

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Adresa juridică: MD-2091, mun. Chișinău, or. Sîngera, șos. Chișinău-Tighina, 28

Adresa locației: MD-2091, mun. Chișinău, or. Sîngera, șos. Chișinău-Tighina, 28

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
1	Echipamente sub presiune Transport de Materiale/ marfă, inclusiv cele periculoase (TMP)	1.1 Echipamente sub presiune: - cazane de abur, inclusiv cazane-boilere, supraîncălzitoare cu abur și economizoare autonome cu presiunea de peste 0,07 MPa (0,7 kgf/cm²), cazane de apă fierbinte și economizoare autonome cu temperatura apei mai mare de 115°C - recipiente care funcționează sub presiune și alte instalații sub presiune - conducte de abur cu presiunea ce depășește 0,07 MPa (0,7 kgf/cm²) și conducte de apă fierbinte cu o temperatură mai mare de 115°C și conducte cu agent termic organic, cu o temperatură de peste 115°C	Inspecție interioară și exterioară Inițială, la punere în funcțiune Faza: instalare, utilizare și mentenanță Inspecție interioară și exterioară Inițială, la punere în funcțiune Faza: instalare, utilizare și mentenanță Inspecție parțială și completă Inițială, la punere în funcțiune Faza: instalare, utilizare și mentenanță	NRS 35-03-67:2004* Reguli de construire și exploatare inofensivă a recipientelor sub presiune. SM EN ISO 5817:2023 Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oțel, nichel, titan și aliajele acestora (cu excepția sudării cu fascicul de electroni). Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni. 1. Control nedistructiv optico-vizual RD 03-606-03* Examinarea optico-vizuală prin măsurare. SM EN 13018:2016 Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Principii generale. SM EN ISO 17637:2017 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea vizuală a îmbinărilor sudate prin topire. IL-01 Instrucțiunea de lucru privind controlul vizual al îmbinărilor sudate. 2. Control nedistructiv cu ultrasunet GOST 14782-86* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metode de examinări cu ultrasunete. SM SR EN 583-3.4.5:2013 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. SM EN ISO 11666: 2018 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinări cu ultrasunete. Niveluri de acceptare. SM EN ISO 16810:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale. SM EN ISO 16811:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de timp.

¹ Nota 1: Tipuri de inspecție: inițiale, la punerea în funcțiune, periodice.

Nota 2: Faze: Proiectare, fabricare, furnizare, instalare, utilizare, mentenanță.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 17640:2019 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare. SM EN ISO 18563-1:2023 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 1. Aparatura. SM EN ISO 18563-2:2025 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 2. Traductoare multielement. SM EN ISO 18563-3:2024 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3. Sisteme complete. SM EN ISO 23279:2018 Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea discontinuității din suduri. IL-03 Instrucțiunea de lucru privind controlul ultrasonic al îmbinărilor sudate. 3. Control nedistructiv radiografic GOST 7512-82* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metoda radiografică. SM SR EN 444:2013 Examinări nedistructive. Principii generale pentru examinare radiografică cu radiații X și gama a materialelor metalice. SM EN ISO 5579:2016 Examinări nedistructive. Examinarea radiografică a materialelor metalice utilizând film și radiații X sau gama. Reguli de bază. SM EN ISO 10675-1.2:2022 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Nivelurile de acceptare pentru examinare radiografică.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 17636-1:2022 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea radiografică. Partea 1: Tehnici care utilizează radiații X sau gama cu film. SM EN ISO 19232-2.3.4:2016 Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. IL-02 Instrucțiunea privind controlul radiografic al îmbinărilor sudate. 4. Control nedistructiv cu lichide penetrante GOST 18442-80* Examinări nedistructive. Metode cu lichide penetrante. Principii generale. SM EN ISO 3452-1.2:2021 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante. SM EN ISO 3452-3.4.5.6:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante. SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. IL-04 Instrucțiunea de lucru privind examinarea penetrantă a îmbinărilor sudate. 5. Control nedistructiv cu pulberi magnetice SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. SM EN ISO 9934-1:2017 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. Partea 1 Principii generale. SM EN ISO 9934-2.3:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. SM EN ISO 23278:2016 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a sudurilor. Niveluri de acceptare. IL-05 Instrucțiunea de lucru privind controlul cu pulbere magnetice al îmbinărilor sudate.

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
2	Termice, fluide	2.1 Rețele de distribuție și evacuare: - conducte magistrale de gaze naturale și obiective aferente lor; - sisteme de distribuție a gazelor naturale și obiectivele aferente acestora cu o presiune de până la 1,2 MPa. 2.2 Instalații tehnice: - instalații la stațiile de alimentare a autovehiculelor (gaze petroliere lichefiate – GPL, gaze naturale comprimate – GNC); - centrale termice; - instalații aferente producerii și îmbutelierii gazelor în butelii; - instalații pentru îmbutelierea gazelor. 2.3 Instalații de gaze naturale industriale 2.4 Instalații de gaze petroliere lichefiate (GPL) cu o presiune de până la 1,6 Mpa	Inspecție parțială și completă. Inițială, la punere în funcțiune Faza: instalare, utilizare și mentenanță	BCH 012-88* Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. СНП III-42-80* Трубопроводы магистральные. Правила производства и приемки работ. NCM G.05.01:2014 Sisteme de distribuție a gazelor. SM EN ISO 5817:2023 Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oțel, nichel, titan și aliajele acestora (cu excepția sudării cu fascicul de electroni). Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni. BCH 008-88* Examinări nedistructive prin metoda cu descărcări electrice. 1. Control nedistructiv optico-vizual RD 03-606-03* Examinarea optico-vizuală prin măsurare. SM EN 13018:2016 Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Principii generale. SM EN ISO 17637:2017 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea vizuală a îmbinărilor sudate prin topire. IL-01 Instrucțiunea de lucru privind controlul vizual al îmbinărilor sudate. 2. Control nedistructiv cu ultrasunet GOST 14782-86* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metode de examinări cu ultrasunete. SM SR EN 583-3.4.5:2013 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. SM EN ISO 11666:2018 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinări cu ultrasunete. Niveluri de acceptare. SM EN ISO 16810:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale. SM EN ISO 16811:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de timp. SM EN ISO 17640:2019 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 18563-1:2023 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 1. Aparatura. SM EN ISO 18563-2:2025 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 2. Traductoare multielement. SM EN ISO 18563-3:2024 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3. Sisteme complete. SM EN ISO 23279:2018 Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea discontinuității din suduri. IL-03 Instrucțiunea de lucru privind controlul ultrasonic al îmbinărilor sudate. 3. Control nedistructiv radiografic GOST 7512-82* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metoda radiografică. SM SR EN 444:2013 Examinări nedistructive. Principii generale pentru examinare radiografică cu radiații X și gama a materialelor metalice. SM EN ISO 5579:2016 Examinări nedistructive. Examinarea radiografică a materialelor metalice utilizând film și radiații X sau gama. Reguli de bază. SM EN ISO 10675-1.2:2022 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Nivelurile de acceptare pentru examinare radiografică. SM EN ISO 17636-1:2022 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea radiografică. Partea 1: Tehnici care utilizează radiații X sau gama cu film.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 19232-2.3.4:2016 Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. IL-02 Instrucțiunea privind controlul radiografic al îmbinărilor sudate. 4. Control nedistructiv cu lichide penetrante GOST 18442-80* Examinări nedistructive. Metode cu lichide penetrante. Principii generale. SM EN ISO 3452-1.2:2021 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante. SM EN ISO 3452-3.4.5.6:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante. SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. IL-04 Instrucțiunea de lucru privind examinarea penetrantă a îmbinărilor sudate. 5. Control nedistructiv cu pulberi magnetice SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. SM EN ISO 9934-1:2017 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. Partea 1 Principii generale. SM EN ISO 9934-2.3:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. SM EN ISO 23278:2016 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a sudurilor. Niveluri de acceptare. IL-05 Instrucțiunea de lucru privind controlul cu pulbere magnetice al îmbinărilor sudate.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
3	Produse și componente industriale	3.1 Metale de bază și produse fabricate din metal, îmbinări sudate	Inspecție parțială și completă Inițială, la punere în funcțiune Faza: instalare, utilizare și mentenanță	СНП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции. 1. Control nedistructiv optico-vizual RD 03-606-03* Examinarea optico-vizuală prin măsurare. SM EN 13018:2016 Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Principii generale. SM EN ISO 17637:2017 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea vizuală a îmbinărilor sudate prin topire. IL-01 Instrucțiunea de lucru privind controlul vizual al îmbinărilor sudate. 2. Control nedistructiv cu ultrasunet GOST 14782-86* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metode de examinări cu ultrasunete. SM SR EN 583-3.4.5:2013 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. SM EN ISO 11666:2018 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinări cu ultrasunete. Niveluri de acceptare. SM EN ISO 16810:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale. SM EN ISO 16811:2025 Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de timp. SM EN ISO 17640:2019 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Examinare cu ultrasunete. Tehnici, niveluri de examinare și evaluare. SM EN ISO 18563-1:2023 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 1. Aparatura. SM EN ISO 18563-2:2025 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 2. Traductoare multielement.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 18563-3:2024 Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentelor de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3. Sisteme complete. SM EN ISO 23279:2018 Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea discontinuității din suduri. IL-03 Instrucțiunea de lucru privind controlul ultrasonic al îmbinărilor sudate. 3. Control nedistructiv radiografic GOST 7512-82* Examinări nedistructive. Îmbinări sudate. Metoda radiografică. SM SR EN 444:2013 Examinări nedistructive. Principii generale pentru examinare radiografică cu radiații X și gama a materialelor metalice. SM EN ISO 5579:2016 Examinări nedistructive. Examinarea radiografică a materialelor metalice utilizând film și radiații X sau gama. Reguli de bază. SM EN ISO 10675-1.2:2022 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Nivelurile de acceptare pentru examinare radiografică. SM EN ISO 17636-1:2022 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea radiografică. Partea 1: Tehnici care utilizează radiații X sau gama cu film. SM EN ISO 19232-2.3.4:2016 Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. IL-02 Instrucțiunea privind controlul radiografic al îmbinărilor sudate. 4. Control nedistructiv cu lichide penetrante GOST 18442-80* Examinări nedistructive. Metode cu lichide penetrante. Principii generale. SM EN ISO 3452-1.2:2021 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante.

ANEXA

Organism de Inspecție (tip B) în domeniul controlului nedistructiv din cadrul
„POLIMER GAZ CONDUCTE” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-021 din 10.12.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumire domenii inspecții	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției ¹	Document normativ/ standard/ referențial intern
Legea nr. 151 din 09.06.2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase				
				SM EN ISO 3452-3.4.5.6:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante. SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. IL-04 Instrucțiunea de lucru privind examinarea penetrantă a îmbinărilor sudate. 5. Control nedistructiv cu pulberi magnetice SM EN ISO 3059:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare. SM EN ISO 9934-1:2017 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. Partea 1 Principii generale. SM EN ISO 9934-2.3:2016 Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. SM EN ISO 23278:2016 Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu pulberi magnetice a sudurilor. Niveluri de acceptare. IL-05 Instrucțiunea de lucru privind controlul cu pulbere magnetice al îmbinărilor sudate.

Notă: Documentele normative indicate cu „* ” sunt anulate, dar incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare deoarece sunt folosite la elaborarea documentației tehnice de proiect și conțin detalii de caracterizare a defectelor, nivelelor de acceptare pentru emiterea rapoartelor de control nedistructiv.

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ **Data** _____