

INSPECTORATUL NAȚIONAL PENTRU SUPRAVEGHERE TEHNICĂ

MD-2012, mun. Chișinău str. Alexandr Pușkin, 22 tel. + (373-22) 23-80-24, fax: + (373-22) 24-25-84,
e-mail: secretariat@inst.gov.md

LISTĂ DE VERIFICARE
nr. 1.4
Conducte de abur și apă fierbinte

I. Numele, prenumele și funcțiile inspectorilor care efectuează controlul:

II. Persoana și obiectul supus controlului:

Denumirea persoanei _____

Sediul juridic, cod fiscal _____

Numele, prenumele conducătorului persoanei supuse controlului/reprezentantului acesteia _____

Unitatea structurală/funcțională supusă controlului (denumirea) _____

Sediul unității structurale/funcționale _____

Alte date caracteristice ale unității (după caz) _____

III. Informații despre persoana supusă controlului necesare pentru evaluarea riscului¹:

Criteriul²	Informația curentă <i>(deținută de INST la data inițierii controlului)</i>	Gradul de risc	Informația curentă este valabilă <i>(se bifează dacă este cazul)</i>	Informația revizuită în cadrul controlului <i>(se completează dacă este cazul)</i>
Domeniul și/sau subdomeniul activității economice a persoanei supuse controlului				
Numărul obiectelor industriale periculoase deținute de persoana supusă controlului				
Tipul și categoria de pericol ale obiectelor industriale periculoase deținute de persoana supusă controlului				
Gradul de uzură a utilajului				

¹ În cazul în care tabelul corespunde cu tabelul din alte liste de verificare, utilizate în cadrul aceluiași control, tabelul se completează doar în una dintre listele de verificare utilizate în timpul controlului.

² Se completează doar criteriile de risc aplicabile domeniului și persoanei supuse controlului.

IV. Lista de întrebări:

Nr. d/o	Întrebări	Referința legală	Conformitate			Comentarii	Punctaj
			Da	Nu	N/c		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Deține documentația tehnică de proiect înregistrată la organul de control și supraveghere tehnică de stat pentru montarea conductelor?	Pct.7.1.4 NRS 35-03-70:2006					14
2.	Sunt acoperite cu izolație termică elementele conductelor cu temperatura suprafeței exterioare a peretelui peste 55 ⁰ C, amplasate	Pct.4.1.8 NRS 35-03-70:2006					14

	în locuri accesibile pentru personalul de întreținere?					
3.	Corespunde starea funcțională a indicatorilor de deplasare a conductei (cu temp. aburului 300 °C) în locurile proiectate și pentru organizarea controlului dilatării conductelor?	Pct.4.5 NRS 35-03-70:2006				12
4.	Construcțiile portante, pilonii staționari și mobili corespund proiectului și suportă sarcina prevăzută?	Pct.4.6.1 NRS 35-03-70:2006				10
5.	Corespunde funcționalitatea sistemelor de drenare cerințelor documentului normativ?	Pct.4.7.1 NRS 35-03-70:2006				12
6.	Corespunde starea funcțională aparatelor și dispozitivelor de siguranță, corespunde amplasarea și sigilarea acestora prevederilor documentației de proiect?	Cap.4.8 NRS 35-03-70:2006				12
7.	Există rezultatele controlului metalului conductelor, coturilor conductelor de abur și elementelor schimbate a sectoarelor defectate?	Pct.5.2.10 NRS 35-03-70:2006				12
8.	Deține cartea tehnică și anexele cu schemele conductei aprobate de inginerul șef al întreprinderii?	Pct.7.1.1 NRS 35-03-70:2006				12
9.	Se efectuează conform cerințelor actelor normativ-tehnice verificările tehnice a conductelor?	Pct.7.2.1 NRS 35-03-70:2006				10
10.	A fost asigurată recepția pentru punerea în funcțiune a conductelor de abur și apă fierbinte în ordinea stabilită?	Pct.7.3 NRS 35-03-70:2006				11
11.	Corespund datele aplicate pe plăcuta de pe conducte cu inscripția în cartea tehnică?	Pct.7.3.3 NRS 35-03-70:2006				8
12.	Deține ordinul cu privire la organizarea supravegherii tehnice și desemnarea persoanei responsabile de funcționarea și exploatarea inofensivă a conductelor?	Pct.8.1.1 lit.a) NRS 35-03-70:2006				12
13.	Deține instrucțiunile elaborate și aprobate pentru persoanele responsabile și persoanele de deservire (și prezența acestora la locul de lucru)?	Pct.8.1.1 lit.b), d) și h) NRS 35-03-70:2006				11
14.	Deține ordinul de desemnare a numărului necesar de persoane la deservirea conductelor?	Pct.8.1.1. lit.c) NRS 35-03-70:2006				12
15.	Se efectuează reparația și deservirea conductelor și instalațiilor aferente pentru întreținerea în stare bună de funcționare, conform graficului aprobat?	Pct.8.1.8 NRS 35-03-70:2006				10

16.	Se efectuează măsurările cu întocmirea documentelor rezultatelor controlului deplasărilor termice ale conductei conform instrucțiunii?	Pct.8.1.9 lit. e) NRS 35-03-70:2006					9
17.	Se asigură verificările periodice a manometrelor cu sigilarea sau poansonarea lor?	Pct.8.2.8 și 8.2.9 NRS 35-03-70:2006					10
18.	Se asigură controlul stării tehnice a utilajului cu înscrierile în registrul de tură?	Pct.8.2.7 NRS 35-03-70:2006					14
19.	Deține registrul de verificare a manometrelor?	Pct.8.2.8 NRS 35-03-70:2006					8
20.	Deține registrele de întreținere și reparație cu înscrierile corespunzătoare?	Pct.8.3.3 NRS 35-03-70:2006					8
21.	Se asigură îngrădirea, amplasarea semnelor de avertizare, inscripțiilor și informare pentru limitarea accesului în încăperile și locurile specifice conform proiectului? (după caz)	Cap.9 NRS 35-03-70:2006					10
22.	Corespund culorile și inscripțiile pe conducte cu cerințele NRS?	Pct.9.1 NRS 35-03-70:2006					7

V. Punctajul pentru evaluarea riscului:

Încălcări	Numărul de întrebări conform clasificării încălcărilor (toate întrebările aplicate)	Numărul de încălcări constatate în cadrul controlului (toate întrebările neconforme)	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1-(col 3/col 2) x100%)	Ponderea valorică totală conform clasificării încălcărilor (suma punctajului tuturor întrebărilor aplicate)	Ponderea valorică a încălcărilor constatate în cadrul controlului (suma punctajului întrebărilor neconforme)	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1-(col 6/col 5) x100%)
Minore						
Grave						
Foarte grave						
Total						

VI. Ghid privind sistemul de apreciere a întrebărilor:

Clasificarea încălcărilor	Punctajul
Minore	1 – 6
Grave	7 – 14
Foarte grave	15 - 20

VII. Lista actelor normative relevante:

Nr. d/o.	Indicativul	Titlul
1.	NRS 35-03-70:2006	Reguli de instalare și exploatare inofensivă a conductelor de abur și apă fierbinte” aprobat prin hotărârea Serviciului Standardizare și Metrologie nr. 1853-RT din 12.12.2005

Întocmită la data de _____

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)