

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. apr. Pag
01	Rețele de transport. Proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale	NT	115

1. Necesitatea elaborării documentului normativ

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniul construcțiilor cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de proiectare a infrastructurii gaze naturale.

2. Baza pentru elaborare:

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.**4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:****4.1 Scopul elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru proiectarea și execuția conductelor de gaze de presiune înaltă de la 1,2 MPa până la 10 MPa la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează proiectarea și execuția rețelilor de alimentare cu gaze de presiune înaltă de la 1,2 MPa până la 10 MPa inclusiv a instalațiilor aferente care sunt indispensabile la transportul gazelor naturale. În capitole separate vor fi prezentate cerințe speciale privind proiectarea și construirea rețelilor de transport gaze, stațiilor de predare, stațiilor de comprimare, stațiilor de măsurare a gazelor, etc.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ trebuie să se lua în considerare:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar

pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE`

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Mihail LUPAȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. apr. Pag
02	Rețele de transport. Menținanța stațiilor de comprimare a gazelor naturale	NT	14

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru mentenanța stațiilor de comprimare a gazelor naturale la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează cerințele cu privire la mentenanța stațiilor de comprimare a gazelor naturale

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentul normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE`

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPAȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. apr. Pag
03	Rețele de transport. Menținerea sistemelor de protecție catodică a conductelor de transport gaze naturale	NT	14

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru mentenanța sistemelor de protecția catodică a conductelor la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează cerințele cu privire la mentenanța sistemelor de protecție catodică a conductelor.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentul normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. apr. Pag
04	Rețele de transport. Menținanța conductelor de transport gaze naturale	NT	64

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru mentenanța sistemelor de mentenanță a conductelor de transport gaze la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează cerințele cu privire la mentenanța conductelor de transport gaze.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
05	Rețele de transport. Menținanța stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comandă vane și nodurilor tehnologice	NT	52

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru mentenanța stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comanda vane si nodurilor tehnologice la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează mentenanța stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comanda vane si nodurilor tehnologice.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
06	Instalații de gaze naturale. Odorizarea gazelor naturale	NT	15

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii cerințelor pentru mentenanța stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comanda vane și nodurilor tehnologice, privind odorizarea gazelor naturale, la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează mentenanța stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comanda vane și nodurilor tehnologice, privind odorizarea gazelor naturale.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldtransgaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPAȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
07	Instalații de gaze naturale. Diagnosticarea tehnică a conductelor subterane de oțel de transport gaze naturale.	NT	16

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii procedurii privind verificările și reviziile tehnice ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii de transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează procedura privind verificările și reviziile tehnice ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldtransgaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

Mihail LUPAȘCU

numele, prenumele

semnătură

Șef interimar Direcția urbanism,
construcții și locuințe

Ion COROPCEAN

numele, prenumele

semnătură

Șef Secția politici și reglementări
tehnice în construcții

Gheorghe Croitoru

numele, prenumele

semnătură

Consultant principal Secția politici
și reglementări tehnice în construcții

Lucia CECAN

numele, prenumele

semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
08	Prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice, care funcționează în atmosfere potențial explozive	NT	15

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/ revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii prevederilor de prevenire a exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice, care funcționează în atmosfere potențial explozive, la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii de transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează procedura de prevenire a exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice, care funcționează în atmosfere potențial explozive.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;
R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;
R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;
NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;
NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- *Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare*
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldtrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
09	Instalații de gaze Proiectarea, execuția și exploatarea privind protecția împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel	NT	45

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii prevederilor de proiectare, execuție și exploatare (urmărire, intervenții) privind protecția împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel, la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii de transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează procedura de proiectare, execuție și exploatare (urmărire, intervenții) privind protecția împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldrangaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Caiet de sarcini pentru licitație

Nr. lotului	Denumirea serviciilor (documentului normativ)	Cat. DN	Nr. aprox. pag.
10	Instalații de gaze. Protecția contra coroziunii a construcției metalice îngropate.	NT	25

1. Necesitatea elaborării normativului

Odată cu implementarea proiectului de interconectare cu sistemul de transport a gazelor naturale din Republica Moldova cu cel din România, s-a identificat necesitatea elaborării/revizuirii actelor normative relevante, în vederea racordării la cerințele stabilite în actele normative ale UE. Astfel, în vederea excluderii barierelor pentru dezvoltarea proiectelor de infrastructură de importanță națională, precum și ținând seama de obligația Republicii Moldova de a armoniza legislația națională în domeniu cu legislația europeană și luând în considerare că documentele normative în construcție naționale care reglementează infrastructura gazelor naturale sunt în mare parte elaborate în baza normelor Federației Ruse, este necesar de a revizui documentele normative existente prin prisma preluării bunelor practici ale UE de mentenanță a infrastructurii gazelor naturale.

2. Baza pentru elaborare

- Planul tematic de elaborare a documentelor normative în construcții pe anul 2020;
- Pct. 2.3 din Hotărârea Guvernului nr.933/2014 cu privire la armonizarea reglementărilor tehnice și a standardelor naționale în domeniul construcțiilor cu legislația și standardele europene.

3. Termenul de executare: 31 decembrie 2021.

4. Sarcinile și scopurile principale de elaborare a documentului normativ:**4.1 Scopul (scopurile) elaborării**

Documentul normativ este elaborat în scopul alinierii prevederilor de protecție contra coroziunii a construcției metalice îngropate, la cele mai bune practici europene și internaționale în domeniul infrastructurii de transport gaze.

4.2 Sarcinile de elaborare

Elaborarea documentului normativ în baza actelor normative relevante ale UE inclusiv a conceptelor utilizate în standardele internaționale și europene.

5. Caracteristica obiectului de normare

Documentul normativ trebuie să cuprindă prevederi care reglementează procedura de protecție contra coroziunii a construcției metalice îngropate.

6. Structura documentului normativ

Structura documentului normativ se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

7. Mersul elaborării

Pentru elaborarea documentului normativ se stabilesc etapele conform pct. 6.1.2 din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții.

8. Corelarea cu alte documente normative

Proiectul documentului normativ trebuie să fie corelat cu următoarele documente normative:

- Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică;
- Legea nr.20/2016 cu privire la standardizarea națională;
- Legea nr.721/1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.108/2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea nr.116/2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase
- alte acte normative relevante domeniului infrastructurii gazelor naturale.

9. Asigurarea tehnico-științifică

Conform prevederilor R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție și NCM A.01.06 Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice;

10. Sursele principale pentru elaborarea documentului normativ

Pe lângă documentele normative utilizate la elaborarea proiectului documentului normative se vor lua în considerare:

- standarde europene și internaționale în domeniul infrastructurii gazelor;
- literatura tehnico-științifică în domeniu.

Lista surselor principale folosite la elaborarea documentului normativ se specifică în compartimentul „Bibliografie” al documentului normativ elaborat, în conformitate cu metodologia în vigoare. Trebuie să fie folosite cel puțin 3 surse de informații.

11. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora

Conținutul etapelor de elaborare se stabilește în conformitate cu prevederile din R.01.03.2018 Regulamentul privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții. Etapele de elaborare a documentului normativ și termenele de executare ale acestora se indică în graficul calendaristic anexat la contractul de achiziție.

12. Indicații suplimentare

Documentul normativ se elaborează în baza:

R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție;

R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative;

R.01.07:2018 Regulament privind forma de prezentare a documentelor normative în construcții;

NCM A.01.01 Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții;

NCM A.01.02 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale.

La elaborarea documentului normativ se va lua în considerație:

- specificul sistemului de standardizare al RM;
- nivelul de dezvoltare social-economică și tehnică a RM;
- experiența internațională în domeniul execuției conductelor de transport a gazelor naturale;
- prevederile standardelor europene și internaționale relevante.

Se pune în sarcina elaboratorului pregătirea documentului normativ pentru editare, editarea versiunii de control la tipografie, prezentarea versiunii de control către colectivul de autori și Beneficiar pentru aprobare, corectarea neconformităților depistate și transmiterea ei către Instituția responsabilă pentru editare.

13. Lista organizațiilor la care proiectul documentului normativ trebuie să fie expediat pentru avizare:

- Institutul Național de Standardizare;
- Agenția pentru Supraveghere Tehnică;
- Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare
- Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor;
- S.R.L. „Moldovatrangaz”;
- Î.S. „Vestmoldtransgaz”
- „MOLDOVAGAZ” S.A.;
- „CHIȘINĂU – GAZ” SRL.
- ANRE

14. Tipurile de expertiză cărora trebuie să fie supus proiectul documentului normativ:

14.1 Expertiza tehnico-științifică;

14.2 Expertize prevăzute de documentul R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcție:

- metodologică;
- terminologică;
- normocontrol.

15. Clauze speciale:

Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului normativ în funcție de apariția/aprobarea unor acte normative și standarde în domeniu.

Secretar de stat

	Anatol USATÎI	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Direcția urbanism, construcții și locuințe	Mihail LUPĂȘCU	
	numele, prenumele	semnătură
Șef Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Gheorghe CROITORU	
	numele, prenumele	semnătură
Consultant principal Secția politici și reglementări tehnice în construcții	Lucia CECAN	
	numele, prenumele	semnătură

Conducătorul grupului de lucru: **Anatol USATÎI**

L.Ș.