

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

privind aprobarea Regulamentului de stabilire a cerințelor minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Având în vedere prevederile art. 99 lit. b) și c) și ale art. 102¹ alin. (8) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și ale art. 10 alin. (1) lit. q) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul de stabilire a cerințelor minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Producătorii, operatorul de transport și de sistem, operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) pentru lucrări de proiectare și/sau execuție a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune, precum și persoanele juridice duc la îndeplinire prevederile prezentului

ordin, iar entitățile organizatorice din cadrul ANRE urmăresc respectarea acestora.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2009 pentru aprobarea Regulamentului de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 97 din 18 februarie 2009, se abrogă.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Dumitru Chiriță

București, 27 august 2020.
Nr. 157.

ANEXĂ

REGULAMENT

de stabilire a cerințelor minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

CAPITOLUL I Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1

Scopul și domeniul de aplicare

Art. 1. — (1) Prezentul regulament stabilește cerințele minime de realizare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), precum și a modificărilor acesteia.

(2) Cerințele minime de realizare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, prevăzute la alin. (1), sunt aferente activităților de:

- proiectare;
- verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic;
- execuție;
- realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității;
- punere în funcțiune.

(3) Cerințele minime de exploatare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, prevăzute la alin. (1), sunt aferente activităților de:

- verificare tehnică periodică;
- revizie tehnică periodică.

Art. 2. — Activitățile de proiectare, execuție, realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității și punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, prevăzută la art. 1 alin. (1), se realizează în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3. — (1) Domeniul de aplicare al prezentului regulament îl constituie instalațiile de utilizare a gazelor naturale prevăzute la art. 1 alin. (1), aflate în aval de stația de reglare-măsurare-predare, prin intermediul cărora se alimentează aparate consumatoare de combustibili gazoși utilizate în:

- procese tehnologice din industrie;
- scopul producerii de energie electrică și/sau termică.

(2) Prezentul regulament se aplică de:

- a) producătorul de gaze naturale;
- b) operatorul de transport și de sistem;
- c) persoanele fizice/juridice viitoare proprietare ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;
- d) operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune.

(3) Prezentul regulament nu se aplică de:

- a) operatorii de distribuție a gazelor naturale;
- b) operatorii sistemelor de distribuție închise;
- c) persoanele fizice autorizate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru racordarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși;
- d) operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune;
- e) operatorul terminalului GNL.

SECȚIUNEA a 2-a

Termeni, expresii și abrevieri

Art. 4. — În sensul prezentului regulament, următorii termeni și următoarele expresii și abrevieri se definesc după cum urmează:

- a) *ANRE* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- b) *beneficiar* — persoana juridică viitoare proprietară sau proprietară a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, prevăzută la art. 1 alin. (1);
- c) *CA* — conducta de alimentare din amonte;
- d) *condiții de siguranță* — condițiile tehnice de funcționare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune la parametri tehnici stabiliți prin proiectul tehnic, respectiv debitul instalat de gaze naturale și presiunea de operare a gazelor naturale;
- e) *executant* — operatorul economic autorizat ANRE pentru execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune, tip autorizație ET;
- f) *fișă de evidență* — fișa de evidență a lucrărilor de verificare, respectiv de revizie tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;
- g) *352* — grupa de clasificare CAEN a verificatorilor de proiecte pentru lucrări de montaj dotări tehnologice industriale în domeniul de atestare „Producția gazelor; distribuția combustibililor gazoși prin conducte”, conform prevederilor Regulamentului privind procedura de atestare tehnico-profesională a specialiștilor verificatori de proiecte, responsabililor tehnici cu execuția și experților tehnici de calitate și extrajudiciari pentru lucrările de montaj utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale, aprobat prin Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 364/2010, cu modificările ulterioare;
- h) *instalație de utilizare* — instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);
- i) *Legea nr. 123/2012* — Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- j) *ministerul de resort* — ministerul care atestă verificatorii de proiecte pentru lucrările de montaj dotări tehnologice industriale în domeniul de atestare „Producția gazelor; distribuția combustibililor gazoși prin conducte” — grupa 352;
- k) *Norme tehnice* — Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în

Domeniul Energiei nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare;

- l) *OE* — operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru proiectarea și/sau execuția instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune;
 - m) *OTS* — operatorul de transport și de sistem;
 - n) *p* — presiunea gazelor naturale; [Pa] sau [bar];
 - o) *P* — producătorul de gaze naturale;
 - p) *proiectant* — operatorul economic autorizat ANRE pentru proiectarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune, tip autorizație PT;
 - q) *verificator de proiecte* — verificatorul de proiecte atestat de ministerul de resort pentru lucrările de montaj dotări tehnologice industriale în domeniul de atestare „Producția gazelor; distribuția combustibililor gazoși prin conducte” — grupa 352;
 - r) *SRM* — stația de reglare-măsurare a gazelor naturale.
- Art. 5. — Termenii utilizați în prezentul regulament și care nu sunt prevăzuți la art. 4 sunt definiți în legislația aplicabilă în domeniul gazelor naturale.

CAPITOLUL II

Cerințele minime de realizare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

SECȚIUNEA 1

Proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 6. — (1) Proiectarea instalației de utilizare se realizează, la cererea beneficiarului, de proiectant, în baza unui contract de prestări servicii.

(2) Contractul de prestări servicii prevăzut la alin. (1) cuprinde criteriile minime obligatorii din anexa nr. 1.

Art. 7. — (1) La stabilirea traseelor instalațiilor de utilizare trebuie să se ia în considerare că acestea nu se montează:

- a) pe domeniul public;
- b) pe căi de acces private sau de servitute, care sunt destinate utilității publice;
- c) pe alte proprietăți decât cele ale beneficiarului.

(2) Amplasarea instalației de utilizare se realizează întotdeauna pe proprietatea clientului final, cu asigurarea după caz, a dreptului de uz și servitute în favoarea P/OTS pentru terenurile pe care se amplasează racordul și SRM.

Art. 8. — Anterior încheierii contractului prevăzut la art. 6 alin. (1), proiectantul solicită beneficiarului următoarele:

- a) prezentarea copiei avizului tehnic de racordare obținut, de la P/OTS, de beneficiar sau de mandatarul acestuia;
- b) copiile documentelor care atestă că aparatele consumatoare de combustibili gazoși ce urmează a fi racordate la instalația de utilizare respectă prevederile legislației în vigoare 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 beneficiarului.

SECȚIUNEA a 2-a

Verificarea proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 9. — (1) Proiectantul are obligația de a preda beneficiarului proiectul tehnic al instalației de utilizare 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 un verificator de proiecte.

(3) Proiectul tehnic declarat conform este însoțit de referatul de verificare asumat de către verificatorul de proiecte.

(4) Verificatorul de proiecte prevăzut la alin. (1) deține atestatul aferent grupei de clasificare CAEN 352.

Art. 10. — Verificatorul de proiecte este obligat ca, în termen de maximum 30 de zile după primirea proiectului tehnic pentru executarea lucrărilor, să avizeze sau să restituie proiectul neavizat, însoțit de referatul de verificare.

Art. 11. — Proiectul tehnic avizat se semnează și se ștampilează de verificatorul de proiecte, conform prevederilor art. 7 alin. (1) lit. g) din Regulamentul privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 925/1995, cu modificările ulterioare.

Art. 12. — În cazul modificărilor instalațiilor de utilizare și al renominalizării debitelor de gaze naturale, în proiectul tehnic se prevăd aparatele consumatoare de combustibili gazoși instalate, dezafectate și existente, după caz.

Art. 13. — (1) Tariful aferent verificării proiectului tehnic este inclus în valoarea contractului menționat la art. 6 alin. (1), proiectantul neavând dreptul de a percepe beneficiarului un tarif suplimentar.

(2) Proiectul tehnic prevăzut la art. 9 alin. (3) se întocmește în 3 exemplare, respectiv:

- a) 1 exemplar pentru proiectant;
- b) 2 exemplare pentru beneficiar.

(3) Beneficiarul poate să își aleagă verificatorul de proiecte atestat, prevăzut la art. 4 lit. q), pentru verificarea proiectului tehnic al instalației de utilizare.

SECȚIUNEA a 3-a

Execuția instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 14. — (1) Pentru execuția instalației de utilizare, beneficiarul are obligația să se adreseze unui executant.

(2) Executantul are obligația punerii în practică a proiectului tehnic prevăzut la art. 9 alin. (3) numai după încheierea unui contract de prestări de servicii cu beneficiarul.

(3) Contractul de prestări de servicii prevăzut la alin. (2) conține criteriile minime obligatorii din anexa nr. 2.

Art. 15. — La momentul încheierii contractului prevăzut la art. 14 alin. (2) beneficiarul pune la dispoziția executantului cele două exemplare ale proiectului tehnic, prevăzut la art. 9 alin. (3).

Art. 16. — (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 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 ingineresti, să dețină calitatea de instalator autorizat ANRE, tip autorizație EGT, 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. 17. — (1) Executantul anexează proiectului tehnic, prevăzut la art. 9 alin. (3), 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 exemplar la executant;
- b) 1 exemplar la beneficiar.

SECȚIUNEA a 4-a

Proiectarea, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a modificării instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 18. — În situația în care debitul de gaze naturale instalat nu depășește capacitatea regulatorului sau a echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, proiectarea, execuția și recepția tehnică a modificării de natură tehnică a instalației de utilizare 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, 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, prevăzut la art. 4 lit. q), selectat de beneficiar sau proiectant;

d) executantul întocmește procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare prevăzut la art. 21 lit. c) pentru modificarea instalației de utilizare efectuată; probele de rezistență mecanică și etanșeitate se pot realiza pentru partea de instalație de utilizare modificată doar în situația în care există această posibilitate și este prevăzută în proiectul tehnic.

Art. 19. — În situația în care debitul de gaze naturale instalat depășește capacitatea regulatorului sau a echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, proiectarea, execuția și recepția tehnică a modificării de natură tehnică a instalației de utilizare se realizează astfel:

a) se solicită de beneficiar de la P/OTS 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 se asigură că întreaga instalație funcționează în parametri tehnici și în condiții de siguranță; proiectantul, prin proiectul tehnic, stabilește modul de reprezentare și calculul de dimensionare/verificare a instalației existente de utilizare, ținând cont de prevederile Normelor tehnice;

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, prevăzut la art. 4 lit. q), selectat de beneficiar sau proiectant;

e) executantul întocmește procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și etanșeitate a instalației de utilizare prevăzut la art. 21 lit. c) pentru instalația de utilizare din proiectul tehnic; probele de rezistență mecanică și etanșeitate a instalației de utilizare se realizează conform prevederilor proiectului tehnic.

Art. 20. — (1) Executantul solicită P/OTS punerea în funcțiune atât a instalației de utilizare, cât și a modificării acesteia prevăzută la art. 19.

(2) În situația prevăzută la art. 18, executantul are următoarele obligații:

a) nu solicită la P/OTS punerea în funcțiune a modificării instalației de utilizare;

b) predă beneficiarului Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale, prevăzute la art. 27 alin. (3), concomitent cu predarea procesului-verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare.

SECȚIUNEA a 5-a

Realizarea probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității

Art. 21. — Pe parcursul lucrărilor de execuție a instalației de utilizare, executantul are obligația:

a) de a întocmi procesul-verbal de lucrări ascunse pentru instalația exterioră de utilizare, întocmit conform modelului prevăzut în anexa nr. 3, pentru tronsoanele montate subteran;

b) de a realiza probele de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității ale instalației de utilizare, conform prevederilor Normelor tehnice;

c) de a întocmi procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4.

Art. 22. — Probele de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității se realizează de executant conform prevederilor art. 133—136 din Normele tehnice.

SECȚIUNEA a 6-a

Punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 23. — (1) Executantul are obligația ca, în termen de 3 zile lucrătoare de la data întocmirii procesului-verbal prevăzut la art. 21 lit. c), să solicite în scris P/OTS programarea în vederea punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, întocmită conform modelului prevăzut în anexa nr. 5.

(2) Concomitent cu transmiterea programării prevăzute la alin. (1), executantul pune la dispoziția P/OTS copii conform cu originalul a următoarelor documente:

a) procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare;

b) 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 cu beneficiarul;

c) dovada achitării tarifului aferent punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale;

d) declarația pe propria răspundere a clientului final că de la data punerii în funcțiune exploatarea instalației de utilizare se realizează de către personalul propriu autorizat ANRE sau de către un operator economic autorizat ANRE, în baza unui contract de prestări servicii.

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

(4) Solicitarea este completă în momentul în care au fost depuse la P/OTS toate documentele prevăzute la alin. (1) și a fost înregistrată în evidențele contabile plata tarifului aferent.

(5) P/OTS are dreptul să dezvolte și alte canale electronice în vederea primirii documentelor prevăzute la alin. (1) și (2).

(6) P/OTS are obligația primirii tuturor înscrisurilor semnate cu semnătură electronică.

Art. 24. — (1) P/OTS are obligația de a efectua punerea în funcțiune a instalației de utilizare în termen de 10 zile lucrătoare de la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor art. 23 alin. (4).

(2) P/OTS are dreptul de a refuza punerea în funcțiune a instalației de utilizare în următoarele situații:

a) nu a fost achitat tariful perceput de P/OTS pentru această operație;

b) dacă se constată existența unei neconformități, respectiv:

(i) depășirea debitului de gaze naturale aprobat prin avizul tehnic de racordare;

(ii) depășirea debitului de gaze naturale măsurat de echipamentul/sistemul de măsurare;

(iii) completarea necorespunzătoare a procesului-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare și/sau a procesului-verbal de lucrări ascunse, după caz;

(iv) proiectarea și/sau execuția instalației de utilizare a fost efectuată de operatori economici neautorizați de ANRE sau de operatori economici autorizați ANRE, pentru orice tip de autorizație, cu excepția PT și/sau ET;

(v) clientul final nu deține personal propriu autorizat ANRE sau nu are un contract de prestări servicii încheiat cu un operator economic autorizat ANRE, în vederea exploatării instalației de utilizare.

(3) În situația prevăzută la alin. (2), P/OTS are obligația de a comunica, în scris, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data la care solicitarea este completă, conform prevederilor art. 23 alin. (4), executantului și beneficiarului motivele care au generat refuzul punerii în funcțiune a instalației de utilizare.

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

a) să notifice, în scris, în termen de două zile lucrătoare de la data solicitării prevăzute la art. 20 alin. (1), executantul cu privire la data punerii în funcțiune a instalației de racordare;

b) să programeze punerea în funcțiune a instalației de utilizare concomitent cu instalația de racordare.

Art. 25. — Punerea în funcțiune a instalației de utilizare se realizează conform prevederilor art. 139 din Normele tehnice.

Art. 26. — (1) La punerea în funcțiune a instalației de utilizare P/OTS efectuează următoarele operații:

a) punerea în funcțiune a stației de reglare-măsurare;

b) verificarea etanșeităților instalației tehnologice aferente stației de reglare-măsurare și închiderea etanșă a ocolitoarelor echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;

c) sigilarea cu sigilii cu serie unică a tuturor componentelor aparținând sistemului de măsurare a gazelor naturale și a tuturor robinetelor/blindurilor aflate pe linia de măsurare, ocolitorul liniei de măsurare, ocolitorul stației, precum și alte conducte ocolitoare care fac posibilă ocolirea sistemului de măsurare gaze naturale;

d) verificarea existenței a cel puțin unui aparat de combustibili gazoși cuplat în instalația de utilizare al cărui consum nominal să fie mai mare decât debitul minim de gaze naturale al echipamentului/sistemului de măsurare proiectat;

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

(2) La punerea în funcțiune a instalației de utilizare, executantul efectuează următoarele operații:

a) refularea aerului din instalația de utilizare;

b) verificarea etanșeității instalației de utilizare, 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 modului în care se realizează evacuarea gazelor de ardere;

e) montarea dopurilor la ramificațiile instalației de utilizare pentru punctele de consum fără aparate consumatoare de combustibili gazoși;

f) instruirea beneficiarului privind exploatarea corectă a instalației de utilizare.

Art. 27. — (1) La data punerii în funcțiune a instalației de utilizare, P/OTS, împreună cu executantul și cu beneficiarul, întocmesc procesul-verbal de punere în funcțiune a instalației de utilizare, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 6, la adresa locului de consum.

(2) La data prevăzută la alin. (1) executantul pune la dispoziția P/OTS originalele documentelor prevăzute la art. 23 alin. (2).

(3) Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale prevăzute la art. 26 alin. (1) lit. e) sunt întocmite în conformitate cu prevederile anexei nr. 7.

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, pe care o deține clientul final.

(2) Cartea tehnică prevăzută la alin. (1) cuprinde toate documentele, respectiv actele și documentația/documentațiile privind realizarea instalației de utilizare, emise în toate etapele realizării, de la avizul tehnic de racordare până la punerea în funcțiune a instalației de utilizare, precum și fișele de evidență a lucrărilor de verificare/revizie tehnică a instalației de utilizare 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.

(2) Dacă tariful de punere în funcțiune se achită la P/OTS 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, cu toate anexele aferente.

CAPITOLUL III

Cerințele minime de exploatare în condiții de siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

SECȚIUNEA 1

Informații generale privind exploatarea instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 30. — (1) Clientul final are obligația să întrețină, exploateze și să repare instalația de utilizare.

(2) Clientul final răspunde pentru păstrarea condițiilor tehnice de funcționare în siguranță a instalației de utilizare din momentul efectuării probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității și pe toată durata de funcționare a acesteia.

(3) Cerințele minime de exploatare în condiții de siguranță a instalației de utilizare se stabilesc prin proiectul tehnic.

(4) Întreținerea, exploatarea și repararea instalației de utilizare, prevăzute la alin. (1), privesc:

a) exploatarea instalației de utilizare, conform prevederilor art. 31 alin. (1);

b) verificarea tehnică a instalației de utilizare, conform prevederilor art. 34 alin. (1);

c) revizia tehnică a instalației de utilizare, conform prevederilor art. 34 alin. (2).

(5) Condițiile tehnice de funcționare în siguranță a instalației de utilizare, prevăzute la alin. (2), sunt precizate de proiectant în proiectul tehnic.

Art. 31. — (1) Exploatarea instalației de utilizare constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

a) supravegherea continuă a alimentării cu gaze naturale a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, prin urmărirea parametrilor tehnici de funcționare a acestora, respectiv debitul și presiunea gazelor naturale;

b) supravegherea și controlul elementelor de siguranță și alarmare;

c) verificarea funcționării aparatelor de reglare și/sau control;

d) verificarea stării răsufălătorilor și a căminelor în cazul instalațiilor de utilizare montate subteran;

e) controlul eventualelor scăpări de gaze la intervale de cel mult 72 de ore, pe tot traseul instalației de utilizare, precum și în toate căminele, subsolurile și canalele tehnice amplasate în vecinătatea acesteia.

(2) Exploatarea instalației de utilizare prevăzută la alin. (1) se realizează prin una dintre următoarele metode:

a) prin personal propriu, desemnat de conducătorul unității (clientul final); acest personal trebuie să fie instalator autorizat ANRE, tip autorizație EGT; acest personal nu este abilitat să efectueze verificări sau revizii tehnice ale instalației de utilizare;

b) prin OE, tip autorizație ET, în baza unui contract de prestări servicii.

(3) Pentru situația prevăzută la alin. (2) lit. a), clientul final are obligația menținerii permanente a cel puțin 2 instalatori autorizați ANRE, pe toată perioada de funcționare a instalației de utilizare.

(4) Personalul prevăzut la alin. (2) lit. a) sau OE prevăzut la alin. (2) lit. b) are obligația de a întocmi un raport cu privire la funcționarea instalației de utilizare, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 8.

(5) În situația în care exploatarea instalației de utilizare se realizează de OE prevăzut la alin. (2) lit. b), acesta are obligația de a preda anual clientului final raportul prevăzut la alin. (4), care face parte din cartea tehnică a instalației de utilizare.

Art. 32. — Verificările și reviziile tehnice fac parte din operațiile de exploatare și întreținere a instalației de utilizare și se efectuează în conformitate cu prevederile prezentului regulament.

Art. 33. — (1) Activitatea de verificare sau revizie tehnică a instalațiilor de utilizare se realizează de operatorul economic autorizat ANRE, tip autorizație ET, selectat de clientul final.

(2) Verificarea sau revizia tehnică se realizează în baza unui contract de prestări servicii încheiat între OE prevăzut la alin. (1) și clientul final.

(3) Contractul prevăzut la alin. (2) cuprinde criteriile minime obligatorii prevăzute în anexa nr. 9.

(4) Prin realizarea activităților de verificare sau revizie tehnică, OE prevăzut la alin. (1) își asumă răspunderea asupra celor prevăzute în fișele de evidență pe întreaga durată de 2 ani sau 10 ani, iar orice modificare adusă instalației de utilizare de înaltă presiune ulterior verificării/reviziei tehnice cade în răspunderea clientului final.

Art. 34. — (1) Verificarea tehnică a instalației de utilizare se realizează:

a) periodic, la maximum 2 ani;

b) la cererea clientului final.

(2) Revizia tehnică a instalației de utilizare se realizează:

a) periodic, la maximum 10 ani;

b) după întreruperea utilizării instalației de utilizare pentru o perioadă de timp mai mare de 6 luni;

c) după orice eveniment care ar fi putut afecta instalația de utilizare;

d) la cererea clientului final.

(3) Verificarea tehnică a instalației de utilizare, prevăzută la alin. (1) lit. a), precum și reviziile tehnice ale instalației de utilizare, prevăzute la alin. (2) lit. a)—c), sunt obligatorii pentru toți clienții finali.

Art. 35. — Pe perioada stării de urgență verificările sau reviziile tehnice periodice ale instalației de utilizare care expiră își continuă periodicitatea, respectiv la 2 sau 10 ani.

SECȚIUNEA a 2-a

Verificarea sau revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 36. — Verificarea sau revizia tehnică se realizează în baza cărții tehnice a instalației de utilizare sau a proiectului tehnic care a stat la baza execuției instalației de utilizare.

Art. 37. — (1) Clientul final are obligația să pună la dispoziția OE prevăzut la art. 33 alin. (1) următoarele:

a) proiectul tehnic care a stat la baza execuției instalației de utilizare, avizat de un verificator de proiecte atestat, prevăzut la art. 4 lit. q); sau

b) cartea tehnică a instalației de utilizare;

(2) În situația în care clientul final nu deține proiectul tehnic prevăzut la alin. (1) lit. a), acesta are obligația să solicite o copie a acestuia de la OE care a proiectat/executat instalația de utilizare.

(3) În situația în care OE prevăzut la alin. (2) nu deține proiectul tehnic, clientul final are obligația să reconstituie documentația tehnică, prin intermediul unui OE, tip autorizație PT, sau prin raportul de expertiză tehnică realizat prin intermediul unui expert tehnic atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352, în baza unui contract de prestări servicii.

(4) Documentația tehnică prevăzută la alin. (3) trebuie să cuprindă cel puțin următoarele documente:

a) releveul construcției pe care se trasează instalația de utilizare;

b) schema izometrică a instalației de utilizare;

c) memoriul tehnic.

(5) Documentația tehnică/Raportul de expertiză tehnică prevăzută/prevăzută la alin. (3) se întocmește în câte un exemplar pentru fiecare parte din contract.

(6) Contractul prevăzut la alin. (3) cuprinde criteriile minime obligatorii prevăzute în anexa nr. 10.

Art. 38. — (1) Dacă în urma verificării sau reviziei tehnice a instalației de utilizare sunt constatate defecte, clientul final are obligația remedierii imediate a acestora prin intermediul OE, tip autorizație ET, care a efectuat verificarea ori revizia tehnică, în baza unui contract de prestări servicii.

(2) Contractul prevăzut la alin. (1) cuprinde criteriile minime obligatorii prevăzute în anexa nr. 9.

Art. 39. — (1) În urma efectuării verificării sau reviziei tehnice a instalației de utilizare se completează de OE, tip autorizație ET, fișa de evidență a lucrării în cauză.

(2) Fișa de evidență a lucrării de verificare tehnică a instalației de utilizare se completează conform modelului prevăzut în anexa nr. 11.

(3) Fișa de evidență a lucrării de revizie tehnică a instalației de utilizare se completează conform modelului prevăzut în anexa nr. 12.

Art. 40. — (1) OE, tip autorizație ET, are obligația să efectueze toate operațiunile aferente verificării sau reviziei tehnice a instalației de utilizare, prevăzute în anexa nr. 11 sau nr. 12, după caz.

(2) În situația în care OE prevăzut la alin. (1) constată că nu există proiectul tehnic care a stat la baza execuției instalației de utilizare, acesta are obligația să informeze clientul final în legătură cu obligația prevăzută la art. 37 alin. (3).

Art. 41. — (1) OE prevăzut la art. 40 alin. (1) are obligația să țină evidența tuturor verificărilor și reviziilor tehnice ale instalațiilor de utilizare efectuate la clienții finali.

(2) Pentru respectarea prevederilor alin. (1), OE are obligația să realizeze un registru de evidență, în format electronic, în conformitate cu prevederile anexei nr. 13.

Art. 42. — (1) Verificarea tehnică a instalației de utilizare constă în efectuarea a cel puțin următoarelor operații:

a) verificarea și, după caz, refacerea izolației anticorozive deteriorate;

b) verificarea și, după caz, refacerea protecției exterioare pentru instalațiile de utilizare montate suprateran;

c) verificarea stațiilor și instalațiilor de protecție catodică;

d) repararea/înlocuirea armăturilor, răsuflătorilor, aparatelor de control, reglare, siguranță și de alarmare defecte sau deteriorate;

e) verificarea și, după caz, înlocuirea filtrelor;

f) verificarea stabilității instalațiilor de utilizare montate aparent pe suporturi.

(2) Operațiunile prevăzute la alin. (1) se completează corespunzător cu specificațiile tehnice ale producătorilor echipamentelor/dispozitivelor montate în instalația de utilizare, pentru buna funcționare a acesteia.

Art. 43. — (1) Revizia tehnică a instalației de utilizare constă în:

a) efectuarea tuturor operațiilor prevăzute la art. 42 alin. (1);

b) efectuarea probelor de presiune — se realizează în conformitate cu prevederile Normelor tehnice numai pentru partea de instalație de utilizare care a suferit modificări/inlocuiri;

c) proba de verificare a etanșeității — se realizează după proba de presiune și atestă că sunt respectate cerințele privind rezistența mecanică, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice.

(2) Revizia tehnică periodică a instalației de utilizare din anul respectiv înlocuiește verificarea tehnică periodică din acel an.

Art. 44. — Clientul final are următoarele obligații:

a) să asigure efectuarea verificărilor tehnice sau a reviziilor tehnice periodice a instalației de utilizare;

b) să dețină și să actualizeze cartea tehnică a instalației de utilizare și toate documentele necesare exploatarei în condiții de siguranță a acesteia;

c) să solicite P/OTS sistarea alimentării cu gaze naturale în orice situație de natură să pericliteze funcționarea în condiții de siguranță a instalației de utilizare.

SECȚIUNEA a 3-a

Cerințele tehnice minime de exploatare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Art. 45. — Pe perioada funcționării instalației de utilizare sunt respectate zonele de protecție și siguranță instituite prin proiectul tehnic.

CAPITOLUL IV

Dispoziții finale

Art. 46. — Instalatorul autorizat ANRE, tip autorizație PGT, care întocmește proiectul tehnic sau participă la elaborarea acestuia ori verificatorul de proiecte atestat, prevăzut la art. 4 lit. q), nu poate fi desemnat responsabil tehnic cu execuția pentru lucrarea respectivă.

Art. 47. — 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. 48. — (1) Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare, operatorul economic autorizat ANRE care a executat, respectiv a recepționat tehnic instalația de utilizare 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 nu realizează punerea în funcțiune a instalației de utilizare.

Art. 49. — (1) În situația în care, la execuția instalației de utilizare, 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 verificatorul 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 verificator de proiecte.

Art. 50. — Cerințele minime de exploatare în condiții de siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune sunt aplicabile și instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), existente și puse în funcțiune.

Art. 51. — Nerespectarea prevederilor prezentului regulament constituie contravenție și se sancționează în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2012.

Art. 52. — Anexele nr. 1—13 fac parte integrantă din prezentul regulament.

CRITERIILE MINIME OBLIGATORII
pentru întocmirea unui contract de prestări de servicii privind proiectarea instalației de utilizare a gazelor naturale
de înaltă presiune și verificarea proiectului tehnic

1. Solicitantul

Persoană juridică

Denumirea solicitantului, nr. de înregistrare la registrul comerțului, CUI, atributul 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, denumit(ă) în continuare *beneficiar*,

a convenit încheierea Contractului nr.... de prestări de servicii privind proiectarea instalației de utilizare de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), și verificare a proiectului tehnic cu, persoană juridică, în calitate de operator economic autorizat de

(denumirea operatorului economic)

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, tip autorizație PT, 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.

Adresa locului de consum

Codul poștal, localitatea, județul/sectorul, str. nr.

2. Obiectul contractului

— prestarea serviciilor de proiectare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), și de verificare a proiectului tehnic, în conformitate cu prevederile legale incidente sectorului gazelor naturale

3. Durata contractului

(1) Durata este de zile.

(2) Prolungirea se realizează cu acordul scris al părților, prin încheierea unui act adițional.

4. Tariful contractului

(1) Tariful pentru realizarea proiectului instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), și de verificare a proiectului tehnic este de lei, din care:

a) tariful aferent activității de proiectare este de lei;

b) tariful aferent activității de verificare a proiectului tehnic este de lei;

c) tariful pentru obținerea altor autorizații/avize impuse de legislație este de..... lei, defalcat după cum urmează:

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

(3) Lucrarea se consideră finalizată odată cu predarea către beneficiar a proiectului tehnic verificat de un verficator de proiecte atestat.

5. Obligațiile proiectantului

a) realizează proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare;

b) asigură verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic prin intermediul unui verficator de proiecte atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352;

c) predarea către beneficiar a două exemplare din proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), însoțite de referatul de verificare.

6. Obligațiile beneficiarului

a) pune la dispoziția proiectantului avizul tehnic de racordare eliberat de operatorul sistemului din amonte, respectiv producătorul de gaze naturale sau operatorul de transport și de sistem, în conformitate cu prevederile legale*);

b) permite accesul reprezentanților proiectantului în imobil în vederea efectuării operațiilor necesare realizării proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

c) 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 a contractului.

*) În situația în care beneficiarul nu mandatează proiectantul să îl reprezinte în fața operatorului sistemului din amonte în scopul obținerii avizului tehnic de racordare.

CRITERIILE MINIME OBLIGATORII

pentru întocmirea unui contract de prestări de servicii privind execuția, realizarea probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității, precum și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

1. Solicitantul

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,

denumit(ă) în continuare *beneficiar*,

a convenit încheierea Contractului nr. de prestări de servicii privind execuția,

realizarea probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității, precum și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a

gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar),

cu, persoană juridică, în calitate de operator economic autorizat de Autoritatea Națională de

(denumirea operatorului economic)

Reglementare în Domeniul Energiei, tip autorizație ET, denumită în continuare *executant*,

pentru locul de consum de mai jos:

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

Codul poșta I, localitatea, județul/sectorul, str. nr.

Adresa locului de consum

Codul poștal, localitatea, județul/sectorul, str. nr.

2. Obiectul contactului

— prestarea serviciilor de executare a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității, precum și de punere în funcțiune a acesteia, în conformitate cu prevederile legale incidente sectorului gazelor naturale

3. Durata contractului

(1) Durata este de ... zile.

(2) Prolungirea se realizează cu acordul scris al părților, prin încheierea unui act adițional.

4. Tariful contractului

(1) Tariful pentru realizarea instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), este de lei, din care:

a) 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 mecanică și de verificare a etanșeității a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

b) tariful aferent activității de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), este de lei.

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

(3) Lucrarea se consideră finalizată odată cu punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune.

5. Obligațiile executantului

a) execută instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), în conformitate cu prevederile proiectului tehnic pus la dispoziție de beneficiar;

b) întreprinde toate demersurile necesare realizării probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

c) solicită P/OTS punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

d) predă beneficiarului un exemplar din proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), însoțit de toate anexele aferente, respectiv:

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

(ii) procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;

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

e) 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 tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

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

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 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.

PROCES-VERBAL
de lucrări ascunse pentru instalația exterioră de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune
Nr./data

(model-cadru)

Semnatarii prezentului proces-verbal, cu ocazia realizării instalației de utilizare de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), pozată subteran, executată 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)

nr. autorizație, tip autorizație ET, verificat de
(numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352)

posesor al Atestatului nr., la imobilul din localitatea, județul/sectorul, str.
nr., codul poștal, precizăm următoarele:

1. Tronsonul îngropat al instalației de utilizare exterioră a gazelor naturale de înaltă presiune 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/anexată la prezentul proces-verbal.

3. Pentru instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune din oțel:

a) toate sudurile au fost executate folosind materiale standardizate/conforme și au fost izolate;
(precizările sunt făcute de executant)

b) conducta a fost izolată conform
(precizările sunt făcute de executant)

și la montaj a fost amplasată în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumite în continuare *Norme tehnice*;

c) calitatea izolației a fost verificată conform Buletinului de verificare nr. /....., anexat;

d) au fost amplasate răsuflători în conformitate cu prevederile Proiectului tehnic nr., realizat de

(denumirea operatorului economic autorizat ANRE)

tip autorizație PT, și verificat de

(numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352)

posesor al Atestatului nr., iar calota acestora a fost sudată în totalitate de tijă și a fost așezată în conformitate cu prevederile Normelor tehnice;

e) conducta a fost așezată pe fundul șanțului, pe un strat de nisip cu grosimea de cm, adâncimea de pozare fiind de m;

f) tuburile de protecție au fost montate conform Proiectului tehnic nr., realizat de
(denumirea operatorului economic autorizat ANRE)

tip autorizație PT, și verificat de

(numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352)

posesor al Atestatului nr.;

g) conducta, armăturile și curbele utilizate sunt confecționate din materiale ce respectă prevederile Normelor tehnice;

h) primul strat de umplutură deasupra conductei a fost din pământ mărunțit, fără corpuri tari (resturi de beton, cărămizi, deșeuri metalice, sticloase etc.).

Lista de semnături

1. Instalatorul/Instalatorii autorizat/autorizați care a/au executat instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar)

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

2. Responsabilul tehnic cu execuția

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

3. Sudorul autorizat pentru oțel

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

4. Specialiștii în domeniu (instalatori autorizați ANRE invitați de beneficiar, după caz)

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

5. Beneficiarul a luat cunoștință de execuția instalației exterioră de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), și de obligația ca orice modificare adusă acesteia ulterior trebuie să fie efectuată numai prin intermediul unui operator economic autorizat de ANRE.

Beneficiar,

.....
(denumirea și semnătura)

PROCES-VERBAL**de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune**

Nr. /data

(model-cadru)

Semnatarii prezentului proces-verbal, cu ocazia efectuării probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), executată la imobilul din localitatea, județul/sectorul, str. nr., codul poștal, am constatat următoarele:

1. Avizul tehnic de racordare nr. din data de a fost eliberat de către

(denumirea producătorului de gaze naturale sau a operatorului de transport și de sistem)

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 PT, prin instalatorul autorizat, tip autorizație PGT, Legitimația ANRE nr.

(numele și prenumele)

3. Proiectul tehnic nr. a fost verificat de

(numele și prenumele verificatorului de proiecte atestat pentru grupa de clasificare CAEN 352)

posesorul Atestatului nr.

4. Execuția lucrării a fost realizată de

(denumirea operatorului economic autorizat de ANRE)

tip autorizație ET, sub coordonarea responsabilului tehnic cu execuția

(numele și prenumele)

Legitimația ANRE nr., tip autorizație EGT.

5. Lucrarea este realizată cu următoarele materiale:

a) materialul tubular, lungimea totală metri, din

(Se precizează tipul materialului — oțel.)

care: metri cu diametrul (mm/inch),

(Se precizează pentru fiecare tipodimensiune în parte.)

pozat, achiziționat de către

(subteran/suprateran)

(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 din

(Se precizează tipul armăturii.)

(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) aparatul de reglare

(Se precizează tipul.)

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-au achiziționat armăturile de închidere.)

conform Certificatului de calitate/Declarației de conformitate nr. ... din data de;

e) aparatul de alarmare achiziționat de către
 (Se precizează tipul.) (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 de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10-10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), 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 de înaltă presiune a fost încercată la probele de presiune, de către instalatorul autorizat ANRE, Legitimație ANRE nr., tip autorizație EGT, după cum urmează:
 (numele și prenumele)

1. Probele de presiune cu a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de
 (aer/apă)

presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), pozată subteran:

a) proba de rezistență mecanică la [Pa] sau [bar], timp de [h];

b) proba de verificare a etanșeității la [Pa] sau [bar], timp de [h].

2. Probele de presiune cu a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă
 (aer/apă)

presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), pozată suprateran:

a) proba de rezistență mecanică la [Pa] sau [bar], timp de [h];

b) proba de verificare a etanșeității la [Pa] sau [bar], timp de [h].

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

9. Operatorul economic autorizat ANRE care a executat instalația de utilizare subterană a gazelor naturale de înaltă presiune a prezentat Procesul-verbal de lucrări ascunse nr. din data

10. Concluzia:

Pe baza documentelor prezentate și a verificărilor proprii, subsemnații constată că la executarea lucrărilor s-au respectat prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare, și declară admis rezultatul probelor de presiune.

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

1. Responsabilul tehnic cu execuția

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

2. Sudorul autorizat pentru oțel

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

3. Specialiștii în domeniu (instalatori autorizați ANRE invitați de beneficiar, după caz)

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

Beneficiarul a luat cunoștință de:

a) obligația păstrării condițiilor tehnice de funcționare în siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), stabilite prin proiectul tehnic, din momentul efectuării probelor de rezistență mecanică și verificare a etanșeității și pe toată durata de funcționare a acesteia;

b) obligația ca orice modificare adusă ulterior efectuării probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), trebuie să fie efectuată numai prin intermediul unui operator economic autorizat ANRE, tip autorizație ET.

Beneficiar,

.....
 (denumirea și semnătura)

C E R E R E**de solicitare a programării în vederea punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune**

(model-cadru)

Nr. de înregistrare ziua/luna/anul
(OE)Nr. de înregistrare ziua/luna/anul
(P/OTS)Către
(denumirea P/OTS)Subsemnatul,
(numele și prenumele)reprezentant legal al
(denumirea OE autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare 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
de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), executate în
imobilul amplasat în localitatea, județul/sectorul, str. nr., codul
poștal, beneficiar

(denumirea)

Instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar),
respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), a fost executată în baza Proiectului tehnic nr. ... din ..., verificat de verificatorul de proiecte atestat
pentru grupa de clasificare CAEN 352, atestat nr. și a fost supusă probelor de

(numele și prenumele)

rezistență mecanică și etanșitate în data de cu Procesul-verbal nr. /data

Anexăm prezentei cereri următoarele documente conforme cu originalul:

a) procesul-verbal de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșității instalației de utilizare a
gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);b) documentul emis de furnizorul de gaze naturale, care atestă existența unui contract de furnizare 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.Originalele documentelor prevăzute anterior sunt prezentate operatorului din amonte, respectiv producătorului de gaze
naturale sau operatorului de transport și de sistem, de către executant, în data punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor
naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), la:

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

b) sediul operatorului din amonte, în situația în care nu este necesară montarea echipamentului/sistemului de măsurare
a gazelor naturale.

Reprezentantul legal al

.....
(denumirea operatorului economic autorizat de ANRE care a executat lucrarea).....
(numele și prenumele).....
(semnătura)

Data

PROCES-VERBAL
de punere în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune

Nr. 35/5104092020

(model-cadru)

Pentru instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa
(10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), executată la locul de consum de la adresa (localitatea, județul/sectorul,
str. nr., codul poștal) s-au efectuat următoarele operații desfășurate distinct de către producătorul de gaze
naturale/operatorul de transport și de sistem, respectiv de către executantul instalației de utilizare a gazelor naturale:**I. Producătorul de gaze naturale/operatorul de transport și de sistem**A. Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune
mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), cu montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor
naturale, subsemnatul,, reprezentant împuternicit al producătorului de gaze

(numele și prenumele)

naturale/operatorului de transport și de sistem, în prezența beneficiarului
(denumirea)

am realizat următoarele operații, la adresa de mai sus:

a) punerea în funcțiune a stației de reglare măsurare; măsurarea comercială de bază a gazelor naturale livrate se realizează prin intermediul echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale compus din contor/contoare de tip, cu debit minim/maxim/..... m³/h, marca, seria, indexul m³ și dispozitiv/dispozitive de conversie de tip, marca....., seria, index m³;

b) verificarea etanșeităților instalației tehnologice aferente stației de reglare-măsurare și închiderea etanșă a ocolitoarelor echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale;

c) sigilarea cu sigilii cu serie unică a tuturor componentelor aparținând sistemului de măsurare gaze naturale și a tuturor robinetelor/blindurilor aflate pe linia de măsurare, ocolitorul liniei de măsurare, ocolitorul stației, precum și alte conducte ocolitoare care fac posibilă ocolirea sistemului de măsurare gaze naturale;

d) verificarea existenței a cel puțin unui aparat de combustibil gazos cuplat în instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune al cărui consum nominal să fie mai mare decât debitul minim de gaze naturale al echipamentului/sistemului de măsurare proiectat;

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

B. Pentru punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), fără montarea echipamentului/sistemului de măsurare a gazelor naturale, subsemnatul,, reprezentant împuternicit al producătorului de gaze naturale/operatorului

(numele și prenumele)

de transport și de sistem, am predat beneficiarului
(denumirea)

1 exemplar din Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale.

1. Reprezentantul împuternicit al (producătorului de gaze naturale/operatorului de transport și de sistem), instalator autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul

(numele și prenumele)

Energiei, denumită în continuare ANRE, tip autorizație ET, Legitimație ANRE nr., semnătura

2. Beneficiarul, semnătura

(denumirea)

II. Executantul instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar)

A. Subsemnatul,, responsabilul tehnic cu execuția, în baza prevederilor Procesului-verbal

(numele și prenumele)

de realizare a probelor de rezistență mecanică și de verificare a etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), nr. din, am pus în funcțiune instalația de utilizare a gazelor naturale executată de operatorul economic autorizat ANRE, tip autorizație, în prezența beneficiarului

(denumirea)

(denumirea)

la adresa de mai sus, prin realizarea următoarelor operații:

a) refularea aerului din instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;

b) verificarea etanșeității instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, 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 modului în care se face evacuarea gazelor de ardere;

e) instruirea beneficiarului privind exploatarea corectă a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;

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

B. Au fost puse în funcțiune următoarele aparate consumatoare de combustibili gazoși¹⁾:

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

b)

1. Responsabilul tehnic cu execuția

Numele și prenumele, instalator autorizat ANRE, tip autorizație ET, Legitimația ANRE nr.

valabilă până la data de, semnătura

2. Beneficiarul, semnătura

(denumirea)

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

¹⁾ Se completează toate aparatele consumatoare de combustibili gazoși, atât cele care sunt supuse, cât și cele care nu sunt supuse reglementărilor IS CIR.

Instrucțiunile pentru utilizarea gazelor naturale

(model-cadru)

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

2. Verificarea și revizia tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune 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 de înaltă presiune este obligatorie la maximum 2 ani.

4. Revizia tehnică periodică a instalației de utilizare de înaltă presiune este obligatorie la maximum 10 ani.

5. Revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune se realizează și în următoarele situații:

a) după întreruperea utilizării instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune pentru o perioadă mai mare de 6 luni;
b) după orice eveniment care ar putea afecta instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune sau funcționarea în condiții de siguranță a acesteia.

6. Pentru prevenirea 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 de înaltă presiune, se respectă cu strictețe următoarele instrucțiuni:

A. Înainte de aprinderea focului, în aparatele consumatoare de combustibili gazeși neautomatizate se fac următoarele operațiuni:

- (i) ventilarea permanentă a încăperilor în care funcționează aparate consumatoare de combustibili gazeși cu flacără liberă;
- (ii) 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.);
- (iii) 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;
- (iv) asigurarea accesului aerului necesar arderii în focarul aparatului consumator de combustibili gazeși (prin deschiderea fantelor pentru accesul aerului în focar, pornirea ventilatorului etc.);
- (v) verificarea funcționării aparaturii de automatizare, după caz;
- (vi) 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.

1. Aprinderea se face numai cu un aprinzător special construit în acest scop, fiind interzisă aprinderea directă cu chibrituri, hârtie etc.

2. Aprinderea focului la aparatele consumatoare de combustibili gazeși automatizate se face conform instrucțiunilor producătorului.

C. Stingerea focului

1. 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.

2. 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 de înaltă presiune 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 producătorul de gaze naturale sau operatorul de transport și de sistem, după caz, respectiv cel care poate sista alimentarea cu gaze naturale din stația de reglare măsurare.

7. Nu uitați!

A. Verificarea cu flacără a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune 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. Neefectuarea operațiilor de verificare sau revizie tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, 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 de înaltă presiune.

R A P O R T

privind funcționarea instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar)

1. Data punerii în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), aferentă locului de consum de la adresa
(zz/II/aaaa)

(localitatea, județul/sectorul, str. nr., codul poștal),
client final
(denumirea)

2. Date cu privire la exploatarea curentă a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar) și operațiile efectuate:

| Nr. crt. | Operațiile aferente exploatarei instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune | Ora efectuării operației ¹⁾ | Defecțiuni constatate | Măsuri de remediere a defectelor constatate: | Instalația îndeplinește/ nu îndeplinește condițiile tehnice de funcționare în siguranță ²⁾ | Responsabilul cu exploatarea |
|----------|--|--|-----------------------|--|---|------------------------------|
| 1 | Supravegherea continuă a alimentării cu gaze naturale a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, prin urmărirea parametrilor tehnici de funcționare a acestora, respectiv debitul și presiunea gazelor naturale | | | | | |
| 2 | Supravegherea și controlul elementelor de siguranță și alarmare | | | | | |
| 3 | Verificarea funcționării aparatelor de măsură, control, reglare și de siguranță | | | | | |
| 4 | Verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor în cazul conductelor montate subteran | | | | | |
| 5 | Controlul eventualelor scăpări de gaze | | | | | |

1) Periodicitatea este la 72 de ore.

2) Condițiile tehnice de funcționare în siguranță a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune sunt prevăzute în proiectul tehnic.

**CRITERIILE MINIME OBLIGATORII
la întocmirea contractului de prestări de servicii privind verificarea/revizia tehnică
a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune**

1. Părțile contractante

Operatorul economic, nr. de ordine în registrul comerțului,
(denumirea)

cod unic de înregistrare, reprezentat legal prin, în calitate de,
Banca, cod IBAN, cu sediul social în localitatea, str. nr.,
bl., sc., et., ap., județul/sectorul, cod poștal, telefon fix, telefon mobil,
fax, e-mail, posesor al autorizației emise de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul
Energiei (ANRE), tip ET, nr., valabilă până la data de, denumit în continuare *prestator*, și

Persoana juridică, nr. de ordine în registrul comerțului,
(denumirea)

cod unic de înregistrare, reprezentată legal prin, în calitate de,
Banca, cod IBAN, cu sediul social în localitatea, str. nr.,
bl., sc., et., ap., județul/sectorul, cod poștal, telefon fix, telefon mobil,
fax, e-mail, denumită în continuare *beneficiar*,

au convenit încheierea Contractului nr. ... de prestări servicii privind verificarea/revizia tehnică a instalației de utilizare de înaltă presiune având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), aferentă locului de consum

(adresa locului de consum)

2. Obiectul contractului

| Nr. crt. | Serviciul prestat | Se bifează în mod obligatoriu serviciul prestat. |
|----------|--|--|
| 1. | Verificarea tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune | |
| 2. | Revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune | |
| 3. | Remediarea defectelor constatate | |
| 4. | Dezafectarea tronsonului/tronsoanelor din instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune executat/executate fără forme legale | |

3. Durata contractului:

- a) serviciul/serviciile prevăzut/prevăzute la pct. 2 se realizează în termen de ... zile de la data încheierii prezentului contract;
 b) durata contractului poate fi modificată numai cu acordul scris al părților, prin act adițional la prezentul contract.

4. Valoarea serviciului prestat și modalitatea de plată:

- a) Valoarea serviciului prestat

| Nr. crt. | Serviciul prestat | Valoarea serviciului prestat |
|----------|--|------------------------------|
| 1. | Verificarea tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune | |
| 2. | Revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune | |
| 3. | Remediarea defectelor constatate | |
| 4. | Dezafectarea tronsonului/tronsoanelor din instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune executat/executate fără forme legale | |

- b) Termenul și modalitatea de plată se stabilesc de comun acord între părți.

5. Drepturile și obligațiile prestatorului**A. Prestatorul are următoarele drepturi:**

- a) să încaseze contravaloarea serviciului prestat;

b) să dezafecteze tronsonul/tronsoanele din instalația de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune executat/executate fără forme legale, identificat/identificate cu ocazia verificării/reviziei tehnice a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, în cazul în care este bifat acest serviciu;

B. Prestatorul are următoarele obligații:

a) să efectueze verificarea/revizia tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune cu respectarea prevederilor reglementărilor tehnice aplicabile în domeniul gazelor naturale și în baza proiectului tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar);

b) să întocmească fișa de evidență a lucrărilor de verificare/revizie tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, în exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte în contract;

c) să informeze beneficiarul cu privire la modalitatea de realizare a documentației tehnice sau a raportului de expertiză tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, în situația în care proiectul tehnic nu mai există;

d) să predea beneficiarului, gratuit, un exemplar al Instrucțiunilor de utilizare a gazelor naturale, întocmite conform prevederilor Regulamentului de stabilire a cerințelor minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 157/2020.

6. Drepturile și obligațiile beneficiarului**A. Beneficiarul are următoarele drepturi:**

a) să fie informat cu privire la modalitatea de realizare a documentației tehnice sau a raportului de expertiză tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, în situația în care proiectul tehnic nu mai există;

b) să primească un exemplar al fișei de evidență a lucrărilor de verificare/revizie tehnică a instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune;

c) să primească, gratuit, un exemplar al instrucțiunilor de utilizare a gazelor naturale, întocmite conform prevederilor Regulamentului de stabilire a cerințelor minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 157/2020.

B. Beneficiarul are următoarele obligații:

a) să achite contravaloarea serviciilor prestate de prestator în termenul și prin modalitatea de plată stabilite de comun acord cu acesta;

b) să pună la dispoziție prestatorului proiectul tehnic al instalației de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, având regimul de presiune mai mare de $10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar), respectiv $p > 10 \cdot 10^5$ Pa (10 bar).

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 intrării în vigoare a contractului.

CRITERIILE MINIME OBLIGATORII

**la întocmirea contractului de prestări de servicii privind realizarea documentațiilor tehnice/
rapoartelor de expertiză tehnică aferente instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune**

1. Părțile contractante

Operatorul economic, nr. de ordine în registrul comerțului,

(denumirea)

cod unic de înregistrare, reprezentat legal prin, în calitate de,

Banca, cod IBAN, cu sediul social în localitatea, str. nr.,

bl., sc., et., ap., județul/sectorul, cod poștal, telefon fix, telefon mobil,

fax, e-mail, posesor al autorizației emise de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul

Energiei (ANRE), tip PT, nr., valabilă până la data de, sau

Expertul tehnic, telefon fix, telefon mobil, fax,

(numele și prenumele)

e-mail, posesor al atestatului nr., tip atestat pentru grupa de clas