

Cerințe privind organizarea și execuția lucrărilor în zona de protecție a conductei magistrale Odesa-Chișinău

1. Dispoziții generale

1.1. *Prezentul document a fost întocmit ținând cont de prevederile legislației din Republica Moldova, Politicile și Procedurile „Vestmoldtransgaz” S.R.L. ca promotor al proiectului: „Reparația capitală CM Odesa - Chișinău DN 530, km 152,6 - 153,5”.*

1.2. *„Vestmoldtransgaz” S.R.L. înțelege importanța părților implicate și se angajează să furnizeze în timp util informațiile necesare pentru derularea proiectului conform bunelor practici naționale și internaționale.*

1.3. *Implicarea părților se referă la un proces de comunicare de informații și cunoștințe legate de proiect, în încercarea de a înțelege și răspunde la solicitările parvenite pe parcursul derulării proiectului. Comunicarea și respectarea exigențelor esențiale de calitate fiind elementele – cheie pentru livrarea produsului final cu succes.*

1.4. *Prezentele cerințe privind protecția muncii, securitatea în caz de incendiu și securitatea industrială impuse Executantului, sunt cerințe obligatorii pentru prevenirea riscurilor de producție în timpul lucrărilor de construcție-montare a tronsonului de gaz Odesa-Chișinău DN-530, P = 55 kgf/cm², segmentul km 152.69 - km 153.5”.*

1.5. *Executantul (subcontractanții) este obligat să respecte strict și integral cerințele din prezentul document.*

1.6. *În prezentul document sunt utilizați următorii termeni, cu definițiile respective:*

Termen	Definiție
Pericol	O sursă, o situație sau o acțiune care are potențialul de a provoca vătămări umane și deteriorări ale echipamentelor (sau o combinație a acestora).
Risc	Combinația dintre probabilitatea de apariție a unui eveniment periculos sau a unei (unor) expuneri periculoase și gravitatea rănilor sau a problemelor de sănătate care pot rezulta în urma unui astfel de eveniment sau a unei (unor) astfel de expuneri.
Substanțe și materiale periculoase	Substanțele și materialele periculoase sunt definite ca fiind orice substanțe și materiale care, în anumite condiții, pot cauza daune sănătății umane, proprietății Angajatorului (Executantului) sau a unei terțe părți, daune mediului și/sau reclamații de orice fel împotriva Angajatorului (Executantului) din partea autorităților de reglementare.

1.4 *Cerințele tehnice au fost elaborate în conformitate cu:*

- 1.4.1 Codul Muncii al Republicii Moldova;
- 1.4.2 Legea nr.721 din 02.02.1996 „privind calitatea în construcții”;
- 1.4.3 Legea nr.151 din 09.06.2022 „privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase”;
- 1.4.4 Legea nr.592 din 26.09.1995 „privind transportul prin conducte magistrale”;
- 1.4.5 Hotărâre de guvern nr.1104 din 14.11.2018 „Regulamentul privind zonele de protecție a rețelilor de gaze naturale”;
- 1.4.6 NRS 35-04-74: 2006 „Reguli de securitate la exploatarea conductelor magistrale”;
- 1.4.7 HG RM nr. 361 din 25 iunie 1996 „Cu privire la asigurarea calității construcțiilor”;
- 1.4.8 Regulamentul privind conducerea și asigurarea calității NCM A 02.02-96;
- 1.4.9 Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente CP A.08.01-96;
- 1.4.10 Organizarea construcțiilor NCM A.08.01:2016;
- 1.4.11 Executarea și recepția construcțiilor CP A.0502:2016;
- 1.4.12 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții;
- 1.4.13 СНиП III-42-80* „Norme și reguli la construcție. Conducte magistrale”;
- 1.4.14 СНиП 2.05.06-85* „Norme și reguli la construcție. Conducte magistrale”;

- 1.4.15 BCH 012-88 «Construcția conductelor magistrale de gaze și a conductelor tehnologice. Controlul
- 1.4.16 BCH 011-88 «Construcția conductelor magistrale și tehnologice. Curățarea părții interioare și testarea»;
- 1.4.17 BCH 51-1-80 «Instrucțiunea privind efectuarea lucrărilor de construcții în zonele de protecție a conductelor transport gaze naturale»;
- 1.4.18 CTO Газпром 2-2.3-231-2008 «Reguli de efectuare a lucrărilor la reparație capitală a părții liniare a conductelor magistrale de gaze;
- 1.4.19 CTO Газпром 2-2.2-136-2007 „Instrucțiunea privind tehnologiile de sudare la construcția și reparația conductelor tehnologice și a conductelor magistrale de gaze (Partea I)”;
- 1.4.20 CTO Газпром 2-2.3-137-2007 „Instrucțiunea privind tehnologiile de sudare la construcția și reparația conductelor tehnologice și a conductelor magistrale de gaze (Partea II)”;
- 1.4.21 ПБ 10-157-97 „Cerințe constructive și de funcționare în condiții de siguranță a macarale și lansatoare de țevi”.

2. Documente de autorizare pentru organizarea lucrărilor pe un obiect industrial periculos

2.1. Interacțiunea dintre Executant (subcontractant) și Investitor:

2.1.1 Executantul (subcontractantul) are dreptul de a efectua lucrări la instalațiile Entității contractante în limitele teritoriului alocat numai după eliberarea actului de recepție a acestui teritoriu sub controlul persoanelor responsabile desemnate de Entitatea contractantă.

2.1.2 În fiecare caz, Executant (Subcontractantul) trebuie să se asigure că sunt îndeplinite cerințele de prevenire a riscurilor industriale prevăzute în prezentul document.

2.1.3 Responsabilitatea în materie de securitate între Angajator și Executant (Subcontractant) se repartizează în conformitate cu cerințele actelor juridice și documentelor normative ale Republicii Moldova, care stabilesc regulile de lucru.

2.1.4 Organizarea lucrărilor, precum și interacțiunea Executanților independenți în cazul lucrărilor simultane pe șantier, este asigurată de specialiștii Entității contractante desemnați prin ordinele și instrucțiunile corespunzătoare.

2.2. Documentele permissive pentru Executant (Subantreprenori)

2.2.1 Executantul (Subantreprenorul), care desfășoară activități în domeniul securității industriale privind construcția, fabricarea, instalarea sau punerea în funcțiune a obiectului periculos trebuie să prezinte Entității contractante până la începerea lucrărilor:

- permisele de exercitare ce atestă dreptul de a executa lucrări la obiectele industriale potențial periculoase pentru personalul tehnic-ingineresc și muncitoresc;
- Ordinele de numire a persoanelor responsabile privind Controlul în producție și a persoanelor responsabile privind executarea lucrărilor (de sudare, terasament sau lucrări cu utilizarea mecanismelor de ridicat);
- copiile Proceselor-verbale privind atestarea în domeniul securității industriale a persoanelor responsabile de efectuare a lucrărilor (inclusiv operatorilor-mașiniști pe mecanisme de ridicat sau excavatoriști), certificatelor specialiștilor Executanți ai lucrărilor de sudare, certificatelor specialiștilor în domeniul examinărilor nedistructive;

Sunt admiși pentru executarea lucrărilor de sudare specialiști certificați conform cerințelor EN ISO 9606-1-2018 «Calificarea sudorilor. Sudarea prin topire, Partea 1: Oțeluri», cu condiția respectării cerințelor art. 20 din Legea nr.151 din 09.06.2022 „privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase”.

Executantul (Subantreprenorul), asigură pentru personal disponibilitatea actelor normative în domeniul securității industriale sau ce țin de securitatea și sănătatea în muncă, precum și a documentației tehnice specifice obiectivului industrial.

Executantul (Subantreprenorul) este obligat să elaboreze/completeze documentația privind executarea lucrărilor, după cum urmează:

- Registrul instructajului introductiv general pentru personalul organizațiilor terțe;
- Registrul instructajului personalului la locul de muncă;
- Registrul verificării condițiilor de muncă;

- Lista aprobată a instrucțiunilor privind securitatea și sănătatea în muncă conform profesiilor și caracterul lucrărilor;
- copiile instrucțiunilor privind securitatea și sănătatea în muncă, conform listei;
- actele de verificare a condițiilor de muncă privind securitatea și sănătatea în muncă și securitatea industrială;
- Plan privind gradul de pregătire în cazul apariției situațiilor neprevăzute, de urgență, de avarie (inclusiv emanații de gaze în timpul construcției, incendii etc.), localizarea și lichidarea consecințelor acestora;
- Hărți tehnologice în care sunt descrise deciziile privind organizarea și tehnologia efectuării lucrărilor de montare a conductei în zona de protecție, la intersecția cu o conductă de gaze existentă, pentru asigurarea calității corespunzătoare a lucrărilor, precum și:
- finalizarea lucrărilor de construcție în termenii stabiliți conform cerințelor proiectului și Graficului de executare a lucrărilor;
- asigurarea securității lucrărilor de construcție;
- respectarea proceselor tehnologice la executarea lucrărilor de sudare.

2.3. Documente de autorizare ale Entității contractante

2.3.1 Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului va asigura instruirea inițială, instruirea orientată, instruirea la locul de muncă a personalului Executantului (Subcontractantului) în conformitate cu cerințele legislației în vigoare a Republicii Moldova.

2.3.2 Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului va emite Permisul și Autorizație de lucru (pentru o perioadă ce nu depășește 30 de zile calendaristice) pentru executarea în siguranță a lucrărilor în zona de protecție a CM Odesa-Chișinău.

2.3.3 Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului va emite Ordin privind desemnarea persoanelor responsabile pentru organizarea și controlul lucrărilor de construcție și instalare conform graficului aprobat.

3. Documentația tehnică de execuție

3.1. Executantul este obligat să întocmească și să țină la zi documentația tehnică privind execuția lucrărilor, în conformitate cu cartea tehnică a construcției.

Cartea tehnică (CTC) cuprinde toată documentația tehnică privind realizarea construcției începând cu etapa de proiectare și până la punerea în funcțiune a obiectivului, oglindind totodată și exploatarea ulterioară a obiectului. Are ca scop reflectarea documentară a mersului execuției construcției. CTC este alcătuită din 4 capitole:

A – Documentația tehnică privind proiectarea construcției;

B – Documentația tehnică privind execuția construcției;

C – Documentația tehnică privind recepția construcției;

D – Documentația tehnică privind exploatarea, repararea întreținerea și urmărirea comportării în timp a obiectului construit.

3.2. Elaborarea și completarea Capitolului B din CTC, la efectuarea lucrărilor de construcție pentru obiectul: «Conducta de transport gaze naturale Odesa-Chișinău», Dn530mm, se va realiza conform următoarelor documente de reglementare:

- СНиП III-42-80* „Norme și reguli la construcție. Conducte magistrale”;
- BCH 012-88 «Construcția conductelor magistrale de gaze și a conductelor tehnologice. Controlul calității și recepția lucrărilor»;
- Hotărâre de Guvern nr. 285 «privind aprobarea Regulamentului privind recepția lucrărilor de construcție și a echipamentelor instalate»
- Hotărâre de Guvern nr. 1226 «privind organizarea și executarea lucrărilor de proiectare, construcție și recepție a sistemelor de alimentare cu gaz».

3.3. Lista documentației de execuție, a actelor necesare privind recepția lucrărilor la etape intermediare. Această listă include un set de documente necesare pentru formarea documentației de execuție pentru obiectele principale și speciale ale conductelor liniare.

1.4.22 Formular nr. 2.1. BCH 012-88 «Act privind stabilirea traseului de conductă» cu coordonate GPS, elaborat de către Executant și validat de Entitatea contractantă/Proprietar;

- 1.4.23 Formular nr. 2.2. BCH 012-88 «Permisiune pentru efectuarea lucrărilor» emisă de Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului;
- 1.4.24 Formular nr. 2.3. BCH 012-88 «Lista sudorilor» elaborată de către Executant și validată de Entitatea contractantă/Proprietar;
- 1.4.25 Formular nr.2.4. BCH 012-88 «Registrul executării lucrărilor de terasament» îndeplinit de Executant;
- 1.4.26 Formular nr. 2.7. BCH 012-88 «Act privind sudarea îmbinărilor de garanție» îndeplinit de Executant la etapa lucrărilor de montare a liniei de conducte pentru testare;
- 1.4.27 Formular nr. 2.9. BCH 012-88 «Raport privind examinarea îmbinărilor sudate prin metoda radiografică» îndeplinit de Organismul de inspecție;
- 1.4.28 Formular nr. 2.10. BCH 012-88 «Raport privind examinarea îmbinărilor sudate prin metoda cu ultrasunete» îndeplinit de Organismul de inspecție;
- 1.4.29 Formular nr. 2.11. BCH 012-88 «Raport privind examinarea îmbinărilor sudate» îndeplinit de Organismul de inspecție;
- 1.4.30 Formular nr.2.12. BCH 012-88 «Raport privind rezultatele încercărilor mecanice a îmbinărilor sudate de admitere pentru executarea lucrărilor» îndeplinit de Investitor cu condiția executării lucrărilor de un Executant specializat, în baza unui acord semnat între Părți;
- 1.4.31 Formular nr. 2.13. BCH 012-88 «Permisiune pentru efectuarea lucrărilor de izolare a conductei» emisă de Executant;
- 1.4.32 Formular nr. 2.14. BCH 012-88 «Registrul lucrărilor de izolare-montare și reparație a stratului anticoroziv» îndeplinit de Executant;
- 1.4.33 Formular nr. 2.15. BCH 012-88 «Act privind recepția conductei montate» îndeplinit de Executant;
- 1.4.34 Formular nr. 2.16. BCH 012-88 «Act privind controlul integrității stratului anticoroziv a conductei acoperite» îndeplinit de Executant;
- 1.4.35 Formular nr. 2.17. BCH 012-88 «Act privind controlul stratului anticoroziv prin metoda de polarizare catodică a sectoarelor de conducte subterane finalizate prin construcție» îndeplinit de Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului (Serviciul protecție electrochimică);
- 1.4.36 Formular nr. 2.18. BCH 012-88 «Act privind recepția nodului robinetului de închidere, gării de lansare și primire a dispozitivelor de curățare și a altor noduri instalate prevăzute pentru reglare și acoperire» îndeplinit de Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului;
- 1.4.37 Formular nr. 2.19. BCH 012-88 «Permisiune pentru efectuarea lucrărilor de curățare a suprafeței interioare și efectuarea probei la presiune a sectorului de conductă montat» emisă de Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului;
- 1.4.38 Formular nr. 2.20. BCH 012-88 «Act privind curățarea suprafeței interioare a conductei» îndeplinit de Executant;
- 1.4.39 Formular nr. 2.21. BCH 012-88 «Act privind efectuarea probei la presiune la rezistență, verificarea la etanșeitate și evacuarea (apă sau alt agent) după efectuarea testării conductei sau a unui complex de lansare instalat» îndeplinit de Executant;
- 1.4.40 Formular nr. 2.22. BCH 012-88 «Permisiune pentru efectuare probei la presiune preventive (pe etape) a sectorului de conductă de categoria B, I»; emisă de Entitatea contractantă prin intermediul Proprietarului;
- 1.4.41 Formular nr. 2.23. BCH 012-88 «Act privind efectuarea probei la presiune preventive (pe etape) a sectorului de conductă de categoria B, I»; îndeplinit de Executant;
- 1.4.42 Formular nr. 2.25. BCH 012-88 «Act privind montarea tubului de protecție la subtraversarea drumului auto sau a căii ferate», îndeplinit de Executant;
- 1.4.43 Formular nr.2.26. BCH 012-88 «Act privind recepția intermediară a sectorului de conductă la subtraversarea drumului auto sau a căii ferate»; îndeplinit de Executant;
- 1.4.44 Formular nr.2.27. BCH 012-88 «Registrul recepției pe etape a sectoarelor de conducte montate ce subtraversează bazine acvatice» îndeplinit de Executant;
- 1.4.45 Formular nr.2.28. BCH 012-88 «Permisiune pentru montarea sectorului de conductă ce subtraversează bazine acvatice prin târâre», îndeplinit de Executant;

- 1.4.46 Anexă la Formular nr.2.28. BCH 012-88 «Lista marcajelor de proiect și a celor reale ale fundului șanțului de-a lungul axei conductei care traversează o barieră de apă înainte de montare prin târâre» îndeplinit de Executant;
- 1.4.47 Formular nr. 2.29. BCH 012-88 «Act privind verificarea montării conductei în direcția subtraversării barierei acvatice» îndeplinit de Executant;
- 1.4.48 Anexă la Formular nr. 2.29. BCH 012-88 «Lista marcajelor pozării conductei la subtraversarea barierei acvatice» îndeplinit de Executant;
- 1.4.49 Formular nr. 2.30. BCH 012-88 «Act privind efectuarea lucrărilor de întărire a malurilor și de întărire a părții inferioare», la necesitate îndeplinește Executantul;
- 1.4.50 Formular nr. 2.31. BCH 012-88 «Act privind recepția intermediară a sectorului de conductă la subtraversarea barierei acvatice» îndeplinit de Executant;
- 1.4.51 Formular nr. 2.34. BCH 012-88 «Act privind efectuarea lucrărilor ascunse la montarea instalației protectoare» îndeplinit de Executant;
- 1.4.52 Formular nr. 2.35. BCH 012-88 «Act privind efectuarea lucrărilor ascunse la montarea cablului» îndeplinit de Executant;
- 1.4.53 Formular nr. 3.1 BCH 012-88 «Act privind pregătirea geodezică a traseului (platformei)» îndeplinit de Executant;
- 1.4.54 Formular nr. 3.2 BCH 012-88 «Lista de admitere a sudorilor», îndeplinită de Executant;
- 1.4.55 Formular nr. 3.3 BCH 012-88 «Act privind rezultatele inspecției produselor la corespunderea cu documentația tehnică» îndeplinit de comisia din care fac parte reprezentanții Entității contractante, Proprietarului și Executantului;
- 1.4.56 Formular nr. 3.4 BCH 012-88 «Registrul examinărilor îmbinărilor sudate prin metode nedistructive» îndeplinit de Executant;
- 1.4.57 Formular nr. 3.5 BCH 012-88 «Registrul de înregistrare a rezultatelor încercărilor mecanice a îmbinărilor sudate de admitere» îndeplinit de Executant;
- 1.4.58 Formular nr. 3.6 BCH 012-88 «Act privind astuparea conductei pozate» îndeplinit de Executant;
- 1.4.59 Pașapoarte și certificate pentru materiale și produse (în original sau copii confirmate prin semnătură), sau alte documente care atestă tipul și calitatea materialelor, construcțiilor și pieselor utilizate la lucrările de construcție și instalare, prezentate de către Executant în procesul de execuție a lucrărilor;
- 1.4.60 «Pașaportul tehnic al obiectului de construcție» conform Hotărârii de Guvern nr.285 «privind aprobarea Regulamentului privind recepția lucrărilor de construcție și a echipamentelor instalate» îndeplinit de Executant.

4. Componenta documentației care trebuie prezentată comisiilor de lucru pentru recepție

4.1. Recepția lucrărilor de reparație capitală a tronsonului de conductă magistrală de gaze DN-530 Odesa - Chișinău, aparținând categoriei de obiecte cu pericol industrial, se efectuează de către comisia de recepție în conformitate cu cerințele:

4.1.1. HG RM nr. 285 din 23.05.1996 cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente;

4.1.2. HG RM nr. 1226 din 19.09.2002 cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare și executare a lucrărilor de proiectare, montare și recepție a sistemelor de aprovizionare cu gaze.

4.2. Comisia de recepție va verifica integralitatea și corectitudinea lucrărilor de instalare, va efectua inspecția vizuală a obiectului, va verifica rezultatele încercărilor tehnice ale părții liniare și a nodurilor de robinete în vederea stabilirii gradului de pregătire a obiectului și va lua o decizie cu privire la începerea lucrărilor de reglare, pentru a determina conformitatea lucrărilor de instalare efectuate cu cerințele normelor, standardelor și regulamentelor de securitate tehnică existente în industrie, precum și pentru a întocmi documentația de lucru pentru punerea în funcțiune, care constă din:

4.2.1. O listă a organizațiilor și a persoanelor responsabile implicate în construcție;

4.2.2. Registrul de evidență a documentației de execuție;

4.2.3. Un set de documentație de execuție a proiectului (un set de desene de execuție cu set de documentație de execuție a proiectului (un set de desene de execuție cu înscrisuri privind conformitatea lucrărilor executate în natură sau a modificărilor efectuate;

4.2.4. setul de documente de producție executive;

- 4.2.5. acte de recepție intermediară a structurilor și ansamblurilor critice separate;
- 4.2.6. Fișa actelor de instalare a armăturilor și echipamentelor;
- 4.2.7. Fișa de modificare a proiectului;
- 4.2.8. Pașapoartele și certificatele pentru materiale și produse (copiile certificatelor acestora), sau alte documente care să ateste tipul și calitatea materialelor și produselor; documente care să certifice tipul și calitatea materialelor, structurilor și detaliilor utilizate în lucrările de construcție și instalare;
- 4.2.9. Jurnalul de observații și sugestii privind lucrările de construcție și de instalare;
- 4.2.10. Materiale de inspecție și verificări efectuate în timpul construcției de către organizațiile de inspecție și organisme de supraveghere (instrucțiuni, acte de inspecție a comisiei de inspecție a calității construcției etc.);
- 4.2.11. Certificat de curățare a secțiunilor de conducte prezentate pentru livrare de materiale de construcție, structuri și echipamente;
- 4.2.12. Certificat privind valorificarea terenurilor în zona conductei;
- 4.2.13. Declarație privind defectele.

5. Dispoziții finale

5.1. În scopul protecției drepturilor utilizatorilor pe durata de existență a construcției și a asigurării nivelurilor minime de calitate, având în vedere riscurile majore la care este supusă construcția (acțiuni seismice, tasări, alunecări de teren, etc.) și imperativul supravegherii și calificării optime a structurilor este obligatorie respectarea tuturor procedurilor de lucru și îndeplinirea formularisticii sus menționate, astfel încât să nu se aducă la deprecierea următoarelor exigențe esențiale: A – rezistență și stabilitate; B – siguranță în exploatare; C – siguranță la foc; D – igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E – izolație termică, hidrofugă și economie de energie; F – protecție împotriva zgomotului; G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

5.2. În acest sens se vor utiliza modelele de formulare conform exigențelor esențiale și cerințelor minime de calitate din Republica Moldova.

5.3. Documente SSM. Executantul, va respecta pe parcursul îndeplinirii Contractului, normele de securitate și sănătate în muncă, de securitate industrială și incendiară, situații de urgență și protecția mediului și va întocmi toate documentele pertinente în acest caz, care vor fi puse la dispoziția reprezentantului Entității contractante ori de câte ori acest lucru va fi solicitat.

Notă: Reprezentantul Entității contractante poate fi Responsabilul tehnic sau specialistul SSM.

5.4. Cadrul de reglementare al Republicii Moldova în domeniul sănătate și securitate în muncă, protecția mediului, prevenire și stingere incendii, situații de urgență și protecția mediului, necesar a fi respectat de Executant, fără a se limita la, este:

5.4.1. SSM:

- Legea securității și sănătății în muncă, nr.186 din 10.07.2008;
- HG RM nr. 95 din 05.02.2009 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă;
- HG RM nr. 80 din 09.02.2012 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

5.4.2. PSI și Securitate industrială:

- Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase;
- Legea nr. 267-XIII din 09.11.1994 privind apărarea împotriva incendiilor;
- HG RM Nr. 960 din 08.08.2018 cu privire la aprobarea Nomenclatorului obiectivelor publice cu pericol de incendiu, explozie-incendiu și al lucrărilor, serviciilor în domeniul apărării împotriva incendiilor pentru care este obligatorie obținerea avizului de apărare împotriva incendiilor și de stingere a incendiilor la desfășurarea unor genuri de activitate;
- Legea nr. 271 din 9.11.1994 cu privire la protecția civilă;
- NCM E 03.02.2014, Norme de apărare împotriva incendiilor;
- RT DSE 1.01-2005 Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova;
- Regulile generale de apărare împotriva incendiilor RT DSE 1.01-2005;

5.4.3. SITUAȚII DE URGENȚĂ:

- Legea cu privire la protecția civilă nr. 271-XIII din 09.11.94 Monitorul Oficial nr.20/231 din 29.12.1994;

- Legea Serviciului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale nr. 93-XVI din 05.04.2007 Monitorul Oficial nr.78-81/358 din 08.06.2007;
- Legea nr.174 din 25 iulie 2014, cu privire la organizarea și funcționarea Serviciului național unic pentru apelurile de urgență 112;
- HG RM nr .241 din 3 martie 2016, cu privire la aprobarea Programului național privind implementarea Serviciului național unic pentru apelurile de urgență 112;

5.4.4. MEDIU:

- Legea nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător;
- Legea nr. 1538-XIII din 25 februarie 1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat;
- Legea nr. 1422 din 17.12.1997 privind protecția aerului atmosferic, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile.
- Legea nr. 86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- Legea nr. 851 din 29.05.1996 privind expertiza ecologică;
- Legea Apelor nr. 272 din 23.12.2011;
- HG RM nr. 950 din 25.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în corpuri de apă pentru localitățile urbane și rurale;
- Legea nr. 29 din 05.04.2018 privind delimitarea proprietății publice;
- Legea regnului animal nr. 439-XXX din 27.04.1995;
- Legea regnului vegetal nr. 239 – XVI din 8.11.2007;
- Legea nr. 1102-XIII din 6 februarie 1997 cu privire la resursele naturale;
- NCM E.04.02:2014 Protecția contra zgomotului.