

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



*RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 954

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

### COMPANIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, INSTALAȚIILOR DE RIDICAT ȘI RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE - CNCIR S.A.

București, Str. Fluviului nr. 16, sector 1

prin

**Laboratorul de Încercări Distructive și Nedistructive - LIDN:  
Puncte de lucru: 1. Ploiești, 2. Pitești, 3. Bacău și 4. Brașov**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexele la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexele nr. 1/07.07.2016, nr. 2/07.07.2016, nr. 3/07.07.2016 și nr. 4/07.07.2016 (câte 2 pagini fiecare), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexelor, se consultă website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 11.07.2012

Data reînnoirii acreditării: 07.07.2016

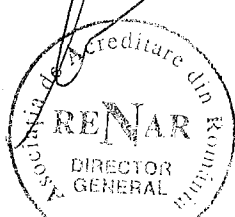
Data expirării acreditării: 06.07.2020

**DIRECTOR GENERAL**

**Cătălina Viorica NEAGUE**

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE**

**dr. ing. Dumitru DINU**



**Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.**

**Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.**

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954  
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.07.2016**

**Laboratorul de Încercări Distructive și Nedistructive (LIDN)**

Ploiești, Str. Ion Maiorescu nr. 14, bl. 33N2, parter, județul Prahova

aparținând de **Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune - CNCIR SA**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

10, 5	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
1	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
2	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
3	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
4	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
5	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL-08
6	Examinarea magneto-inductivă	Cabluri din oțel	SR EN 12927-8:2005 PSL-16
<b>Încercări spectrochimice</b>			
7	Analiză spectrochimică	Materiale metalice	STAS 11464-80 PSL-11
<b>Încercări mecanice</b>			
8	Încercarea de duritate	Materiale metalice	ASTM A956:2012 DIN EN ISO 16859-1:2016 PSL-14

**B. Încercări efectuate în situ**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
9	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 07.07.2016**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>EXAMINĂRI</b>			
10	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
11	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
12	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
13	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V, art. 4, art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL-08
14	Examinarea magneto-inductivă	Cabluri din oțel	SR EN 12927-8:2005 PSL-16
<b>Încercări spectrochimice</b>			
15	Analiză spectrochimică	Materiale metalice	STAS 11464-80 PSL-11
<b>Încercări mecanice</b>			
16	Încercarea de duritate	Materiale metalice	ASTM A956:2012 DIN EN ISO 16859-1:2016 PSL-14

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**  
**Ovidiu Cantemir DUMITRU**

*Ovidiu Cantemir Dumitru*

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954  
Data emiterii Anexei nr. 2: 07.07.2016**

**Laboratorul de Încercări Distructive și Nedistructive (LIDN)**

**Pitești, Str. Cozia nr. 1, județul Argeș**

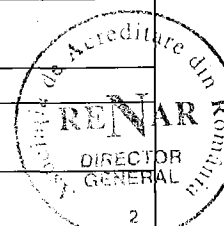
**aparținând de Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune - CNCIR SA**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
1	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
2	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
3	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
4	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
5	Examinarea cu ultrasunete	Produce plate din oțel cu grosime egala sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produce laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V, art. 4, art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL-08
6	Examinarea magneto-inductivă	Cabluri din oțel	SR EN 12927-8:2005 PSL-16

**B. Încercări efectuate in situ**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
7	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
8	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
9	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01

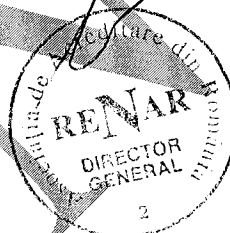


**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 07.07.2016**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
10	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
11	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL -08
12	Examinarea magneto-inductivă	Cabluri din oțel	SR EN 12927-8:2005 PSL-16

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cătălina Viorica NEAGUE**



**Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954**  
**Data emiterii Anexei nr. 3: 07.07.2016**

**Laboratorul de Încercări Distructive și Nedistructive (LIDN)**

**Bacău, Str. George Bacovia nr. 156, județul Bacău**

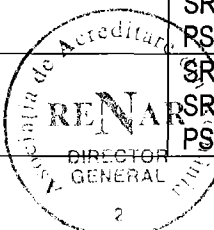
**aparținând de Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune - CNCIR SA**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
1	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
2	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
3	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
4	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
5	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Tevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL-08

**B. Încercări efectuate in situ**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
6	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
7	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
8	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
9	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02

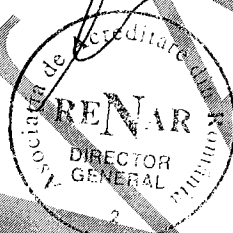


**Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954**  
**Data emiterii Anexei nr. 3: 07.07.2016**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
10	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL -08

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cătălina Viorica NEAGUE**



**RENAR**

**Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954  
Data emiterii Anexei nr. 4: 07.07.2016**

**Laboratorul de Încercări Distructive și Nedistructive (LIDN)**

**Brașov, Str. Traian nr. 49, parter, județul Brașov**

**aparținând de Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune - CNCIR SA**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
1	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
2	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
3	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
4	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010 PSL-02
5	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Tevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL -08

**B. Încercări efectuate în situ**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI/ ÎNCERCĂRI/ DETERMINĂRI</b>			
<b>NEDISTRUCTIVE</b>			
6	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN 14127:2011 PSL-04
<b>EXAMINĂRI</b>			
7	Examinarea vizuală	Îmbinări sudate prin topire	SR EN ISO 17637:2011 PSL-10
8	Examinarea cu lichide penetrante	Materiale metalice	SR EN ISO 3452-1:2013 SR EN 10228-2:2000 PSL-01
9	Examinarea cu particule magnetice	Materiale metalice	SR EN ISO 9934:2016 SR EN ISO 17638:2010



**Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 954**  
**Data emiterii Anexei nr. 4: 07.07.2016**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
			PSL-02
10	Examinarea cu ultrasunete	Produse plate din oțel cu grosime egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PSL-05
		Produse laminate	SR EN 10160:2001 PSL-06
		Piese forjate	SR EN 10228-3:2001 PSL-07
		Îmbinări sudate	SR EN ISO 17640:2011 PSL-03
		Îmbinări sudate prin topire cu grosimi mai mici de 8 mm	ASME BPVC Sect.V ,art. 4 , art. 5 și art.23, ed.2015 PSL-15
		Țevi	SR EN ISO 10893-8,9,10,11,12:2011 PSL -08

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**  
**Ovidiu Cantemir DUMITRU**

*Aut*