

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. 1.6
Mecanisme de ridicat (turle)

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 (deținută de INST la data inițierii controlului)	Gradul de risc	Informația curentă este valabilă (se bifează dacă este cazul)	Informația revizuită în cadrul controlului (se completează dacă este cazul)
Domeniul și/sau subdomeniul activității economice a persoanei supuse controlului				
Numărul obiectivelor industriale, instalații tehnice/sisteme tehnologice potențial 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. completează doar criteriile de risc aplicabile domeniului și persoanei supuse controlului.

IV. Lista de întrebări:

Nr.	Întrebări	Referința legală	Conformitate			Comentarii	Punctaj
			Da	Nu	N/c		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Este înregistrată instalația de ridicat (turlă) la organul de supraveghere tehnică?	Pct.6.1 NRS 35-03-73:2006 Art.10, alin.(5) Legea					10

		nr. 151/2022					
2.	Deține cărțile tehnice a mecanismelor de ridicat (turle) care sunt supuse controlului?	Pct.6.1.3 NRS 35-03-73:2006					10
3.	Sunt numite și admise prin ordin persoanele responsabile și personalul de manevrare (mașiniști, muncitori pentru nacele) la instalațiile de ridicat (turle)?	Pct.6.4.2, Pct.6.4.13 NRS 35-03-73:2006					10
4.	Deține personal de deservire și reparație angajat și numit prin ordin p/u deservire a mecanismului de ridicat (turnuri sau turle), lăcătuși, reglari, etc?	Pct.6.3.17, Pct.6.4.8 NRS 35-03-73:2006					10
5.	Nacelele au dimensiunile și dotările necesare și sunt instalate în conformitate cu cerințele din NRS?	Pct.4.3.1 NRS 35-03-73:2006					10
6.	Există izolarea termică a balustradei nacelei?	Pct.4.3.1 NRS 35-03-73:2006					6
7.	Se respectă controlul stării tehnice a cablurilor și lanțurilor?	Pct.4.3.2 NRS 35-03-73:2006					10
8.	Se asigură rebutarea cablurilor și lanțurilor conform instrucțiunii aprobate?	Pct.4.3.2.5 NRS 35-03-73:2006					10
9.	Mecanismul de ridicat (turle) este dotat cu frânele necesare, în modul prevăzut de NRS și acestea sunt funcționale?	Pct.4.3.6 NRS 35-03-73:2006					10
10.	Mecanismul de ridicat (turle) este dotat cu dispozitive de siguranță, limitator de sarcină maximă, sistema de orientare a nacelei în poziție orizontală, limitorul zonei de deservire, sistema de blocare a ridicării și rotirii nacelei în modul stabilit de NRS și acestea sunt funcționale?	Pct.4.4 NRS 35-03-73:2006					10
11.	Mecanismul de ridicat cu înălțimea de ridicare peste 22 m este dotat cu dispozitiv de intercomunicații funcțional?	Pct.4.4 lit. l) NRS 35-03-73:2006					5
12.	Se asigură dotarea mecanismul de ridicat cu înălțimea de ridicare peste 22 m cu anemometru, în conformitate cu cerințele NRS?	Pct.4.4.1 lit. b) NRS 35-03-73:2006					5
13.	Mecanismul de ridicat (turle) este dotat cu pupitre de comandă în modul prevăzut de NRS și acestea sunt funcționale?	Pct.4.5 NRS 35-03-73:2006					5
14.	Materialul utilizat pentru elementele de rezistență este conform cerințelor din NRS (însoțit de certificatul întreprinderii producătoare) și sudura elementelor de rezistență este efectuată în	pct.4.6 NRS 35-03-73:2006					10

	conformitate cu cerințele din NRS?						
15.	Se îndeplinesc măsurile de protecție anticorozivă a mecanismelor și părților mecanice ale turlelor ?	Pct.4.7 NRS 35-03-73:2006					5
16.	Echipamentul hidraulic este reglat, întreținut și funcționează în corespundere cu cerințele prevăzute de NRS?	Pct.4.8.3 NRS 35-03-73:2006					5
17.	Se asigură instalația de ridicat cu fir neutru legat direct la pământ sau fir neutru izolat în conformitate cu prevederile normelor de amenajare a instalațiilor electrice?	Pct.4.9.1 NRS 35-03-73:2006					5
18.	Mecanismul de ridicat este dotat cu cabluri și conductoare electrice în modul prevăzut de NRS și acestea sunt funcționale?	Pct.4.9.2 NRS 35-03-73:2006					9
19.	Se asigură periodicitatea verificării limitatorului de sarcină conform regulamentului?	Pct.6.3.2 lit. c) NRS 35-03-73:2006					10
20.	Se asigură efectuarea inspecției parțiale a turlelor de către operator?	Pct.6.3.2, 6.3.5, 6.3.7 NRS 35-03-73:2006; Anexa 3 Legea nr. 151/2022					10
21.	Se asigură efectuarea inspecției complete a instalațiilor de ridicat (turlelor) de către organismul de inspecție acreditat și înregistrat?	Pct.6.3.2, 6.3.3, 6.3.8 NRS 35-03-73:2006; Anexa 3 Legea nr. 151/2022					10
22.	Se îndeplinește întreținerea tehnică și reparația instalațiilor de ridicat conform instrucțiunilor de exploatare cu consemnarea în registrul de reparație de formă arbitrară, iar în caz de înlocuire sau reparație a elementelor de rezistență - în cartea tehnică ?	Pct.6.3.17, 6.3.18 NRS 35-03-73:2006					10
23.	Deține contract de deservire a mecanismului de ridicat (turnuri sau turle) cu întreprindere specializată? <i>(după caz)</i>	Pct.6.4.11, Pct.6.4.12 NRS 35-03-73:2006; Art.9, alin. (2) Legea nr. 151/2022					10
24.	Deține instrucțiunile de producere pentru muncitori?	Pct.6.4.2 lit. d) NRS 35-03-73:2006					10
25.	Deține instrucțiunile de serviciu pentru personalul responsabil?	Pct.6.4.2 lit. d) NRS 35-03-73:2006					10
26.	Se asigură, până la începerea lucrului, verificarea stării tehnice a mecanismului de ridicat, cu înscrierea în registrele de tură (de serviciu)?	Pct.6.4.27 NRS 35-03-73:2006					10

27.	Se eliberează permisele de lucru la executarea lucrărilor cu instalațiile de ridicat (turla) în apropierea liniei electrice?	Pct.6.5.8, 6.5.9 NRS 35-03-73:2006					10
28.	Corespund și sunt inscripțiile pe instalațiile de ridicat (numărul de înregistrare, sarcina maximă, data următoarei inspecției tehnice parțiale și complete)?	Pct.6.5.2 NRS 35-03-73:2006					5
29.	Deține proiectul de instalare și/sau proiectul de executare a lucrărilor cu instalația de ridicat (turlă)?	Pct.6.5.6 lit. a) NRS 35-03-73:2006					10
30.	Deține fișe tehnologice de executare a lucrărilor cu instalația de ridicat (turlă)?	Pct.6.5.6 lit. a) NRS 35-03-73:2006					10
31.	Deține și utilizează mijloacele de protecție individuală a personalului care lucrează în nacelă?	Pct.6.5.10 lit.b) NRS 35-03-73:2006					10
32.	Sunt elaborate și înmânate semnele de comunicare între lucrătorii din nacela de sarcini și mașinist?	Anexa F NRS 35-03-73:2006					5

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.	Legea nr. 151/2022	Privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase
2.	NRS 35-03-73:2006	Reguli de construire și exploatare inofensivă a instalațiilor de ridicat (turla), aprobate prin Hotărârea Serviciului Standardizare și Metrologie al nr. 1946-RT din 20.06.2006

Intocmită la data de _____

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:

_____	_____	_____
(Nume, prenume)	(Semnătura)	(Data aducerii la cunoștință)
_____	_____	_____
(Nume, prenume)	(Semnătura)	(Data aducerii la cunoștință)