

ORDIN Nr. 945/2018 din 25 iulie 2018

privind aprobarea Prescripției tehnice PT CR1-2018 - "Tarife pentru operațiunile de autorizare, avizare, verificare tehnică și alte activități la instalații sub presiune, instalații de ridicat, instalații/echipamente pentru parcurile de distracții și aparate consumatoare de combustibil, efectuate de Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat"

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 716 din 20 august 2018

Având în vedere prevederile art. 4 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată,

în baza prevederilor art. 2 lit. b) și art. 3 alin. (1) lit. s) din Hotărârea Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspekției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 10 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 27/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Economiei, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul economiei** emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Prescripția tehnică PT CR 1-2018 - "Tarife pentru operațiunile de autorizare, avizare, verificare tehnică și alte activități la instalații sub presiune, instalații de ridicat, instalații/echipamente pentru parcurile de distracții și aparate consumatoare de combustibil, efectuate de Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului economiei nr. 998/2013 privind aprobarea Prescripției tehnice PT CR 1-2013 - "Tarife pentru operațiunile de autorizare, avizare, verificare tehnică și alte activități la instalații sub presiune, instalații de ridicat, instalații/echipamente pentru parcurile de distracții și aparate consumatoare de combustibil, efectuate de Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat", publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 354 din 14 iunie 2013.

ART. 3

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data publicării.

Ministrul economiei,  
**Dănuț Andrușcă**

București, 25 iulie 2018.

Nr. 945.

## ANEXĂ

### **Prescripția tehnică PT CR 1-2018 - "Tarife pentru operațiunile de autorizare, avizare, verificare tehnică și alte activități la instalații sub presiune, instalații de ridicat, instalații/echipamente pentru parcurile de distracții și aparate consumatoare de combustibil, efectuate de Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat"**

#### **Dispoziții generale**

##### **ART. 1**

(1) Timpul normat/Tariful orar cuprins în anexele nr. 1 - 9 se referă la activitățile specifice desfășurate de către inspectorii de specialitate din cadrul Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat (ISCIR) în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR.

(2) Instalațiile și echipamentele supuse regimului de supraveghere ISCIR sunt cele prevăzute în anexele nr. 2 și 3 la Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, denumite în continuare, acolo unde este cazul, instalații/echipamente.

##### **ART. 2**

(1) Pentru activitățile cuprinse în anexele nr. 1 - 6, 8 și 9, tariful este de 100 lei/oră.

(2) Pentru activitățile cuprinse în anexa nr. 7, tariful se calculează în euro/oră.

(3) Pentru alte activități, necuprinse în anexele nr. 1 - 6, 8 și 9, tariful este de 100 lei/oră; în acest caz, numărul de ore care stă la baza calculului tarifului este cel prevăzut în procesul-verbal de verificare tehnică întocmit de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.

##### **ART. 3**

(1) Tariful orar se aplică activităților prevăzute în anexele nr. 1 - 6, 8 și 9 în cazul în care activitățile respective se desfășoară în cadrul programului normal de lucru.

(2) În cazul în care activitățile se efectuează în afara zilelor și programului normal de lucru, la solicitarea beneficiarilor, se aplică următoarele majorări:

Perioada în care se desfășoară activitatea	Majorarea (%)
Zile lucrătoare, în afara programului lucru	50
Zile nelucrătoare	100

##### **ART. 4**

(1) În cazul în care beneficiarii solicită în scris începerea verificărilor tehnice în maximum două zile de la data solicitării, se aplică o majorare de urgență de 50%.

(2) La stabilirea majorării de urgență se iau în considerare data de înregistrare la ISCIR a cererii scrise, data începerii verificărilor și data procesului-verbal încheiat ca urmare a activității desfășurate de către inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR, precum și, suplimentar, după caz, majorările prevăzute la art. 3 alin. (2).

#### ART. 5

Persoanele juridice care construiesc, montează, instalează și repară, precum și deținătorii/utilizatorii instalațiilor/echipamentelor din domeniul nuclear supuse verificărilor tehnice beneficiază de o reducere de 10% din tarifele aferente activităților prestate, cu excepția tarifului de emisie a autorizațiilor, dacă acestea se efectuează pe baza unui contract anual încheiat între ISCIR și aceștia.

#### ART. 6

În cazul în care un beneficiar solicită desfășurarea unei activități prevăzute în anexele nr. 1 - 6, 8 și 9, iar prin procesul-verbal de verificare tehnică emis de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se constată neîndeplinirea de către beneficiar a condițiilor pentru finalizarea corespunzătoare a lucrărilor, tarifarea se face la numărul de ore consumate.

#### ART. 7

Pentru serviciile prestate la cererea unor beneficiari externi, tarifele sunt stabilite în valută, conform prevederilor anexei nr. 7.

#### ART. 8

Plata tarifelor pentru activitățile prestate de ISCIR se face de către persoanele juridice sau persoanele fizice beneficiare ale verificărilor, în termen de maximum 15 zile de la data emiterii facturii de către ISCIR, în caz contrar aplicându-se dobândă/zi de întârziere în cuantumul stabilit conform legislației în vigoare pentru creanțele bugetare.

#### ART. 9

Anexele nr. 1 - 9 fac parte integrantă din prezenta prescripție tehnică.

### ANEXA 1

la prescripția tehnică

### TIMP NORMAT

#### pentru omologarea instalațiilor/echipamentelor și pentru aprobarea procedurilor de sudare/brazare

Nr. crt.	Denumirea produsului/lucrării	Timp normat - ore/buc. -
1.	Trape de scenă	24
2.	Calandria și generatoare de abur pentru instalații nucleare	160
3.	Recipiente sub presiune pentru instalații nucleare	10
4.	Pompe centrifuge pentru instalații nucleare	4
5.	Armături pentru instalații nucleare	7

6.	Fitinguri trase, forjate, matrițate sau sudate, compensatori, elemente de debit pentru instalații nucleare	5
7.	Suporturi fixe sau reglabile, inclusiv elastice, pentru instalații nucleare	4
8.	Supape de siguranță pentru instalații nucleare	18
9.	Membrane sau capsule de rupere pentru instalații nucleare	2
10.	Materiale feroase sau neferoase (table, țevi, forjate, turnate) și materiale pentru sudare (electrozi, sârme, fluxuri) pentru instalații nucleare	14
11.	Mecanisme de ridicat, palane pentru instalații nucleare și dispozitive auxiliare	4
12.	Poduri rulante, macarale portal, semiportal sau de construcție specială pentru instalații nucleare	32
13.	Proceduri de sudare/brazare	6

**NOTE:**

1. În cazul în care cu ocazia omologărilor inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR asistă la efectuarea unor încercări, examinări, analize sau verificări, la tarifele stabilite în prezenta anexă se adaugă și tariful de 100 lei/oră aferent timpului consumat.

2. Pentru aprobarea procedurilor de sudare/brazare prevăzute la pct. 13, pentru timpul de asistare la execuția incorectă a probelor de sudare/brazare, precum și pentru timpul de asistare la încercări ale epruvetelor se aplică tariful de 100 lei/oră.

3. În cazul în care omologarea se efectuează în două etape (preliminară și finală), la omologarea preliminară, respectiv la omologarea finală se percepe 50% din valoarea prevăzută în prezenta anexă.

**ANEXA 2**

la prescripția tehnică

**TIMP NORMAL**

**pentru verificarea și autorizarea persoanelor juridice pentru activități de construire, montare, demontare, instalare, întreținere, revizie, reparare, modificare a instalațiilor/echipamentelor, pentru efectuarea de activități de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic în vederea stabilirii stării tehnice și a duratei remanente de viață a instalațiilor/echipamentelor, pentru efectuarea de examinări nedistructive, pentru evaluarea laboratoarelor de examinări distructive și pentru supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor**

Nr. crt.	Activitatea	Timp normal - ore/buc. -

1.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic în vederea stabilirii stării tehnice și a duratei remanente de viață a instalațiilor/echipamentelor	24
2.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de construire, instalare, montare, demontare, reparare, modificare a instalațiilor/echipamentelor, altele decât cele din prezentul tabel	32 *1), *2), *3) 64 *1), *2), *3)
3.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de întreținere prin spălarea chimică a cazanelor	30
4.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de întreținere a regimului chimic al cazanelor	30
5.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de verificare, reglare și/sau reparare a supapelor de siguranță	16 *2), *3)
6.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de supraveghere tehnică și/sau verificare tehnică periodică și reparare la butelii transportabile	24 *2), *3), *4)
7.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de instalare, montare, reparare la cazane de apă caldă și de abur de joasă presiune având puterea $P > 400$ kW	32 *2), *3)
8.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de montare, punere în funcțiune, reparare și întreținere la sisteme de automatizare aferente centralelor termice și/sau la instalații de ardere și automatizare a cazanelor de abur, de apă fierbinte și de apă caldă	20 *2), *3)
9.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de întreținere instalații de GPL	20
10.	Verificarea cerințelor tehnice și autorizarea pentru efectuarea de examinări nedistructive la instalații/echipamente, după cum urmează: - lichide penetrante (PT) - particule magnetice (MT) - radiații penetrante X (RTx) - radiații penetrante gama (RTg) - măsurarea grosimii cu ultrasunete (Utg) - examinări nedistructive cu ultrasunete (UT, t, s, l, tv, f) - curenți turbionari (ET) - încercări la etanșeitate (LT) - verificări magnetoinductive (MRT)	10 10 10 10 10 10 10 10 10
11.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de reparare, întreținere și revizie a ascensoarelor de persoane și/sau materiale	20
12.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de reparare, întreținere și revizie la instalațiile/echipamentele de ridicat	20
13.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de întreținere și revizie la instalațiile/echipamentele	14

	utilizate în domeniul activităților pentru agrement	
14.	Verificarea și autorizarea pentru activitatea de montare-demontare, reparare a instalațiilor/ echipamentelor utilizate în domeniul activităților pentru agrement	14
15.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de instalare, montare, reparare, întreținere și verificări tehnice în utilizare la aparate de încălzit cu puteri nominale $P \leq 400$ kW	20 *2), *3)
16.	Verificarea și autorizarea pentru activitățile de instalare, montare, reparare, întreținere și verificări tehnice în utilizare la arzătoare de combustibili gazoși și lichizi	20 *2), *3)
17.	Verificarea și autorizarea pentru supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor pentru RSVTI - persoană juridică	24
18.	Verificarea și evaluarea laboratoarelor pentru efectuarea de examinări distructive	10 *5)
19.	Verificarea și evaluarea laboratoarelor pentru efectuarea de măsurători electrotensometrice	20

\*1) În cazul autorizării pentru efectuarea de lucrări în domeniul instalațiilor/echipamentelor sub presiune, timpul normat se aplică diferențiat, în funcție de presiunea maximă, astfel:

- a)  $p_{max} \leq 40$  bari - 32 de ore;
- b)  $p_{max} > 40$  bari - 64 de ore.

În cazul autorizării pentru efectuarea de lucrări în domeniul instalațiilor/echipamentelor de ridicat, timpul normat este de 32 de ore.

\*2) Timpul normat este corespunzător unui singur domeniu de autorizare. Pentru fiecare domeniu suplimentar timpul normat se majorează cu 25%.

\*3) Domeniul de autorizare corespunde unui singur tip de instalație/echipament și unei singure activități.

\*4) Timpul normat se referă la o singură grupă de gaze, și anume: gaze comprimate sau gaze lichefiate ori gaze dizolvate sub presiune. Pentru fiecare grupă de gaze suplimentară timpul normat se majorează cu 25%.

\*5) Timpul normat se referă la evaluarea pentru IM (încercări mecanice) și IT (încercări tehnologice). În cazul evaluării pentru AM (analize metalografice) sau AC (analize chimice) timpul normat se suplimentează cu 25%.

#### NOTE:

1. Timpul normat din anexă se aplică pentru autorizarea fiecărui punct de lucru al persoanei juridice pentru care se eliberează o autorizație, conform prescripției tehnice aplicabile.

2. Timpul normat pentru eliberarea duplicatelor la autorizații este de 2 ore/duplicat.

3. În cazul modificării domeniului de activitate stabilit prin autorizație, prin modificarea tipului de instalații/echipamente, prin modificarea de activități,

modificarea parametrilor instalațiilor/echipamentelor (conform indicelui \*1)), timpul normat pentru actualizarea autorizației este diferența dintre timpul normat pentru autorizația actualizată și timpul normat pentru autorizația deținută înainte de actualizare.

4. În cazul modificării domeniului de activitate stabilit prin autorizație, prin modificarea parametrilor instalațiilor/echipamentelor (cu excepția celor de la indicele \*1)), timpul normat pentru actualizarea autorizației este de 16 ore.

5. În cazul autorizării/obținerii acordului în domeniul de efectuare a examinărilor nedistructive/încercărilor distructive la temperaturi ridicate, efectuarea de examinări nedistructive prin metoda specialitatea UT(s) domeniului de grosimi sub cel prevăzut în standardul aplicabil, prin utilizarea tehnicii automatizate cu traductor multielement cu comanda de fază (PHASED ARRAY), prin utilizarea tehnicii de difracție a tipurilor de zbor (TOFD) etc., timpul normat este 10 ore.

6. În cazul modificării domeniului de activitate stabilit prin autorizație/acord, prin modificarea temperaturilor de efectuare a examinărilor nedistructive/încercărilor distructive, modificarea domeniului de grosimi pentru metoda specialitatea UT(s), utilizarea tehnicii automatizate cu traductor multielement cu comandă de fază (PHASED ARRAY), utilizarea tehnicii de difracție a tipurilor de zbor (TOFD) etc., timpul normat pentru actualizarea autorizației/acordului este timpul normat pentru autorizația inițială.

7. În cazul modificării structurii de personal tehnic de specialitate, ISCIR eliberează o actualizare a autorizației/acordului, timpul normat pentru actualizarea autorizației/acordului fiind de 4 ore.

8. Eliberarea unei actualizări a unei autorizații cu datele noi de identificare ale unei persoane juridice ca urmare a modificării adresei sediului social, a denumirii, fără modificarea CUI; timpul normat pentru actualizarea autorizației este de 2 ore.

9. Timpul normat pentru verificarea programată a persoanelor juridice autorizate/evaluate este de 8 ore/autorizație/evaluare.

10. În cazul modificării domeniului de activitate stabilit pentru o autorizație din domeniul nuclear, prin modificarea tipului de instalații/echipamente, prin modificarea de activități, modificarea parametrilor instalațiilor/echipamentelor (conform indicelui \*1)), timpul normat pentru reînnoirea autorizației este diferența dintre timpul normat pentru autorizația reînnoită și timpul normat pentru autorizația deținută înainte de reînnoire.

11. În cazul reînnoirii autorizațiilor pentru domeniul nuclear, fără extinderea domeniului de autorizare, timpul normat se reduce cu 50% din timpul normat pentru autorizația inițială.

12. Pentru domeniul nuclear se consideră reînnoire a autorizației numai cazul în care cererea scrisă de reînnoire și documentele aferente se depun la ISCIR cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației. În caz contrar, timpul normat este cel utilizat la o autorizare nouă.

### ANEXA 3

#### la prescripția tehnică

## TIMP NORMAL

**aplicabil activității de formare profesională, atestare, autorizare și acceptare personal**

Nr. crt.	Activitatea	Timp normal - ore/buc. -
<b>A</b>	<b>Atestarea personalului tehnic de specialitate</b>	-
1.	Avizarea setului-suport de curs și a programei	12
2.	Examinarea dosarului cursantului	1
3.	Examen de atestare/prelungire a valabilității	2
4.	Reexaminare	2
5.	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	1,5
6.	Prelungire valabilitate atestat	0,5
<b>B</b>	<b>Autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor - RSVTI</b>	-
1.	Avizarea setului-suport de curs și a programei	12
2.	Examinarea dosarului cursantului	1
3.	Examen de autorizare/prelungire a valabilității	2
4.	Reexaminare	2
5.	Eliberarea autorizației sau a duplicatului acesteia ori a talonului	1,5
<b>C</b>	<b>Autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor</b>	-
1.	Avizarea setului-suport de curs și a programei pentru formare profesională/instruire periodică	12
2.	Examinarea dosarului cursantului	1
3.	Examen de autorizare/prelungire a valabilității	1,5
4.	Reexaminare	1,5
5.	Eliberarea autorizației sau a duplicatului acesteia ori a talonului	1,5
<b>D</b>	<b>Autorizarea sudorilor/brazorilor, operatorilor PEHD</b>	-
1.	Avizarea setului-suport de curs și a programei	12
2.	Verificări în vederea autorizării	3,5 *1), *2), *3), *4)
<b>E</b>	<b>Autorizarea personalului pentru examinări nedistructive</b>	-



1.	Avizarea setului-suport de curs și a programei	12
2.	Verificări în vederea autorizării *2), *3), *4)	
	a) radiații penetrante (RTx, RTg)	3,5
	b) ultrasunete (UTg, UTs, UTf, UTt, UTtv, UTI)	3,5
	c) lichide penetrante (PT)	3,5
	d) particule magnetice (MT)	3,5
	e) magneto-inductiv (MRT)	3,5
	f) curenți turbionari (ET)	3,5
	g) etanșeitate (LT)	3,5
	h) vizual (VT)	3,5
F	<b>Atestarea formatorilor în domeniul formării profesionale a personalului tehnic de specialitate, a operatorilor RSVTI, a personalului de deservire și a personalului de execuție</b>	-
1.	Examinarea dosarului cursantului	1
2.	Curs	8
3.	Examen de atestare	2
4.	Reexaminare	2
5.	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	1
G	<b>Acceptarea personalului de certificare a reproducerii marcajelor pentru instalații/ echipamente din domeniul nuclear</b>	-
1.	Examinare în vederea acceptării	2
H	<b>Acceptarea personalului tehnic de specialitate din domeniul nuclear</b>	-
1.	Examinare în vederea acceptării	2

**NOTE:**

1. Pentru timpul de asistare la execuția incorectă a probelor de sudare/brazare, precum și pentru timpul de asistare la examinări și încercări ale epruvetelor se aplică tariful de 100 lei/oră.

2. Timpul normat pentru eliberarea autorizațiilor și a duplicatelor acestora este de 100 lei.

3. În cazul examinării pentru prelungirea valabilității autorizațiilor, tarifele se reduc cu 25% față de tariful de bază.

4. Se consideră prelungire a valabilității autorizației numai cazul în care cererea scrisă de prelungire și documentele aferente se depun la ISCIR cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației. În caz contrar, timpul normat este cel utilizat la o autorizare nouă.

5. Timpul normat în cazul autorizării ca nivel 3 se majorează cu 100%.

ANEXA 4  
la prescripția tehnică

**TIMP NORMAL**  
**pentru eliberarea avizului obligatoriu de instalare a cazanelor și a instalațiilor de GPL**

Nr. crt.	Activitatea	Timp normal - ore/buc. -
1.	Verificarea documentației tehnice de instalare, acceptarea acesteia	5
2.	Verificarea documentației tehnice privind regimul chimic al apei la cazane, acceptarea acesteia	4
3.	Eliberarea avizului obligatoriu de instalare	1

ANEXA 5  
la prescripția tehnică

**TIMP NORMAL**  
**pentru verificări tehnice în vederea autorizării funcționării instalațiilor/echipamentelor din domeniul nuclear, la punerea în funcțiune, periodic în exploatare, după remontare și după reparare/modificare**

Nr. crt.	Instalația/Echipamentul supusă/supus verificării	Timp normal (ore/verificare)			
		Verificarea documentației tehnice	Verificarea condițiilor de instalare	RI	IP
1.	Recipiente sub presiune sau similare, având capacitatea (V):				
	a) $V \leq 5000$ l	1	1	3	3
	b) $V > 5000$ l	3,5	1	4	8
2.	Pompe având diametrul de refulare (D):				
	a) $D \leq 50$ mm (2 inch)	1	1	1,5	1
	b) $D > 50$ mm (2 inch)	1	1	2	2
3.	Armături având diametrul de nominal (D):				
	a) $D \leq 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	0,5
	b) $D > 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	0,5
4.	Elemente de debit și elemente de compensare, având diametrul de nominal (D):				
	a) $D \leq 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	0,5
	b) $D > 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	0,5

5.	Capul mașinii de încărcat-descărcat combustibil	5	-	-	9
6.	Suporturi pentru conducte având diametrul de nominal (D):				
	a) $D \leq 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	-
	b) $D > 50$ mm (2 inch)	0,5	0,5	-	-
7.	Supape de siguranță având diametrul nominal (D):				
	a) $D \leq 100$ mm (4 inch)	1	1	-	1
	b) $D > 100$ mm (4 inch)	1	1	-	1
8.	Sisteme de probă pentru diametrul nominal (D):				
	a) $D \leq 50$ mm (2 inch)	0,1/m	-	-	0,1/m
	b) $D > 50$ mm (2 inch)	0,1/m	-	-	0,2/m
9.	Sisteme tehnologice având numărul de izometrii (Ni)				
	a) $Ni \leq 50$	16	-	-	-
	b) $Ni > 50$	30	-	-	-
Nr. crt.	Instalația/Echipamentul supusă/supus verificării	Timp normat (ore/verificare)			
		Verificarea documentației tehnice	Verificarea condițiilor de instalare	Încercări în gol/sarcină	Verificări periodice la scadență și după reparare/modificare
10.	Mecanism de ridicat având sarcina nominală (Sn):				
	a) $Sn \leq 5$ t	2	1	2	3
	b) $Sn > 5$ t	2	1	3	4
11.	Macara rotitoare, consolă, de perete, pivotantă, electropalan fix având sarcina nominală (Sn):				
	a) $Sn \leq 8$ t	2	1	2	3
	b) $Sn > 8$ t	2	1	3	4
12.	Pod rulant având sarcina nominală (Sn):				
	a) $Sn \leq 5$ t	3	2,5	4,5	6,5
	b) $5$ t $< Sn \leq 50$ t	3,5	3	5,5	7,5
	c) $Sn < 50$ t	3,5	3	6,5	12
13.	Macara turn având sarcina nominală (Sn):				
	a) $Sn \leq 20$ t	3	2	4	6,5

	b) $S_n > 20 \text{ t}$	3	2	5	8,5
14.	Macara portal sau semiportal având sarcina nominală ( $S_n$ ):				
	a) $S_n \leq 5 \text{ t}$	2,5	2	4,5	7
	b) $5 \text{ t} < S_n \leq 50 \text{ t}$	3	2,5	6	9,5
	c) $S_n > 50 \text{ t}$	4	3	8,5	12
15.	Macara de construcție specială sau care nu se încadrează în cele menționate anterior având sarcina nominală ( $S_n$ ):				
	a) $S_n \leq 5 \text{ t}$	5	4	10	12
	b) $5 \text{ t} < S_n \leq 50 \text{ t}$	5,5	5	12	15
	c) $S_n < 50 \text{ t}$	6,5	6	15	19

#### NOTE:

1. Pentru sistemele/componentele de clasă nucleară 1, 1C, 2, 2C, 3 și 3C, timpul normat se majorează cu 50%.

2. Pentru instalațiile de ridicat de tip I și II conform prescripției tehnice aplicabile, timpul normat se majorează cu 25%.

3. Timpul normat pentru eliberarea cărții sau a duplicatului acesteia pentru instalație - partea de exploatare (carte tip ISCIR) este de 1,5 ore.

4. RI - revizia interioară;

IP - încercarea la presiune.

#### ANEXA 6

la prescripția tehnică

### TIMP NORMAT

pentru avizări de proceduri, norme, caiete de sarcini, instrucțiuni, PCCVI

Nr. crt.	Denumirea activității	Timp normat - ore/buc. -
1.	Avizare proceduri/instrucțiuni de lucru pentru examinări nedistructive, teste de presiune, marcare/certificarea reproducerii marcajelor, calificare materiale/componente și altele asemenea, pentru instalații/echipamente din domeniul nuclear	5
2.	Avizare proceduri/instrucțiuni de lucru pentru examinări nedistructive, avizare proceduri/instrucțiuni de lucru pentru sudori, pentru instalații/echipamente din domeniul clasic	5
3.	Avizare documentației, precum: norme tehnice, caiete de sarcini, rapoarte tehnice, planuri de testare și încercări și alte asemenea, pentru instalații/echipamente din domeniul nuclear	8
4.	Avizare planuri de control de calitate, verificări și	5

	încercări (PCCVI/ITP), carte ISCIR, documentație de fabricație (HD/HF), pentru instalații/echipamente din domeniul nuclear	
5.	Verificarea conformității proiectelor, acceptarea și înregistrarea acestora, pentru instalații nucleare, pentru instalații/echipamente din domeniul nuclear:	
	a) sisteme tehnologice	36
	b) componente	
	- clasa 1, 1C	30
	- clasa 2, 2C	25
	- clasa 3, 3C	20
	- clasa 4	18
	- clasa 6	15
	c) instalații de ridicat	
	- tip I	30
	- tip II	20
	- tip III	15

#### NOTĂ:

În cazul unor revizii sau completări la documente, timpul normat se stabilește pe baza timpului consumat pentru evaluarea acestora, cu condiția ca timpul total să nu depășească timpul normat prevăzut în prezenta anexă.

#### ANEXA 7

la prescripția tehnică

#### TARIFE

**pentru prestări de servicii la beneficiari externi (producători, modificatori, reparatori de instalații, echipamente și componente pentru instalații nucleare)**

Nr. crt.	Activitatea	Modalitatea	Tariful de bază - euro/oră -
1.	Autorizare, participare la puncte de staționare obligatorie	la beneficiarul extern/deținător sau la sediul ISCIR	275*1)
2.	Acceptare: - proceduri (NDE, sudare, testare, calificare) - calificări personal NDE - calificări sudori/brazori - calificări materiale/componente	la sediul ISCIR	75
3.	Aprobare/Autorizare/ Calificare: - proceduri (NDE, sudare, testare, calificare) - personal NDE - sudori/brazori - materiale/componente	la beneficiarul extern/deținător sau la sediul ISCIR	125
4.	Alte activități de evaluare tehnică	la beneficiarul extern/deținător sau la sediul ISCIR	125

\*1) În cazul reautorizării, evaluările tehnice au loc la sediul ISCIR, pe baza analizei documentelor. Tariful aplicat este de 50% din tariful de bază, cu condiția transmiterii solicitării și a dosarului cu documente, cu minimum 30 de zile calendaristice înaintea expirării perioadei de valabilitate a certificatului de autorizare.

În caz contrar, se consideră autorizare inițială, conform nr. crt. 1.

## ANEXA 8

la prescripția tehnică

### TIMP NORMAL

**pentru verificări tehnice în vederea acceptării programelor de investigații/examinări cu caracter tehnic, a rapoartelor tehnice, a memoriilor tehnice și a documentațiilor tehnice de analiză a riscurilor pentru instalațiile/echipamentele din domeniul clasic**

Tabelul nr. 1: Instalații sub presiune

Nr. crt.	Instalația/Echipamentul supusă/supus verificării	Timp normal (ore/buc.)			
		Programe de investigații/examinări cu caracter tehnic	Rapoarte tehnice	Memorii tehnice *)	Documentații tehnice de analiză a riscurilor
1.	Cazan de abur sau cazan de apă fierbinte având suprafața maximă de încălzire ( $S_{max}$ ) sau debitul maxim ( $D_{max}$ ; $Q_{max}$ ):				
	a) $S_{max} \leq 20 \text{ m}^2$	1	2	1	2
	b) $20 \text{ m}^2 < S_{max} \leq 60 \text{ m}^2$ sau $D_{max} \leq 30 \text{ t/h}$ sau $Q_{max} \leq 10 \text{ Gcal/h}$	1,5	3	1,5	3
	c) $60 \text{ m}^2 < S_{max} \leq 150 \text{ m}^2$ sau $30 \text{ t/h} < D_{max} \leq 50 \text{ t/h}$ sau $10 \text{ Gcal/h} < Q_{max} \leq 25 \text{ Gcal/h}$	2	4	2	4
	d) $50 \text{ t/h} < D_{max} \leq 120 \text{ t/h}$ sau $25 \text{ Gcal/h} < Q_{max} \leq 50 \text{ Gcal/h}$	3	6	3	6
	e) $120 \text{ t/h} < D_{max} \leq 420 \text{ t/h}$ sau $50 \text{ Gcal/h} < Q_{max} \leq 100 \text{ Gcal/h}$	4	8	4	8
	f) $D_{max} > 420 \text{ t/h}$ sau $Q_{max} > 100 \text{ Gcal/h}$	5	10	5	10
2.	Cazan de apă caldă sau cazan de abur de joasă presiune, având puterea maximă ( $P_{max}$ ) sau debitul maxim ( $Q_{max}$ ):				
	a) $400 < P_{max} \leq 2.000 \text{ kW}$ sau $0,6 \text{ t/h} < Q_{max} \leq 6 \text{ t/h}$	1	2	1	2

	b) $2.000 < P_{max} \leq 5.800$ kW sau $6 \text{ t/h} < Q_{max} \leq 8,7 \text{ t/h}$	1,5	3	1,5	3
	c) $P_{max} > 5.800$ kW sau $Q_{max} > 8,7 \text{ t/h}$	2	4	2	4
3.	Recipient metalic stabil, cisternă, container sau butoi sub presiune, având capacitatea maximă ( $V_{max}$ ):				
	a) $V_{max} \leq 1.500 \text{ l}$	1	2	1	2
	b) $1.500 \text{ l} < V_{max} \leq 50.000 \text{ l}$	2	4	2	4
	c) $50.000 \text{ l} < V_{max} \leq 100.000 \text{ l}$	3	6	3	6
	d) $V_{max} > 100.000 \text{ l}$	4*1)	8*1)	4*1)	8*1)
4.	Recipiente butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune	1	2	NA	NA
5.	Conductă metalică sub presiune pentru fluide, conductă de abur și conductă de apă fierbinte având lungimea maximă ( $L_{max}$ ):				
	a) $L_{max} \leq 50 \text{ m}$	1	2	1	2
	b) $L_{max} > 50 \text{ m}$	2*2)	4*2)	2*2)	4*2)

\*) Se referă la memorii tehnice de prezentare a lucrărilor de montare/reparare, memorii privind prelungirea autorizării funcționării și memorii tehnice de analiză a riscurilor.

\*1) Pentru fiecare fracțiune de 50.000 litri dintr-un recipient care depășește cantitatea/limita de 200.000 litri, timpul normat se majorează cu 1,5 ore/verificare.

\*2) Pentru fiecare fracțiune de 50 m peste lungimea de 100 m, timpul normat se majorează cu 1 oră/verificare.

Tabelul nr. 2: Instalații de ridicat

Nr. crt.	Instalația/Echipamentul supusă/supus verificării	Timp normat (ore/buc.)		
		Programe de investigații/examinări cu caracter tehnic	Rapoarte tehnice	Memorii tehnice**)
1.	Mecanism de ridicat, având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 20.000 \text{ kg}$	1	2	1
	b) $S_{max} > 20.000 \text{ kg}$	2	4	2
2.	Elevator pentru vehicule, având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 10.000 \text{ kg}$	1	2	1
	b) $S_{max} > 10.000 \text{ kg}$	2	4	2

3.	Stivuitor autopropulsat și translator stivuitor, mașină de ridicat de tip special și altă mașină de ridicat, având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 10.000$ kg	2	4	2
	b) $S_{max} > 10.000$ kg	3	6	3
4.	Platformă autoridicătoare, având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 1.000$ kg	1	2	1
	b) $S_{max} > 1.000$ kg	2	4	2
5.	Macara deplasabilă pe căi fără șine de rulare, având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 5.000$ kg	1	2	1
	b) $5.000$ kg $< S_{max} \leq 20.000$ kg	2	4	2
	c) $20.000$ kg $< S_{max} \leq 50.000$ kg	3	6	3
	d) $50.000$ kg $< S_n \leq 100.000$ kg	4	8	4
	e) $S_{max} > 100.000$ kg	5	10	5
6.	Macara deplasabilă pe căi cu șine de rulare, macara cu braț și/sau platformă rotitoare la punct fix sau deplasabile pe căi cu șine de rulare și macara de construcție specială având sarcina maximă de utilizare ( $S_{max}$ ):			
	a) $S_{max} \leq 5.000$ kg	1,5	3	1,5
	b) $5.000$ kg $< S_{max} \leq 20.000$ kg	3	6	3
	c) $20.000$ kg $< S_{max} \leq 50.000$ kg	4	8	4
	d) $50.000$ kg $< S_{max} \leq 100.000$ kg	5	10	5
	e) $S_{max} > 100.000$ kg	6	12	6
7.	Ascensor electric și hidraulic de persoane, persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară, ascensor cu comandă exterioară, ascensor pentru șantiere de construcții, ascensor cu schip și ascensor de construcție specială pentru materiale	2	4	2
8.	Instalație de transport pe cablu și/ sau pe plan înclinat pentru persoane și/sau materiale	10	20	10
9.	Trape de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole	2	4	2
10.	Echipament destinat, montat și utilizat în cadrul parcurilor de distracții	5	10	5

\*\*\*) Se referă la memorii tehnice de prezentare a lucrărilor de montare/reparare, după caz.

## ANEXA 9 la prescripția tehnică



## TIMP NORMAL

pentru luarea în evidență a instalațiilor/echipamentelor și acordarea numerelor de înregistrare

Nr. crt.	Activitate	Timp normal (ore/buc.)
1	Luarea în evidență a instalațiilor/echipamentelor și acordarea numerelor de înregistrare	0,25

-----