

**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.1.8 /INST**  
**mecanisme de ridicat (ascensoare)**

**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 riscului<sup>1</sup>:**

<b>Criteriul<sup>2</sup></b>	<b>Informația curentă (deținută de AST la data inițierii controlului)</b>	<b>Gradul de risc</b>	<b>Informația curentă este valabilă (se bifează dacă este cazul)</b>	<b>Informația revizuită în cadrul controlului (se completează dacă este cazul)</b>
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				

<sup>1</sup>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.

<sup>2</sup> Se completează doar criteriile de risc aplicabile domeniului și persoanei supuse controlului.

**IV. Lista de întrebări:**

Nr./o	Întrebări	Referința legală	Conformitate			Comentarii	Punctaj
			Da	Nu	N/c		
1.	Se asigură funcționarea corespunzătoare a dispozitivelor de zăvorîre ale ușilor de palier?	Pct.33 HG 506/2017					14
2.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului de sfîrșit de cursă?	Pct. 33 HG 506/2017					14
3.	Se asigură funcționalitatea sistemului de comunicare vocală bidirecțională care permite contactul cu dispeceratul/echipa de intervenție rapidă?	Pct. 41 HG 506/2017					7
4.	Se asigură funcționalitatea sistemul de iluminare de urgență ?	Pct. 42 HG 506/2017					7
5.	Se asigură funcționalitatea dispozitivului electric de securitate a volantei troliului?	Pct. 53 HG 506/2017					14
6.	Se asigură funcționalitatea echipamentului hidraulic, supapelor de siguranță, manometrelor, termometrelor, vaselor de expansiune, corectitudinea amplasării acestora, evidența și verificările acestora în cazul ascensoarelor hidraulice?	Pct. 62 HG 506/2017					14
7.	Sunt respectate dimensiunile la amplasarea cabinei în puțul ascensorului prevăzute de cerințele normativ tehnice și /sau cu documentația de proiect?	Pct. 73 HG 506/2017					14
8.	Se asigură prezența actului măsurărilor electrice?	Pct.74 subpct. 4) - 6) HG 506/2017					12
9.	Corespunde precizia opririi cabinei la palierele de îmbarcare?	Pct. 90-91HG 506/2017					9
10.	Corespunde reglementărilor tehnice funcționarea tamponelor?	Pct. 95-98 HG 506/2017					14
11.	Corespunde reglementărilor tehnice funcționarea întrerupătorului tamponului hidraulic?	Pct. 96 HG 506/2017					14
12.	Există și corespunde completării înscrierile în registrul de supraveghere a ascensorului?	Pct. 115 și 119 HG 506/2017					9
13.	Deține documentația de exploatare?	Pct. Pct.74, subpct. 3) HG 506/2017					10

14.	Se asigură funcționalitatea limitatorului de viteză?	Pct.146 HG 506/2017					14
15.	Se asigură funcționalitatea paracăzătoarelor cabinei, contragreutății (după caz)?	Pct.147-150 HG 506/2017					14
16.	Deține procesul verbal de verificare tehnică periodică ?	Pct. 152 HG 506/2017					7
17.	Se asigură prezența plăcuței cu informația necesară la palierul de îmbarcare (încărcare) principal?	Pct. 155 HG 506/2017					5
18.	Sunt prezente plăcuțele de timbru și datele înscrise pe placă în baza documentației tehnice existente a ascensorului?	Pct. 207 HG 506/2017					8
19.	Se asigură completarea camerei de mașini cu stingător de incendiu?	Pct. 219, sub.5) HG 506/2017					12
20.	Deține contractul la deservire cu organizația specializată?	Pct.219 subpct.2) HG 506/2017					12
21.	Se asigură corectitudinea procedurii de păstrare și transmitere a cheilor de la camera de mecanisme, dulapurilor de comandă?	Pct.219 subpct.9) HG 506/2017					7
22.	Sunt prezente instrucțiunile de exploatare și marcajele din cabina ascensorului?	Pct. 219 subpct. 12) HG 506/2017					5
23.	Se asigură îndeplinirea graficului de deservire tehnică și reparația ascensoarelor?	Pct. 221 HG 506/2017					11
24.	Există și corespunde completării înscririle în registrul de evidență al lucrărilor de reparație?	Pct. 221 subpct.3) HG 506/2017					9
25.	Se asigură prezența sigiliului la limitatorul de viteză ajustabil?	SM EN 81-20					11
26.	Deține jurnalul instalației (ascensorului) conform cerințelor reglementărilor tehnice ?	SM EN 81-20					10
27.	Corespunde reglementărilor tehnice starea îngrădirii puțului și limitării accesului în zonele periculoase?	SM EN 81-20					14
28.	Corespunde reglementărilor tehnice funcționarea întrerupătorului fundăturii puțului?	SM EN 81-20					14
29.	Corespunde reglementărilor tehnice funcționarea întrerupătorului dispozitivului de întindere a cablului limitatorului de viteză?	SM EN 81-20					14
30.	Este prezentă treapta sau scara în fundătura puțului ?	SM EN 81-20					5

31.	Se asigură impermeabilizarea fundăturii puțului ascensoarului împotriva apei?	SM EN 81-20					12
32.	Se asigură separarea între organele mobile ale ascensoarelor la montarea a două ascensoare în același puț (după caz)?	SM EN 81-20					7
33.	Corespunde reglementărilor tehnice starea tehnică a instalațiilor de iluminat staționare (puțul și fundătura ascensorului, camera de mecanisme, palierele din fața ușilor puțului, trecerile și culoarele care duc spre aceste încăperi și paliere )?	SM EN 81-20					10
34.	Corespunde reglementărilor tehnice starea tehnică a cabinei ascensorului?	SM EN 81-20					12
35.	Corespunde reglementărilor tehnice iluminarea cabinei și sunt prezente corpurile de iluminat din cabină?	SM EN 81-20					11
36.	Se asigură echiparea cabinei cu apărătoare, care trebuie să acopere total lățimea ușilor de palier?	SM EN 81-20					9
37.	Se asigură funcționalitatea semnalizării de suprasarcină a cabinei?	SM EN 81-20					12
38.	Se asigură funcționalitatea retragerii automate a ușilor cabinei și puțului?	SM EN 81-20					14
39.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului prezenței sarcinii în cabină (după caz)?	SM EN 81-20					11
40.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului închiderii ușilor cabinei?	SM EN 81-20					14
41.	Se asigură funcționalitatea butonului „Stop” sau „Revers”?	SM EN 81-20					12
42.	Corespunde distanța între ușile cabinei (puțului) în poziția închisă?	SM EN 81-20					9
43.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului închiderii ușii puțului?	SM EN 81-20					14
44.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului slăbirii cablurilor de tracțiune?	SM EN 81-20					14
45.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului dispozitivului de întindere a cablurilor de echilibrare?	SM EN 81-20					14

46.	Se asigură accesul spre camera de mecanisme a ascensorului?	SM EN 81-20					7
47.	Corespunde camera de mecanisme (îngrădirea, zăvorirea, iluminarea, accesul, etc.) cerințelor normativelor tehnice?	SM EN 81-20					12
48.	Se asigură zăvorârea trapului din camera de mecanisme a ascensorului destinat pentru efectuarea lucrărilor de reparație?	SM EN 81-20					6
49.	Se asigură realizarea suprafețelor pereților, podelelor și plafoanelor puțului, camerelor mașinii și roților din materiale durabile, care să nu favorizeze crearea prafului?	SM EN 81-20					5
50.	Este prezent indicatorul din fundătura puțului și de pe acoperișul cabinei, lizibil de la intrare care va indica clar numărul admis de persoane și tipul de postură avute în vedere pentru a cuprinde spațiul de refugiu?	SM EN 81-20					5
51.	Corespunde alimentarea cu energia electrică, iluminarea puțului și camerei de mecanisme?	SM EN 81-20					6
52.	Corespunde reglementărilor tehnice cablurile de suspendare a cabinei (uzura, construcția)?	SM EN 81-20					14
53.	Se asigură funcționalitatea ascensorului din camera de mecanisme de la dispozitivele de comandă?	SM EN 81-20					11
54.	Se asigură funcționalitatea panoului de revizie de pe acoperișul cabinei ascensorului?	SM EN 81-20					11
55.	Se asigură funcționalitatea întrerupătorului de siguranță a limitatorului de viteză?	SM EN 81-20					14
56.	Se asigură prezența indicației numărului etajului la palierele de îmbarcare bine vizibilă din cabina ascensorului?	SM EN 81-20					5
57.	Se asigură prezența inscripției de informare-avertizare pe ușa camerei de mecanisme?	SM EN 81-20					5

**V. Punctajul pentru evaluarea riscului:**

Încălări	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						
<b>Total</b>						

**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.	Hotărârea Guvernului nr. 506 din 05.07.2017	Pentru aprobarea Cerințelor minime de securitate privind exploatarea ascensoarelor
2.	SM EN 81-20	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare pentru transportul persoanelor și materialelor. Partea 20: Ascensoare pentru persoane și ascensoare pentru persoane și material, aprobat prin ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.394 din 08.08.2018

Întocmită la data de \_\_\_\_\_

**Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:**

\_\_\_\_\_  
(Nume, prenume)

\_\_\_\_\_  
(Semnătura)

\_\_\_\_\_  
(Data aducerii la cunoștință)

\_\_\_\_\_  
(Nume, prenume)

\_\_\_\_\_  
(Semnătura)

\_\_\_\_\_  
(Data aducerii la cunoștință)