

**DOMENIUL DE COMPETENȚĂ AL MOLDAC  
SCHEMA DE ACREDITARE CONFORM ISO/IEC 17020  
(OI/NDT- OI)**

Nr.	Denumire domenii inspectii	Denumire obiective/ produse supuse inspectiilor
1	Echipamente sub presiune Transport de Materiale/ marfă, inclusiv cele periculoase (TMP)	<p>1.1 Echipamente sub presiune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cazane de abur, inclusiv cazane-boilere, supraîncălzitoare cu abur și economizoare autonome cu presiunea de peste 0,07 MPa (0,7 kgf/cm<sup>2</sup>), cazane de apă fierbinte și economizoare autonome cu temperatura apei mai mare de 115°C;</li> <li>- recipiente care funcționează sub presiune și alte instalații sub presiune;</li> <li>- conducte de abur cu presiunea ce depășește 0,07 MPa (0,7 kgf/cm<sup>2</sup>) 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.</li> </ul> <p>1.2 Echipamente sub presiune transportabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vagoane din seria Z sau vagoane cisternă.</li> </ul> <p>1.3 Transportarea Materialelor Periculoase (TMP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vagoane speciale de mărfuri pentru transportul încărcăturilor periculoase.</li> </ul> <p>1.4 Vagoane de marfă și izotermice</p> <p>1.5 Mijloace de transport, inclusiv mijloace auto, vagoane, containere, hambar navă/ unitate fluvială, magazie, celulă siloz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inspectia de curățenie a mijlocului de transport</li> </ul>
2	Termice, fluide	<p>2.1 Rețele de distribuie și evacuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activitatea de preparare, stocare, transportare, distribuție și furnizare a gazelor naturale, comprimate și lichefiate la obiectele economiei naționale, precum și deservirea obiectelor aferente acestora;</li> <li>- conducte magistrale de gaze naturale și obiective aferente lor;</li> <li>- sisteme de distribuție a gazelor naturale și obiectivele aferente acestora cu o presiune de până la 1,2 MPa.</li> </ul> <p>2.2 Instalații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalații la stațiile de alimentare a autovehiculelor (gaze petroliere lichefiate - GPL, gaze naturale comprimate – GNC);</li> <li>- industriale tehnologice și agricole;</li> <li>- centrale termice;</li> <li>- instalații electrice;</li> <li>- accesorii de securitate pentru instalațiile, echipamentele și aparatele utilizate la obiectele industriale periculoase;</li> <li>- instalații aferente producerii și îmbutelierii gazelor în butelii;</li> <li>- instalații pentru producerea gazelor;</li> <li>- instalații pentru îmbutelierea gazelor.</li> </ul> <p>2.3 Stații de alimentare a automobilelor cu hidrogen comprimat</p> <p>2.4 Stații de comprimare a gazelor naturale</p> <p>2.5 Depozite subterane de stocare a gazelor naturale</p> <p>2.6 Stații de măsurare a gazelor naturale</p> <p>2.7 Instalații de gaze naturale industriale</p> <p>2.8 Instalații de gaze petroliere lichefiate (GPL) cu o presiune de până la 1,6 MPa</p>
3	Produse și componente industriale	<p>3.1 Metale de bază și produse fabricate din metal, îmbinare sudate</p> <p>3.2 Produse ale industriei de petrol</p> <p>3.3 Articole de îmbrăcăminte</p>
4	Mediu	<p>4.1 Rezervoare care conțin lichide inflamabile</p> <p>4.2 Produse minerale</p> <p>4.3 Produse ale industriei chimice sau ale industriilor conexe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îngrășăminte;</li> <li>- Produse diverse ale industriei chimice</li> </ul>

5	Agroalimentare	5.1 Produse agricole
		5.2 Produse ale industriei alimentare
		5.3 Băuturi
6	Dispozitive medicale	6.1 Dispozitive ultra sonografice diagnostice cu sau fără funcție Doppler
		6.2 Electrocardiografe
		6.3 Defibrilatoare
		6.4 Monitoare multifuncționale pentru pacienți
		6.5 Sfigmomanometre neinvazive
		6.6 Spirometre
		6.7 Sterilizatoare
		6.8 Termostate
		6.9 Lentile de testare oftalmologică
		6.10 Dispozitive de laborator – ph-metre
		6.11 Dispozitive de laborator - Urometre
		6.12 Dispozitive de laborator - Dispensere, pipete
		6.13 Dispozitive de laborator - Centrifugi
		6.14 Dispozitive de laborator - Coagulometre
		6.15 Dispozitive de laborator - Analizatoare automate
		6.16 Dispozitive de laborator - Analizatoare semiautomate
		6.17 Dispozitive de laborator - Analizatoare hematologice
		6.18 Dispozitive de laborator - Analizatoare ale echilibrului acido-bazice
		6.19 Dispozitive de laborator - Cromatografe
		6.20 Dispozitive de electrochirurgie cu curenți de înaltă frecvență
		6.21 Pulsoximetre și pulsometre
		6.22 Termometre digitale medicale
		6.23 Dispozitive de terapie cu unde scurte
		6.24 Dispozitive de terapie cu ultrasunete
		6.25 Dispozitive stimulative de nervi și mușchi
		6.26 Dispozitive de control a perfuziei
		6.27 Incubatoare pentru nou născuți
		6.28 Electroencefalografe
		6.29 Ventilatoare, pulmonare, cu sau fără modul de anestezie
7	Obiecte la care se folosesc substanțe cu pericol de inflamabilitate și substanțe toxice (instalații sub presiune)	7.1 Instalații frigorifice cu amoniac
		Rezervoare pentru substanțe periculoase:
		7.2 Depozitele de produse petroliere;
		7.3 Stațiile de alimentare cu produse petroliere.
		7.4 Secții de producere a alcoolului cu concentrația de peste 50%
		7.5 Secții pentru extracția a uleiurilor (instalații tehnologice)
		7.6 Secții de vopsire
		7.7 Stații de colorare a apei
		7.8 Depozite de acizi și baze
		7.9 Depozite de substanțe periculoase
		7.10 Instalații tehnologice cu substanțe periculoase la obiectivele din industria chimică, petrochimică și petrolieră, precum și alte industrii explozive și dăunătoare: - instalații care utilizează substanțe deosebit de periculoase; - instalații care utilizează substanțe periculoase; - depozite, inclusiv depozite provizorii, de materiale explozive.
		7.11 Secții de producere, de depozitare a bioxidului de sulf
		7.12 Secții de producere a lacurilor și a vopselelor
		7.13 Depozite pentru alcool cu concentrația de peste 50%
		7.14 Depozite de clor
		7.15 Secții de prelucrare a petrolului și a produselor petroliere
		7.16 Secții de producere a hidrogenului
7.17 Conducte tehnologice și sisteme de automatizare la obiectivele din industria chimică, petrochimică și petrolieră, precum și din alte industrii explozive și dăunătoare: - conducte tehnologice de recepție și distribuție, inclusiv izolația anticorozivă a conductelor subterane; - sisteme de automatizare și exploatare.		
8	Obiecte de prelucrare și păstrare a produselor alimentare	8.1 Elevatoare de cereale și oleaginoase
		8.2 Obiective de producere a făinii, a crupei, cu capacitatea minimă de proiect de 0,5-1,0 t/ oră (mori)

		8.3 Obiective de producere a nutrețurilor combinate și a amestecurilor de iarbă cu capacitatea de proiect de 1,0 t/ oră
		8.4 Depozite de păstrare a făinii fără ambalaj
		8.5 Depozite de tip siloz pentru cerealiere și oleaginoase
		8.6 Instalații la obiective din industria alimentară (depozitarea, prelucrarea și utilizarea materiilor prime)
		8.7 Obiective industriale de uscare și ambalare a zahărului
		8.8 Secții de măcinare a zahărului tos în zahăr praf
9	Mecanisme de ridicat	9.1 Mecanisme de ridicare și intervalele maxime admise între două inspecții succesive: - toate tipurile de mecanisme de ridicat (macarale); - toate tipurile de mecanisme de ridicat persoane, autopropulsate, inclusiv auto; montate pe șasiu special; pe șenile; feroviare; pe pneuri; remorcate; mobile; tip catarg pe șasiu special, inclusiv autopropulsate, remorcate, mobile.
		9.2 Ascensoare
		9.3 Escalatoare: - toate tipurile de scări rulante și plimbări în mișcare
		9.4 Platforme: - toate tipurile de platforme suspendate și platforme de lucru catarg alpinism; - toate tipurile de platforme de lucru mobile de ridicare (turle); - toate tipurile de dispozitive de ridicare pentru constructori; - platforme verticale pentru persoane cu dizabilități, cu o înălțime de ridicare de peste 1,5 m.
		9.5 Instalații de transport pe cablu destinate persoanelor
		9.6 Accesorii de securitate pentru instalațiile, echipamentele și aparatele utilizate la obiectele industriale periculoase
		9.7 Stivuitoare cu capacitatea de ridicare mai mare de 5000 kg
		9.8 Echipamente și instalații dotate cu mecanisme de ridicare, montate și utilizate în parcuri de distracții
10	Subsoluri și instalații tehnice utilizate în subsoluri	10.1 Fabrici de îmbogățire de minerale
		10.2 Depozite de materiale explozive și lucrări de dinamitare
		10.3 Instalații de forare, mecanisme și utilaj adițional pentru efectuarea lucrărilor de forare cu adâncimea de peste 100 de metri
		10.4 Instalații tehnice utilizate în domeniul minier
		10.5 Accesorii de securitate pentru instalațiile tehnice, echipamentele și aparatele utilizate în domeniul minier
11	Inspecția produselor petroliere	11.1 Combustibili minerali, uleiuri minerale și produse rezultate din distilarea acestora; materiale bituminoase; ceară minerală (benzine, gaze, uleiuri din petrol etc.)
12	Inspecția produselor de cocserie și țiței	12.1 Combustibili minerali, uleiuri minerale și produse rezultate din distilarea acestora; materiale bituminoase; ceară minerală (cocs, amestecuri de hidrocarburi, materiale bituminoase, reziduuri din uleiuri brute din petrol, etc.)
13	Mijloace de joc	13.1 Automate de joc
		13.2 Rulete
14	Marfă încărcată/ descărcată în/din mijloace auto, vagoane, containere	14.1 Inspecția cantitativă a mărfii încărcate/descărcate prin asistare la cântărire efectuată la momentul recepționării/ livrării.
15	Marfă depozitată în orice spațiu de depozitare specific mărfii	15.1 Mijloace de transport, inclusiv mijloace auto, vagoane, containere, hambar navă/ unitate fluvială, magazie, celulă siloz: - inspecția calitativă și supravegherea operațiilor de încărcare/ descărcare/ depozitare a mărfii prin determinarea caracteristicilor aparente și prelevarea de probe, în vederea determinării parametrilor calitativi (fizici și chimici).
		15.2 Spații libere de depozitare: - inspecția/ pre inspecția/ monitorizarea cantitativă a mărfii prin metoda volumetrică.
16	Măsurări supuse	16.1 Măsurarea sarcinilor pe axe și masei totale a vehiculelor.

	controlului metrologic legal	<b>16.2</b> Măsurarea dimensiunilor vehiculului: <ul style="list-style-type: none"><li>- lungimea;</li><li>- lățimea;</li><li>- înălțimea;</li><li>- distanța între axe.</li></ul>
--	------------------------------	--