și recepția tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale, în cazul modificărilor de natură tehnică a acesteia, când debitul de gaze naturale instalat nu depășește capacitatea regulatorului sau a echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, se realizează astfel:
- a) proiectul tehnic se întocmește conform prevederilor Normelor tehnice și privește doar zona afectată de lucrări; proiectantul prezintă în proiectul tehnic tronsoanele secundare ale instalației de utilizare a gazelor naturale, cu referire la debitul total instalat;
- b) schema izometrică din proiectul tehnic ia în considerare prevederile lit. a);
- c) proiectul tehnic prevăzut la lit. a) se verifică de un verificator de proiecte atestat Ig, selectat de beneficiar sau proiectant;
- d) executantul întocmește procesul-verbal de recepție tehnică prevăzut la art. 21 lit. c) pentru modificarea instalației de utilizare a gazelor naturale efectuată; probele de rezistență și etanșeitate se pot realiza pentru partea de instalație de utilizare a gazelor naturale modificată doar în situația în care există această posibilitate și este prevăzută în proiectul tehnic; probele de rezistență și etanșeitate se realizează conform prevederilor Normelor tehnice.

**Art. 18**

Proiectarea, execuția și recepția tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale, în cazul modificărilor de natură tehnică ale acesteia, când debitul de gaze naturale instalat depășește capacitatea regulatorului sau a

echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, se realizează astfel:

- a) se solicită de la P/OTS/OD, de către clientul final sau de mandatarul acestuia, avizul tehnic de racordare la obiectivul/sistemul din sectorul gazelor naturale care deservește zona în care este amplasat locul de consum;
- b) prin proiectul tehnic aferent instalației de utilizare a gazelor naturale se asigură că întreaga instalație funcționează în parametri tehnici și în condiții de siguranță; proiectantul, prin proiectul tehnic, ținând cont de prevederile Normelor tehnice, stabilește modul de reprezentare și calculul de dimensionare/verificare a instalației existente de utilizare a gazelor naturale, tipul și materialele necesare execuției modificării instalației de utilizare a gazelor naturale, detaliile și condițiile de execuție, verificarea condițiilor de funcționare a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși etc.;
- c) schema izometrică din proiectul tehnic ia în considerare prevederile lit. b);
- d) proiectul tehnic prevăzut la lit. b) se verifică de un verificator de proiecte atestat Ig, selectat de beneficiar sau proiectant;
- e) executantul întocmește procesul-verbal de recepție tehnică prevăzut la art. 21 lit. c) pentru instalația de utilizare a gazelor naturale din proiectul tehnic; probele de rezistență și etanșitate a instalației de utilizare a gazelor naturale se realizează conform prevederilor proiectului tehnic, cu respectarea prevederilor Normelor tehnice.

#### Art. 19

(1) Executantul solicită P/OTS/OD punerea în funcțiune atât a instalației de utilizare a gazelor naturale, cât și a modificărilor acesteia, prevăzută la art. 17 sau 18.

(2) În situațiile prevăzute la art. 17 sau 18 executantul are următoarele obligații:

- a) solicită la P/OTS/OD punerea în funcțiune a modificării instalației de utilizare a gazelor naturale, fără sau cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;
- b) predă beneficiarului Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale, întocmite în conformitate cu prevederile anexei nr. 7, concomitent cu predarea procesului-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale.

### **SECȚIUNEA 5: Proiectarea, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a modificării instalațiilor de utilizare a gazelor naturale**

#### Art. 20

(1) În situația în care se realizează o modificare a instalației de utilizare existente a gazelor naturale sau o înlocuire a unui tronson din instalația de utilizare a gazelor naturale, în condițiile respectării debitelor de gaze naturale prevăzute în avizul tehnic de racordare, proiectarea, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale se realizează astfel:

- a) proiectantul realizează proiectul tehnic conform prevederilor art. 15 din Normele tehnice;
- b) proiectul tehnic prevăzut la lit. a) se verifică de un verificator de proiecte atestat Ig, selectat de beneficiar sau proiectant;
- c) executantul realizează probele de rezistență și etanșitate, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice, respectiv întocmește procesul-verbal de recepție tehnică prevăzut la art. 21 lit. c);
- d) executantul solicită la P/OTS/OD punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale.

(2) În situația în care se realizează o modificare a instalației de utilizare existente a gazelor naturale în condițiile nerespectării debitelor de gaze naturale prevăzute în avizul tehnic de racordare, proiectarea, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale se realizează astfel:

- a) proiectantul solicită beneficiarului noul aviz tehnic de racordare eliberat de P/OTS/OD;
- b) proiectantul realizează proiectul tehnic conform prevederilor art. 15 din Normele tehnice;
- c) proiectul tehnic prevăzut la lit. b) se verifică de un verificator de proiecte atestat Ig, selectat de beneficiar sau proiectant;
- d) executantul realizează probele de rezistență și etanșitate, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice, respectiv întocmește procesul-verbal de recepție tehnică prevăzut la art. 21 lit. c);
- e) executantul solicită la P/OTS/OD punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu sau fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, după caz.

### **SECȚIUNEA 6: Recepția tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale**

#### Art. 21

Pe parcursul lucrărilor de execuție a instalației de utilizare a gazelor naturale, executantul are obligația:

- a) de a întocmi procesul-verbal de lucrări ascunse pentru instalația exterioară de utilizare a gazelor naturale, conform modelului prevăzut în anexa nr. 3, pentru tronsoanele montate subteran;
- b) de a realiza probele de rezistență și etanșitate ale instalației de utilizare a gazelor naturale, conform prevederilor Normelor tehnice;
- c) de a întocmi procesul-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4.

#### Art. 22

(1) În situația în care este necesară cuplarea unei instalații de utilizare noi a gazelor naturale într-o instalație de utilizare existentă a gazelor naturale, executantul are obligația de a notifica P/OTS/OD în acest sens.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), OD respectă prevederile art. 18 alin. (3) din Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție și de sistem al gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 162/2015, cu modificările și completările ulterioare, cu privire la întreruperile planificate în alimentarea cu gaze naturale.

(3) În situația prevăzută la alin. (1), OTS respectă prevederile art. 42 din Standardul de performanță pentru serviciul de transport și de sistem al gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 161/2015, cu privire la întreruperile planificate în alimentarea cu gaze naturale.

(4) Notificarea prevăzută la alin. (1) cuprinde:

- a) adresa locului de consum care este deservit de instalația de utilizate nouă;
- b) ora de începere și ora de finalizare a cuplării, respectiv durata întreruperii planificate în alimentarea cu gaze naturale.

### **SECȚIUNEA 7: Punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale**

#### Art. 23

Executantul are obligația ca, în termen de 3 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale, să solicite în scris P/OTS/OD sau prin canalele lor electronice, puse la dispoziția

OE, programarea în vederea punerii în funcțiune a acesteia, întocmită conform modelului prevăzut în anexa nr. 5.

#### Art. 24

**(1)** Concomitent cu transmiterea programării prevăzute la art. 23, executantul pune la dispoziția P/OTS/OD copii conforme cu originalul ale următoarelor documente:

- a)** procesul-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale și procesul-verbal de lucrări ascunse, dacă este cazul;
- b)** schema izometrică a instalației de utilizare a gazelor naturale; aceasta se transmite doar în situația solicitării programării la OD;
- c)** documentul emis de un furnizor de gaze naturale prin care se atestă existența unui contract de furnizare a gazelor naturale pentru respectivul loc de consum, încheiat de beneficiar; acest document se transmite doar pentru situația prevăzută la art. 26 alin. (1) lit. a);
- d)** dovada achitării tarifului aferent punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale.

**(2)** Executantul transmite la P/OTS/OD, prin poșta electronică sau prin canalele electronice puse la dispoziție de aceștia, documentele prevăzute la alin. (1) și primește în termen de două zile lucrătoare numărul de înregistrare aferent.

**(3)** Solicitarea prevăzută la art. 23 este completă în momentul în care au fost depuse la P/OTS/OD toate documentele prevăzute la alin. (1) și a fost înregistrată în evidențele contabile ale fiecăruia plata tarifului aferent.

**(4)** P/OTS/OD are dreptul să dezvolte și alte canale electronice în vederea primirii documentelor prevăzute la alin. (1).

**(5)** P/OTS/OD are obligația primirii tuturor înscrisurilor semnate cu semnătură electronică.

#### Art. 25

**(1)** De la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor art. 24 alin. (3), OD, prin personalul propriu, are obligația de a efectua punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, după cum urmează:

- a)** în situația montării echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale la locul de consum:
  - (i) în termen de 5 zile lucrătoare, pentru debitele de gaze naturale aprobate mai mici de 250 m<sup>3</sup>/h;
  - (ii) în termen de 10 zile lucrătoare, pentru debitele de gaze naturale aprobate mai mari de 250 m<sup>3</sup>/h;
- b)** în situația existenței echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale la locul de consum - în termen de 5 zile lucrătoare.

**(2)** P/OTS are obligația de a efectua punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale în termen de 10 zile lucrătoare de la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor art. 24 alin. (3).

**(3)** P/OTS/OD are dreptul de a refuza punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale în următoarele situații:

- a)** nu a fost achitat tariful perceput de P/OTS/OD pentru această operație;
- b)** dacă se constată existența unei neconformități, respectiv:
  - (i) depășirea debitului de gaze naturale aprobat prin avizul tehnic de racordare sau cel precizat în notificarea emisă de OD, prevăzut la art. 9 alin. (1) lit. a);
  - (ii) depășirea debitului de gaze naturale măsurat de echipamentul/sistemul de măsurare;
  - (iii) completarea necorespunzătoare a procesului-verbal de recepție tehnică și/sau a procesului-verbal de lucrări ascunse, după caz;
  - (iv) proiectarea și/sau execuția instalației de utilizare a gazelor naturale a fost efectuată de operatori economici neautorizați de ANRE sau de operatori economici autorizați ANRE pentru orice tip de autorizație, cu excepția PDIB/PT sau EDIB/ET;
  - (v) absența documentului prevăzut la art. 24 alin. (1) lit. c), în situația în care punerea în funcțiune se realizează cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare etc.

**(4)** În situația prevăzută la alin. (3), P/OTS/OD are obligația de a comunica, în scris, în termen de două zile lucrătoare de la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor art. 24 alin. (3), executantului și beneficiarului motivele care au generat refuzul punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale.

**(5)** Termenul prevăzut la alin. (1) și (2) se decalază în mod corespunzător în cazul în care instalația de racordare nu a fost recepționată și pusă în funcțiune, P/OTS/OD având următoarele obligații:

- a)** să notifice, în scris, în termen de două zile lucrătoare de la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor la art. 24 alin. (3), executantului cu privire la data punerii în funcțiune a instalației de racordare;
- b)** să programeze punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale în maximum 3 zile de la:
  - (i) punerea în funcțiune a instalației de racordare;
  - (ii) data achitării tarifului aferent către P/OTS/OD, în situația în care solicitarea de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale a fost depusă anterior punerii în funcțiune a instalației de racordare.

**(6)** În situația refuzului punerii în funcțiune prevăzut la alin. (4), executantul are obligația să depună o nouă solicitare completă în conformitate cu prevederile prezentei proceduri.

**(7)** În situația refuzului punerii în funcțiune prevăzut la alin. (4), tariful de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale nu se returnează de P/OTS/OD.

#### Art. 26

**(1)** Punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale poate fi:

- a)** cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;
  - b)** fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale.
- (2)** La punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale prevăzută la alin. (1) lit. a), P/OTS/OD efectuează următoarele operații:
- a)** montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;
  - b)** verificarea etanșeităților la racordurile olandeze/flanșele echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;
  - c)** sigilarea racordurilor olandeze/flanșelor echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;
  - d)** verificarea existenței dopurilor la ramificațiile pentru punctele de consum fără aparate consumatoare de combustibili gazoși;
  - e)** verificarea existenței a cel puțin un aparat de combustibili gazoși cuplat în instalația de utilizare a gazelor naturale;
  - f)** predarea către beneficiar a unui exemplar din Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale.
- (3)** La punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale prevăzută la alin. (1) lit. b) se efectuează operația prevăzută la alin. (2) lit. f), respectiv se predă beneficiarului 1 (un) exemplar din Instrucțiunile pentru utilizarea

gazelor naturale.

**(4)** La punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale prevăzută la alin. (1), executantul efectuează următoarele operații:

- a)** refularea aerului din instalația de utilizare a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice;
- b)** verificarea etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale, la presiunea gazelor naturale din conductă, pentru îmbinările la care nu se fac probe de rezistență;
- c)** verificarea modului de funcționare a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși la debitul maxim și minim de gaze naturale;
- d)** verificarea existenței documentelor din care să rezulte că a fost efectuată curățarea și verificarea coșurilor și canalelor de evacuare a gazelor de ardere de către personal specializat în activități de coșerit, respectiv personal calificat în curățarea coșurilor de fum, după caz;
- e)** verificarea modului în care se realizează evacuarea gazelor de ardere;
- f)** montarea dopurilor la ramificațiile instalației de utilizare a gazelor naturale pentru punctele de consum fără aparate consumatoare de combustibili gazoși;
- g)** instruirea beneficiarului privind exploatarea corectă a instalației de utilizare a gazelor naturale.

**(5)** În situația în care detectorul/detectoarele automat/automate de gaze naturale nu deține/dețin declarația de performanță prevăzută la art. 6 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții sau declarația de conformitate prevăzută la art. 10 alin. (1) sau la art. 14 alin. (1) din același act normativ, acesta/acestea nu se montează în instalația de utilizare a gazelor naturale.

#### **Art. 27**

**(1)** La data punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, P/OTS/OD, împreună cu executantul și cu beneficiarul, întocmesc procesul-verbal de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 6:

- a)** la adresa locului de consum, în situația prevăzută la art. 26 alin. (1) lit. a);
- b)** la sediul P/OTS/OD, în situația prevăzută la art. 26 alin. (1) lit. b).

**(2)** La data prevăzută la alin. (1) executantul pune la dispoziția P/OTS/OD originalele documentelor prevăzute la art. 24 alin. (1).

#### **Art. 28**

**(1)** Procesele-verbale prevăzute la art. 21 lit. a) și c), precum și la art. 27 alin. (1) fac parte integrantă din cartea tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale, pe care o deține clientul final.

**(2)** Cartea tehnică prevăzută la alin. (1) cuprinde toate documentele, respectiv actele și documentația/documentațiile privind realizarea/modificarea/inlocuirea instalației de utilizare a gazelor naturale, emise în toate etapele realizării, de la avizul tehnic de racordare eliberat de P/OTS/OD sau notificarea emisă de OD, prevăzut/prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. a), până la punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, precum și fișele de evidență a lucrărilor periodice de verificare/revizie tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale completate pe parcursul existenței acesteia.

**(3)** Clientul final este obligat să țină la zi cartea tehnică prevăzută la alin. (1).

#### **Art. 29**

**(1)** Executantul are obligația de a informa beneficiarul, anterior încheierii contractului de prestări de servicii, cu privire la tarifele de punere în funcțiune percepute de P/OTS/OD.

**(2)** Dacă tariful de punere în funcțiune se achită la P/OTS/OD de executant, acesta are obligația de a-l evidenția în mod distinct în cadrul contractului de prestări servicii încheiat cu beneficiarul.

**(3)** Executantul are obligația de a preda beneficiarului, cu titlu gratuit, un exemplar din proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale, cu toate anexele aferente.

### **CAPITOLUL III: Verificările sau reviziile tehnice periodice ale instalației de utilizare a gazelor naturale**

#### **Art. 30**

Verificările sau reviziile tehnice periodice ale instalației de utilizare a gazelor naturale, prevăzute la art. 28 alin. (2), se realizează conform prevederilor Procedurii privind verificările și reviziile tehnice ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 179/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Art. 31**

Neefectuarea verificării sau reviziei tehnice periodice a instalației de utilizare a gazelor naturale, în termenele legale, atrage în mod direct răspunderea clientului final pentru eventualele accidente tehnice sau pagube ce pot surveni în exploatarea și utilizarea instalației de utilizare a gazelor naturale.

### **CAPITOLUL IV: Dispoziții finale**

#### **Art. 32**

**(1)** Proiectantul are obligația ca la solicitarea beneficiarului să accepte verificarea proiectului tehnic de un verficator de proiecte atestat, selectat de către acesta.

**(2)** Proiectantul are obligația de a evidenția în mod distinct în cadrul contractului de prestări de servicii încheiat cu beneficiarul tariful pentru verificarea proiectului tehnic perceput de verficatorul de proiecte atestat, în cazul în care beneficiarul nu și-a exprimat opțiunea prevăzută la alin. (1).

#### **Art. 33**

Punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale amplasate în intravilanul sau extravilanul unităților administrativ-teritoriale se realizează de P/OTS/OD care operează obiectivul/sistemul la care se efectuează racordarea în vederea alimentării cu gaze naturale a locului de consum.

#### **Art. 34**

Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale prevăzute la art. 26 alin. (2) lit. f) sunt întocmite în conformitate cu prevederile anexei nr. 7.

#### **Art. 35**

**(1)** Beneficiarul care optează pentru realizarea activităților de proiectare și execuție a instalației de utilizare a gazelor naturale cu un singur OE poate încheia un singur contract de prestări de servicii pentru aceste activități.

**(2)** Contractul de prestări de servicii prevăzut la alin. (1) conține criteriile minime obligatorii prevăzute în anexele nr. 1

și 2.

#### Art. 36

În situația în care realizarea activităților de proiectare și execuție a instalației de utilizare a gazelor naturale se efectuează de către un singur OE, numărul de exemplare din proiectul tehnic se reduce cu un exemplar.

#### Art. 37

(1) În situația în care la execuția instalației de utilizare a gazelor naturale apar diferențe față de proiectul tehnic, executantul are obligația de a obține o dispoziție de șantier de la proiectantul lucrării.

(2) În situația în care proiectantul și/sau verficatorul de proiecte se află în imposibilitatea de a desfășura aceste activități și nu mai pot da dispoziția de șantier prevăzută la alin. (1), executantul apelează la un alt proiectant și/sau la un alt verficator de proiecte.

#### Art. 38

Instalatorul autorizat ANRE care întocmește proiectul tehnic sau participă la elaborarea acestuia ori verficatorul de proiecte, tip atestat Ig, nu poate fi desemnat responsabil tehnic cu execuția pentru lucrarea respectivă.

#### Art. 39

Executantul are obligația să ofere beneficiarului o garanție pentru lucrarea executată, pentru o perioadă de cel puțin 2 ani sau până la prima modificare adusă acesteia.

#### Art. 40

(1) Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, operatorul economic autorizat ANRE care a executat, respectiv a recepționat tehnic instalația de utilizare a gazelor naturale trebuie să dețină autorizația corespunzătoare tipului de lucrări realizate de acesta, valabilă la momentul punerii în funcțiune.

(2) În lipsa autorizației ANRE prevăzute la alin. (1), P/OTS/OD nu realizează punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale.

#### Art. 41

(1) În situația în care un aparat consumator de combustibili gazeși nu este cuplat la instalația de utilizare a gazelor naturale, aceasta se bușonează cu dopuri de executant.

(2) În situația în care se dorește punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale care deservește aparatul consumator de combustibili gazeși prevăzut la alin. (1), beneficiarul are obligația să solicite mai întâi executantului cuplarea aparatului respectiv la instalația de utilizare a gazelor naturale și, ulterior, solicită P/OTS/OD punerea/repunerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale.

#### Art. 42

Anexele nr. 1-7 fac parte integrantă din prezenta procedură.

#### Art. 43

Nerespectarea prevederilor prezentei proceduri constituie contravenție și se sancționează în conformitate cu prevederile legii.

### **ANEXA nr. 1: CRITERIILE minime obligatorii pentru întocmirea unui contract de prestări de servicii pentru proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale și verificarea proiectului tehnic**

#### 1. Solicitant

##### Persoană juridică

Denumirea solicitantului ....., nr. de înregistrare la registrul comerțului ....., CUI ....., atribut fiscal ....., reprezentat(ă) prin ....., în calitate de ....., Banca ....., codul IBAN ....., codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., telefon fix ....., telefon mobil ....., fax ....., e-mail .....

##### Persoana fizică

Numele, prenumele ....., codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., telefon fix ....., telefon mobil ....., adresă e-mail ....., identificat prin ....., serie/număr CI/BI ....., data eliberării ....., eliberat de ....., codul numeric personal ....., Banca ....., codul IBAN .....

denumit(ă) în continuare beneficiar,

a convenit încheierea Contractului nr. .... de prestări de servicii pentru proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) și verificare a proiectului tehnic cu ..... (denumirea operatorului economic), persoană juridică, în calitate de operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, tip autorizație ....., denumită în continuare proiectant, pentru locul de consum de mai jos:

Adresă de corespondență (dacă diferă față de adresa indicată la pct. 1)

Codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ....

Adresa locului de consum

Codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ....

#### 2. Obiectul contractului

Prestarea serviciilor de proiectare a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) și de verificare a proiectului tehnic, în conformitate cu prevederile legale incidente sectorului gazelor naturale

#### 3. Durata contractului

a) Durata este de ..... zile.

b) Prelungirea se realizează cu acordul scris al părților, prin încheierea unui act adițional.

#### 4. Tariful contractului

a) Tariful pentru realizarea proiectului instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) și de verificare a proiectului tehnic este de ..... lei, din care:

- (i)tariful aferent activității de proiectare este de ..... lei;  
 (ii)tariful aferent activității de verificare a proiectului tehnic este de ..... lei;  
 (iii)tariful pentru obținerea altor autorizații/avize impuse de legislație este de ..... lei, defalcat după cum urmează:  
 1.....

**b)** Plata se poate face integral sau în tranșe, conform înțelegerii dintre părți, astfel încât la finalizarea lucrării obligațiile de plată să fie achitate.

**c)** Lucrarea se consideră finalizată odată cu predarea către beneficiar a proiectului tehnic verificat de un verificator de proiecte atestat.

**5. Obligațiile proiectantului:**

**a)** realizează proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018, și îl verifică prin intermediul unui verificator de proiecte, tip atestat Ig;

**b)** acceptă verificarea proiectului tehnic de un verificator de proiecte atestat, selectat de către beneficiar, în cazul în care beneficiarul solicită acest lucru;

**c)** înmânează beneficiarului 2 (două) exemplare din proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), însoțite de referatul de verificare.

**6. Obligațiile beneficiarului:**

**a)** pune la dispoziția proiectantului copia avizului tehnic de racordare eliberat de producătorul de gaze naturale/operatorul de transport și de sistem/operatorul de distribuție a gazelor naturale/operatorul sistemului de distribuție închis sau notificarea eliberată de operatorul de distribuție a gazelor naturale/operatorul sistemului de distribuție închis, în conformitate cu prevederile legale\*);

\*) În situația în care beneficiarul nu mandatează proiectantul să îl reprezinte în fața operatorului de distribuție în scopul obținerii avizului tehnic de racordare/notificării.

**b)** pune la dispoziția proiectantului acordul/acordurile investitorului/investitorilor privind cuplarea la instalația de utilizare comună a gazelor naturale sau acordul privind despăgubirea dacă este cazul;

**c)** permite accesul reprezentanților proiectantului în imobil în vederea efectuării operațiilor necesare realizării proiectului instalației de utilizare a gazelor naturale;

**d)** prezintă copiile documentelor care atestă că aparatele consumatoare de combustibili gazoși ce urmează a fi racordate la instalația de utilizare a gazelor naturale respectă prevederile legislației în vigoare, în situația în care le deține, sau o declarație pe propria răspundere cu privire la utilizarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși care au funcționat anterior în instalația de utilizare a gazelor naturale a acestuia;

**e)** prezintă declarația de performanță/declarația de conformitate nr. .... din data de ..... a detectorului/detectorilor automat/automate de gaze naturale în situația în care este/sunt achiziționat/achiziționate de acesta;

**f)** îndeplinește obligațiile de plată către proiectant în cuantumul și la termenele stabilite de comun acord cu acesta.

**7. Alte clauze:**

**a)** se precizează modalitatea prin care clauzele contractuale se pot modifica și/sau completa;

**b)** se precizează modul de soluționare a divergențelor dintre părți;

**c)** se precizează modul prin care se efectuează denunțarea unilaterală;

**d)** se precizează numărul de exemplare ale contractului;

**e)** se precizează data de intrare în vigoare.

**ANEXA nr. 2: CRITERIILE minime obligatorii pentru întocmirea unui contract de prestări de servicii pentru execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale**

**1. Solicitant**

Persoană juridică

Denumirea solicitantului ....., nr. înregistrare la registrul. comerțului ....., CUI ....., atribut fiscal ....., reprezentat(ă) prin ....., în calitate de ....., Banca ..... codul IBAN ....., codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., telefon fix ....., telefon mobil ....., fax ....., e-mail .....

Persoană fizică

Numele, prenumele ....., codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., telefon fix ....., telefon mobil ....., adresă e-mail ....., identificat prin ....., serie/număr CI/BI ....., data eliberării ....., eliberat de ....., codul numeric personal ....., Banca ....., codul IBAN .....,

denumit(ă) în continuare beneficiar,  
 a convenit încheierea Contractului nr. .... de prestări de servicii pentru execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), cu ..... (denumirea operatorului economic), persoană juridică, în calitate de operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, tip autorizație ....., denumită în continuare executant,  
 pentru locul de consum de mai jos:

Adresă de corespondență (dacă diferă față de adresa indicată la pct. 1)

Codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ....

Adresa locului de consum

Codul poștal ....., localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ....



**2. Obiectul contractului**

Prestarea serviciilor de execuție a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), de recepție tehnică și de punere în funcțiune a acesteia, în conformitate cu prevederile legale incidente sectorului gazelor naturale.

**3. Durata contractului**

a) Durata este de... zile.

b) Prelungirea se realizează cu acordul scris al părților, prin încheierea unui act adițional.

**4. Tariful contractului**

a) Tariful pentru realizarea execuției instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), este de ..... lei, din care:

(i)tariful aferent activității de execuție este de ..... lei, în conformitate cu devizul tehnico-economic anexat; în cadrul acestui tarif intră și tariful aferent activității de realizare a probelor de rezistență și etanșeitate a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari);

(ii)tariful aferent activității de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), este de ..... lei.

b) Plata se poate face integral sau în tranșe, conform înțelegerii dintre părți, astfel încât la finalizarea lucrării obligațiile de plată să fie achitate.

c) Lucrarea se consideră finalizată odată cu punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari).

**5. Obligațiile executantului:**

a) execută instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), în conformitate cu prevederile proiectului tehnic pus la dispoziție de beneficiar, și întreprinde toate demersurile necesare recepției tehnice și punerii în funcțiune a acesteia;

b) predă beneficiarului un exemplar din proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale, cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), însoțit de toate anexele aferente, respectiv:

(i)procesul-verbal de lucrări ascunse pentru instalația exterioară de utilizare a gazelor naturale, dacă este cazul;

(ii)procesul-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale;

(iii)procesul-verbal de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale;

c) oferă beneficiarului o garanție pentru lucrarea executată, pentru o perioadă de cel puțin 2 ani sau până la prima modificare adusă acesteia.

**6. Obligațiile beneficiarului:**

a) permite accesul reprezentanților executantului în imobil în vederea punerii în practică a proiectului instalației de utilizare a gazelor naturale;

b) îndeplinește obligațiile de plată către executant în cuantumul și la termenele stabilite de comun acord;

c) transmite executantului, în cazul în care punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale se face cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, documentul emis de un furnizor de gaze naturale prin care se atestă existența unui contract de furnizare a gazelor naturale, pentru respectivul loc de consum, încheiat de beneficiar.

**7. Alte clauze (se vor completa elementele de mai jos):**

a) se precizează modalitatea prin care clauzele contractuale se pot modifica și/sau completa;

b) se precizează modul de soluționare a divergențele dintre părți;

c) se precizează modul prin care se efectuează denunțarea unilaterală;

d) se precizează numărul de exemplare ale contractului;

e) se precizează data de intrare în vigoare.

**ANEXA nr. 3: PROCES-VERBAL de lucrări ascunse pentru instalația exterioară de utilizare a gazelor naturale Nr. .... /data ..... - (model-cadru)**

Semnatarii prezentului proces-verbal cu ocazia realizării instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), amplasată subteran, executată în conformitate cu prevederile Proiectului tehnic nr. ...., realizat de ....., verificat de ....., la imobilul din localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ..., codul poștal ....., precizăm următoarele:

**1.** Tronsonul îngropat al instalației exterioare de utilizare a gazelor naturale are diametrul ..... (mm sau inch) și lungimea ..... (metri).

**2.** Materialul tubular folosit este cel prevăzut în Certificatul de calitate/Declarația de conformitate nr. .... din data ....., anexat la prezentul proces-verbal.

**3.** (Se completează în funcție de materialul tubular folosit.)

**A)** Pentru instalație de utilizare a gazelor naturale din oțel:

(i)Toate sudurile au fost executate folosind materiale standardizate/conforme și au fost izolate ..... (Precizările sunt făcute de executant.)

(ii)Conducta a fost izolată conform ..... (Precizările sunt făcute de executant.) și la montaj a fost amplasată în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018, denumite în continuare Norme tehnice.

(iii)Calitatea izolației a fost verificată conform Buletinului de verificare nr. .... /....., anexat.

(iv)Au fost amplasate răsuflători în conformitate cu prevederile Proiectului tehnic nr. ...., realizat de ..... (denumirea operatorului economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare ANRE), tip autorizație ....., și verificat de ..... (numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat), posesor al Atestatului nr. ...., iar calota acestora a fost sudată în totalitate de tijă și a fost așezată în conformitate cu prevederile Normelor tehnice.

(v)Conducta a fost așezată pe fundul șanțului, pe un strat de nisip cu grosimea de ..... cm, adâncimea de pozare

fiind de ..... m.

(vi) Tuburile de protecție au fost montate conform Proiectului tehnic nr. ...., realizat de ..... (denumirea operatorului economic autorizat ANRE), tip autorizație ....., și verificat de ..... (numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat), posesor al atestatului nr. ....

(vii) Conducta, armăturile și curbele utilizate sunt confecționate din materiale ce respectă prevederile Normelor tehnice.  
(viii) Primul strat de umplutură deasupra conductei a fost din pământ mărunțit, fără corpuri tari (resturi de beton, cărămizi, deșeuri metalice, sticloase etc.).

**B)** Pentru instalație de utilizare a gazelor naturale din polietilenă:

(i) Toate sudurile au fost executate folosind materiale și procedee standardizate și au fost realizate prin procedeul de ..... (Precizările sunt făcute de executant.)

(ii) Tuburile de protecție au fost montate conform Proiectului tehnic nr. ...., realizat de ..... (denumirea operatorului economic autorizat ANRE), tip autorizație ....., și verificat de ..... (numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat), posesor al Atestatului nr. ....

(iii) Țeava, armăturile și fittingurile utilizate sunt confecționate din materiale ce respectă prevederile Normelor tehnice aprobate de ANRE.

(iv) Conducta a fost așezată pe fundul șanțului, pe un strat de nisip cu grosimea de ..... cm, adâncimea de pozare fiind de ..... m.

(v) Umplerea șanțului a fost efectuată în conformitate cu prevederile Normelor tehnice, inclusiv așezarea benzii (grilei) de avertizare și a firului trasor.

**4.** La execuția instalației de utilizare a gazelor naturale s-au respectat distanțele de securitate minime admise prevăzute în Normele tehnice.

**5.** Lista de semnături

(i) Instalatorul/Instalatorii autorizat/autorizați care a/au executat instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari)

Numele și prenumele ....., Legitimația ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(ii) Responsabilul tehnic cu execuția

Numele și prenumele ....., Legitimația ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(iii) Sudorul autorizat pentru polietilenă

Numele și prenumele ....., Autorizația ..... nr. ...., Poanson nr. ...., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(iv) Sudorul autorizat pentru oțel

Numele și prenumele ....., Autorizația ..... nr. ...., Poanson nr. ...., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(v) Specialiștii în domeniu (instalatori autorizați ANRE invitați de beneficiar sau dirigintele de șantier selectat de beneficiar, după caz)

Numele și prenumele ....., Legitimația ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ..... semnătura .....

**6.** Beneficiarul a luat cunoștință de execuția instalației exterioare de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) și de obligația ca orice modificare adusă acesteia ulterior să fie efectuată numai prin intermediul unui operator economic autorizat de ANRE pentru regimul de presiune la care funcționează instalația de utilizare a gazelor naturale.

Beneficiar,

.....

(numele și prenumele, semnătura)

#### **ANEXA nr. 4: PROCES-VERBAL de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale Nr. .... / data ..... - (model-cadru)**

Semnatarii prezentului proces-verbal, cu ocazia efectuării recepției tehnice a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), executată la imobilul din localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., codul poștal ....., am constatat următoarele:

**1.** Avizul tehnic de racordare/notificarea nr. .... din data de ..... a fost eliberat/eliberată de către ..... (denumirea producătorului de gaze naturale/operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție a gazelor naturale/operatorului sistemului de distribuție închis)

**2.** Proiectul tehnic nr. .... a fost întocmit de ..... (denumirea operatorului economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare ANRE), tip autorizație ....., prin instalatorul autorizat ..... (numele și prenumele), Legitimație nr. ...., tip autorizație .....

**3.** Proiectul tehnic nr. .... a fost verificat de ..... (numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat), posesorul Atestatului nr. ....

**4.** Execuția lucrării a fost realizată de ..... (denumirea operatorului economic autorizat de ANRE), tip autorizație ....., sub coordonarea responsabilului tehnic cu execuția ..... (numele și prenumele), Legitimație ANRE nr. ...., tip autorizație .....

**5.** Lucrarea este realizată cu următoarele materiale:

**a)** materialul tubular ..... (Se precizează tipul materialului.), lungimea totală ..... metri, din care: ..... metri cu diametrul ..... (mm/inch) (Se precizează pentru fiecare tipodimensiune în parte.), pozat ..... (subteran/suprateran), achiziționat de către ..... (denumirea operatorului economic autorizat de ANRE care a executat lucrarea) de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-a achiziționat materialul tubular.), conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. .... din data de .....

**b)** fittingurile (curbe, coturi, teuri) din ..... (Se precizează tipul materialului.), în număr total de .....

din care: ..... (Se detaliază în mod explicit numărul și diametrul fiecărui fitting în parte.) achiziționate de către ..... (denumirea operatorului economic autorizat de ANRE care a executat lucrarea) de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-au achiziționat fittingurile.), conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. .... din data de .....

**c)** armături de închidere tip ..... (Se precizează tipul armăturii.) din ..... (Se precizează tipul materialului.), în număr total de ....., din care:

(i)..... (Se detaliază în mod explicit numărul și diametrul fiecărei armături în parte.), achiziționate de către ..... (denumirea operatorului economic autorizat de ANRE care a executat lucrarea) de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-au achiziționat armăturile de închidere.), conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. .... din data de .....

(ii).....

**d)** detector automat de gaze naturale achiziționat de către ..... (denumirea operatorului economic autorizat de ANRE care a executat lucrarea sau a beneficiarului, în funcție de cine l-a achiziționat) de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-a achiziționat detectorul automat de gaze naturale.), conform Declarației de performanță/Declarației de conformitate nr. .... din data de .....

**6.** Instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), este realizată pentru următoarele puncte de consum:

**a)** ..... (Se precizează tipul aparatului consumator de combustibil gazos.) cu un debit instalat de gaze naturale de ..... (conform specificațiilor producătorului), achiziționat de către ..... de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-a achiziționat.), conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. .... din data de ..... (sau se anexează declarația beneficiarului);

**b)** .....

[Se completează în mod similar lit. a) pentru toate aparatele consumatoare de combustibili gazoși.]

**7.** Instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), a fost încercată la probele de presiune, cu aer, de către ..... (numele și prenumele), Legitimăție ANRE nr. ...., tip autorizație ....., după cum urmează:

**a)** Instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), pozată subteran:

(i)proba de rezistență la ..... bar, timp de ..... ore;

(ii)proba de etanșitate la ..... bar, timp de ..... ore.

**b)** Instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), pozată suprateran:

(i)proba de rezistență la ..... bar, timp de ..... ore;

(ii)proba de etanșitate la ..... bar, timp de ..... ore.

**c)** Rezultatul probelor de presiune este admis/respins.

**8.** Conducta din oțel pozată suprateran a fost protejată anticoroziv prin grunduire și vopsire.

**9.** Pentru conducta din polietilenă îmbinările s-au făcut prin procedeul ..... (Se precizează tipul procedurii folosit.) de către ..... (Se precizează numele și prenumele sudorului, numărul autorizației, emitentul acesteia și numărul poansonului.), utilizând un aparat de tip ....., seria ....., număr ....., verificat conform recomandărilor producătorului, conform fișei de verificare anexate (Se anexează fișa de verificare tehnică a aparatului de sudură.), iar la documentația tehnică s-au anexat protocoalele sudurilor nr. .... din data .....

**10.** Operatorul economic autorizat ANRE care a executat instalația exterioară subterană de utilizare a gazelor naturale a prezentat Procesul-verbal de lucrări ascunse nr. .... din data .....

**11.** Concluzia:

Pe baza documentelor prezentate și a verificărilor proprii, subsemnații constată că la executarea lucrărilor s-au respectat prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018, și declară admisă/respinsă recepția tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale.

**12.** Prezentul proces-verbal a fost încheiat în ..... exemplare, din care fiecare semnatar a reținut câte un exemplar.

(i)Responsabilul tehnic cu execuția

Numele și prenumele ....., Legitimăția ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(ii)Sudorul autorizat pentru polietilenă

Numele și prenumele ....., Autorizația ..... nr. ...., Poanson nr. ...., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(iii)Sudorul autorizat pentru oțel

Numele și prenumele ....., Autorizația ..... nr. ...., Poanson nr. ...., valabilă până la data de ..... semnătura .....

(iv)Specialiștii în domeniu (instalatori autorizați ANRE invitați de beneficiar sau dirigințele de șantier selectat de beneficiar, după caz)

Numele și prenumele ....., Legitimăția ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ..... semnătura .....

**13.** Beneficiarul a luat cunoștință de:

**a)** obligația respectării de către acesta a condițiilor tehnice pentru funcționarea în siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), conform prevederilor art. 128 alin. (1) din Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018, din momentul efectuării probelor de rezistență mecanică și verificare a etanșității și pe toată

durata de funcționare a acestuia;

**b)** obligația ce îi revine cu privire la înlocuirea racordului flexibil montat în instalația de utilizare a gazelor naturale înaintea expirării duratei normate de utilizare conform recomandărilor producătorului acestuia;

**c)** obligația ce îi revine cu privire la înlocuirea detectorului automat de gaze naturale conform recomandărilor producătorului acestuia;

**d)** obligația ca orice modificare adusă ulterior instalației de utilizare a gazelor naturale recepționate să fie efectuată numai prin intermediul unui operator economic autorizat ANRE pentru respectiva lucrare.

Beneficiar,

.....

(numele și prenumele, semnătura)

### **ANEXA nr. 5: CERERE de solicitare a programării în vederea punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale - (model-cadru)**

Nr. de înregistrare ziua/luna/anul  
(OE)

Nr. de înregistrare ziua/luna/anul  
(P/OTS/OD)

Către ..... (denumirea P/OTS/OD)

Subsemnatul, ..... (numele și prenumele), reprezentant legal al ..... (denumirea OE autorizat de ANRE), cu sediul în localitatea ....., str. .... nr. ...., ap. ..., sc. ...., et. ...., județul ....., tel. ...., fax ....., e-mail ....., vă solicităm programarea punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale executate în imobilul amplasat în localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., codul poștal ....., beneficiar .....

(numele și prenumele)

Instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) a fost executată în baza Proiectului tehnic nr. .... din ....., verificat de verificator de proiecte atestat ..... (numele și prenumele), Atestat nr. ...., și a fost recepționată tehnic la data de ..... cu Procesul-verbal de recepție tehnică nr. .... /data .....

**1.** Anexăm prezentei cereri următoarele documente conforme cu originalul:

**a)** procesul-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), și procesul-verbal de lucrări ascunse, dacă este cazul;

**b)** schema izometrică a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari); aceasta se transmite doar în situația solicitării programării la OD;

**c)** documentul primit de la beneficiar emis de furnizorul de gaze naturale, care atestă existența unui contract de furnizare a gazelor naturale pentru imobilul menționat mai sus, încheiat cu beneficiarul; acest document se prezintă doar în situația în care este necesară montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;

**d)** dovada achitării tarifului aferent punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale.

**2.** Originalele documentelor prevăzute anterior sunt prezentate P/OTS/OD, de către executant, la data punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale:

**a)** la locul de consum, în situația în care se montează echipamentul/sistemul de măsurare a gazelor naturale;

**b)** la sediul P/OTS/OD, în situația în care nu este necesară montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale.

Documentele prevăzute anterior se transmit prin poșta electronică sau prin canale electronice puse la dispoziție de P/OTS/OD, respectiv .....

Reprezentant legal al .....

(denumirea operatorului economic autorizat de ANRE)

.....

(numele și prenumele)

.....

(semnătura)

Data .....

### **ANEXA nr. 6: PROCES-VERBAL de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale Nr. .... /data ..... - (model-cadru)**

Pentru instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), amplasată la locul de consum de la adresa (localitatea ....., județul/sectorul ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., codul poștal .....) s-au efectuat următoarele operații desfășurate distinct de către P/OTS/OD, respectiv de către executantul instalației de utilizare a gazelor naturale:

**I.** Producătorul de gaze naturale/Operatorul de transport și de sistem/Operatorul de distribuție a gazelor naturale/Operatorul sistemului de distribuție închis

**(1)** \_

**A.** Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p < = 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, subsemnatul, ..... (numele și prenumele), reprezentant împuternicit al producătorului de gaze naturale/operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție a gazelor naturale/operatorului sistemului de distribuție închis, în prezența beneficiarului ..... (numele și prenumele), am realizat următoarele operații, la adresa de mai sus:

**a)** montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale; măsurarea consumului se face prin intermediul unui contor de tip ....., cu debit nominal .....  $m^3/h$ , marca ....., seria ....., indexul .....  $m^3$ ;

**b)** verificarea etanșeităților la racordurile olandeze/flanșele echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;

**c)** sigilarea racordurilor olandeze/flanșelor echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;

**d)** verificarea existenței dopurilor la ramificațiile pentru punctele de consum fără aparate consumatoare de combustibili gazoși;

**e)** verificarea existenței a cel puțin un aparat de combustibil gazos cuplat în instalația de utilizare a gazelor naturale;

**f)** predarea către beneficiar a unui exemplar din Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale.

**B.** Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari) fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, subsemnatul, ..... (numele și prenumele), reprezentant împuternicit al producătorului de gaze naturale/operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție a gazelor naturale/operatorului sistemului de distribuție închis, am predat beneficiarului ..... (numele și prenumele), 1 (un) exemplar din Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale.

**(2)** \_

1.Reprezentantul împuternicit al ..... (denumirea P/OTS/OD), ..... (numele și prenumele), Legitimăție nr. ...., tip autorizație ....., semnătura .....

2.Beneficiarul

Numele și prenumele ....., semnătura .....

**II.** Executantul instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari)

**(1)** \_

**A.** Subsemnatul, ..... (numele și prenumele), în baza prevederilor Procesului-verbal de recepție tehnică nr. .... din ....., am pus în funcțiune instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), executată de operatorul economic autorizat ANRE ..... (denumirea), tip autorizație ....., în prezența beneficiarului ..... (numele și prenumele), la adresa de mai sus, prin realizarea următoarelor operații:

**a)** refularea aerului din instalația de utilizare a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 89/2018;

**b)** verificarea etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale, la presiunea gazelor naturale din conductă, pentru îmbinările la care nu se fac probe de rezistență;

**c)** verificarea modului de funcționare a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși la debitul maxim și minim de gaze naturale;

**d)** verificarea existenței documentelor din care să rezulte că au fost efectuate curățarea și verificarea coșurilor și canalelor de evacuare a gazelor de ardere de către personal specializat în activități de coșerit, respectiv personal calificat în curățarea coșurilor de fum, după caz;

**e)** verificarea modului în care se face evacuarea gazelor de ardere;

**f)** instruirea beneficiarului privind exploatarea corectă a instalației de utilizare a gazelor naturale;

**g)** montarea dopurilor la ramificațiile instalației de utilizare a gazelor naturale pentru punctele de consum fără aparate consumatoare de combustibili gazoși.

**B.** Au fost puse în funcțiune următoarele aparate consumatoare de combustibili gazoși\*):

\*) Aparatele consumatoare de combustibili gazoși, care nu sunt supuse reglementărilor Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat.

**a)** ..... (Se precizează tipul aparatului consumator de combustibili gazoși.), cu un debit instalat de gaze naturale de ..... (conform specificațiilor producătorului aparatului consumator de combustibili gazoși), achiziționat de către ..... de la furnizorul ..... (Se precizează denumirea operatorului economic de la care s-a achiziționat.), conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. .... din data de .....

**b)** .....

**(2)** NOTĂ:

(Executantul bifează situația existentă la momentul punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), aferentă fiecărui aparat consumator de combustibili gazoși):

dacă aparatul consumator de combustibili gazoși ..... (tipul aparatului) este cuplat la instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), robinetele aparatului respectiv rămân pe poziția închis;

dacă aparatul consumator de combustibili gazoși ..... (tipul aparatului) nu este cuplat la instalația de utilizare a gazelor naturale cu presiunea egală sau mai mică de  $10 \times 10^5$  Pa (10 bari), respectiv  $p \leq 10 \times 10^5$  Pa (10 bari), aceasta se bușonează cu dopuri de executant; beneficiarul are obligația să solicite întâi executantului cuplarea aparatului la instalația de utilizare a gazelor naturale și, ulterior, solicită producătorului de gaze naturale/operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție a gazelor naturale/operatorului sistemului de distribuție închis punerea/repunerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale.

**(3)** \_

1.Responsabilul tehnic cu execuția

Numele și prenumele ....., Legitimăția ANRE nr. ...., tip autorizație ....., valabilă până la data de ....., semnătura .....

2.Beneficiarul

Numele și prenumele ....., semnătura .....

**III.** Prezentul proces-verbal s-a încheiat în ..... exemplare, din care fiecare semnat a reținut câte un exemplar.

### **ANEXA nr. 7: Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale - (model-cadru)**

**(1)** Întreținerea, exploatarea și repararea instalației de utilizare a gazelor naturale revin clientului final, care răspunde pentru buna ei funcționare.

**(2)** Verificarea și revizia tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale sunt obligatorii pentru clientul final și se efectuează de către un operator economic autorizat de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, selectat de acesta.

**(3)** Verificarea tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale este obligatorie la maximum 2 ani.

**(4)** Revizia tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale este obligatorie la maximum 10 ani.

**(5)** Revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale se realizează și în următoarele situații:

- a)** după întreruperea utilizării instalației de utilizare a gazelor naturale pentru o perioadă mai mare de 6 luni;
- b)** după orice eveniment care ar putea afecta instalația de utilizare a gazelor naturale sau funcționarea în condiții de siguranță a acesteia.
- (6)** Pentru preîntâmpinarea accidentelor cu pierderi de vieți umane și distrugerii de bunuri materiale, ce s-ar putea produce din cauza folosirii incorecte a instalației de utilizare a gazelor naturale, se respectă cu strictețe următoarele instrucțiuni:
- A.** Înainte de aprinderea focului, în aparatele consumatoare de combustibili gazeși neautomatizate se fac următoarele operațiuni:
- a)** ventilarea permanentă a încăperilor în care funcționează aparate consumatoare de combustibili gazeși cu flacără liberă;
- b)** controlul tirajului și etanșeității coșului de evacuare a gazelor de ardere pentru aparatele consumatoare de combustibili gazeși racordate la acesta; în cazul în care se constată lipsa tirajului, nu se aprinde focul decât după efectuarea lucrărilor care să asigure tirajul (curățarea coșului, curățarea sobei, repararea aparatelor de evacuare mecanică etc.);
- c)** controlul robinetului de manevră al aparatului consumator de combustibili gazeși; dacă robinetul este deschis, acesta se închide și se ventilează încăperea respectivă, precum și cele învecinate prin deschiderea ușilor și ferestrelor, aprinderea focului făcându-se numai după aerisirea completă;
- d)** asigurarea accesului aerului necesar arderii în focarul aparatului consumator de combustibili gazeși (prin: deschiderea ușitelor cenușarului la sobe, deschiderea fantelor pentru accesul aerului în focar, pornirea ventilatorului etc.);
- e)** verificarea funcționării aparaturii de automatizare, după caz;
- f)** ventilarea focarelor aparatelor consumatoare de combustibili gazeși.
- B.** La aprinderea focului în aparate consumatoare de combustibili gazeși neautomatizate și arzătoare se fac următoarele operațiuni:
- (i) aerisirea focarului, minimum 5 minute înainte de aprinderea focului;
- (ii) apropierea aprinzătorului de arzător;
- (iii) deschiderea lentă a robinetului de manevră și aprinderea focului, concomitent cu supravegherea stabilității flăcării.
- a)** Aprinderea se face numai cu un aprinzător special construit în acest scop, fiind interzisă aprinderea directă cu chibrituri, hârtie etc.
- b)** Aprinderea focului la aparatele consumatoare de combustibili gazeși automatizate se face conform instrucțiunilor producătorului.
- C.** Stingerea focului
- a)** Stingerea focului la aparatele consumatoare de combustibili gazeși racordate prin racord flexibil se face prin închiderea robinetului de siguranță, existent înaintea racordului flexibil; după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră.
- b)** Stingerea focului la aparatele consumatoare de combustibili gazeși racordate la coș de fum se realizează prin închiderea robinetului de siguranță, iar după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră, amplasat înaintea aparatului consumator de combustibili gazeși.
- D.** Indicații speciale
- a)** La utilizarea gazelor naturale sunt interzise:
- (i) aprinderea focului dacă se simte mirosul caracteristic al gazelor naturale;
- (ii) lăsarea focului nesupravegheat, la aparatele neautomatizate de combustibili gazeși;
- (iii) obturarea coșului de fum al aparatelor consumatoare de combustibili gazeși;
- (iv) modificarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale fără forme legale și prin persoane neautorizate;
- (v) dormitul în încăperi cu focul aprins;
- (vi) dormitul în încăperi cu aparate consumatoare de combustibili gazeși nelegate la coș de fum (reșou, aragaz etc.).
- b)** Dacă se simte mirosul caracteristic al gazelor naturale, se iau imediat următoarele măsuri:
- (i) se sting toate focurile;
- (ii) se deschid toate ușile și ferestrele;
- (iii) nu se aprinde nicio sursă de foc;
- (iv) nu se manevrează aparate electrice;
- (v) nu se doarme în astfel de încăperi;
- (vi) se anunță imediat operatorul licențiat de distribuție a gazelor naturale.
- E.** Nu uitați!
- a)** Verificarea cu flacără a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale prezintă pericol de explozie și incendiu.
- b)** Dormitul în încăperi cu focul aprins sau în încăperi cu aparate consumatoare de combustibili gazeși nelegate la coșul de fum prezintă pericol de moarte.
- c)** Nefectuarea operațiilor de verificare sau revizie tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale, în termenele legale, atrage în mod direct răspunderea dumneavoastră în calitate de client final pentru eventualele accidente tehnice sau pagube ce pot surveni în exploatarea și utilizarea instalației de utilizare a gazelor naturale.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 799 din data de 1 septembrie 2020