

**Ordin nr. 1103 din 29/05/2009 (Ordin 1103/2009)**

**privind aprobarea Tarifelor pentru operatiunile de autorizare, avizare, verificare tehnica si alte activitati la instalatii sub presiune, instalatii de ridicat, instalatii/echipamente pentru parcurile de distractii si aparate consumatoare de combustibil, efectuate de inspectia de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat - ISCIR, indicativ CR 1-2009**

**Publicat in Monitorul Oficial nr. 442 din 29/06/2009**

*In baza prevederilor art. 9 alin. (2) din Hotararea Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea si functionarea Inspectiei de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat, cu modificarile si completarile ulterioare, in temeiul art. 9 alin. (4) din Hotararea Guvernului nr. 1.720/2008 privind organizarea si functionarea Ministerului Economiei, cu modificarile si completarile ulterioare,*

*ministrul economiei emite urmatorul ordin:*

Art. 1. - Se aproba Tarifele pentru operatiunile de autorizare, avizare, verificare tehnica si alte activitati la instalatii sub presiune, instalatii de ridicat, instalatii/echipamente pentru parcurile de distractii si aparate consumatoare de combustibil, efectuate de inspectia de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat - ISCIR, indicativ CR 1-2009, prevazute in anexa care face parte integranta din prezentul ordin.

Art. 2. - La data intrarii in vigoare a prezentului ordin se abroga Ordinul ministrului industriei si resurselor nr. 27/2003 pentru aprobarea Prescriptiei tehnice PT CR1-2003, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 153 si 153 bis din 10 martie 2003, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. 3. - Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, si intra in vigoare la 30 de zile de la data publicarii.

p. Ministrul economiei,  
Tudor Serban,  
secretar de stat

## TARIFE

**pentru operatiunile de autorizare, avizare, verificare tehnica si alte activitati la instalatii sub presiune, instalatii de ridicat, instalatii/echipamente pentru parcurile de distractii si aparate consumatoare de combustibil, efectuate de inspectia de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat - ISCIR, indicativ CR 1-2009**

### Dispozitii generale

Art. 1. -

(1) Tarifele cuprinse in anexele nr. 1-11 se refera la activitatile specifice desfasurate de catre inspectorii de specialitate din cadrul inspectiei de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat (ISCIR) in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice ISCIR.

(2) Instalatiile si echipamentele supuse regimului de supraveghere ISCIR sunt cele prevazute in anexele nr. 1 si 2 la Legea nr. 64/2008 privind functionarea in conditii de siguranta a instalatiilor sub presiune, instalatiilor de ridicat si a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificarile si completarile ulterioare, denumite in continuare, acolo unde este cazul, instalatii/echipamente.

Art. 2. - Pentru alte activitati specifice necuprinse in anexele nr. 1-11, tarifele se stabilesc pe baza timpului consumat necesar efectuarii lucrarilor respective, considerand tariful de 100 lei/ora; in acest caz, numarul de ore care sta la baza calculului tarifului este cel prevazut in procesul-verbal de verificare tehnica intocmit de catre inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.

Art. 3. -

(1) Tarifele prevazute in anexele nr. 1-11 sunt tarife de baza si se aplica in cazul in care activitatile respective se desfasoara in cadrul programului normal de lucru.

(2) In cazul in care activitatile specifice se efectueaza in afara zilelor si programului normal de lucru, la solicitarea beneficiarilor, tarifele prevazute in anexele nr. 1-11 se majoreaza astfel:

Perioada in care se desfășoară activitatea	Majorarea %
Zile lucratoare, intre orele 16,00 - 22,00	50
Zile lucratoare, intre orele 22,00 - 8,00	75
Zile nelucratoare, intre orele 8,00 - 16,00	100
Zile nelucratoare, intre orele 16,00 - 22,00	125
Zile nelucratoare, intre orele 22,00 - 8,00	150

Art. 4. -

(1) In cazul in care beneficiarii solicita in scris efectuarea autorizarilor sau verificarilor tehnice intr-un interval de timp de maximum doua zile, la tarifele de baza, stabilite conform prevederilor din anexele nr. 1-11, se aplica o majorare de urgenta de 50%.

(2) La stabilirea majorarii de urgenta se iau in considerare data de inregistrare la ISCIR a cererii scrise si data documentului emis ca urmare a activitatii desfasurate de catre inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR, precum si, suplimentar, dupa caz, majorarile prevazute la art. 3 alin. (2).

Art. 5. - Persoanele juridice care construiesc, monteaza, instaleaza, repara si detinatorii/utilizatorii instalatiilor/echipamentelor supuse verificarilor tehnice obligatorii beneficiaza de o reducere de 10% din tarifele aferente activitatilor prestate, cu exceptia tarifului de emitere a autorizatiilor, daca acestea se efectueaza pe baza unui contract anual incheiat intre ISCIR si acestia.

Art. 6. -

(1) In cazul in care detinatorii/utilizatorii de instalatii/echipamente nu au pregatit sau au pregatit necorespunzator instalatiile/echipamentele pentru verificari tehnice, tarificationa se face la numarul de ore consumate, cu tariful de 100 lei/ora; orele de intarziere se mentioneaza in procesul-verbal de verificare tehnica emis de catre inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.

(2) Prevederile alin. (1) se aplica si in cazul in care un beneficiar solicita desfasurarea unei activitati prevazute in anexele nr. 1-11 si prin procesul-verbal de verificare tehnica emis de catre inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR se constata neindeplinirea de catre beneficiar a conditiilor pentru finalizarea corespunzatoare a lucrarilor.

Art. 7. - Pentru serviciile prestate la cererea unor beneficiari externi, tarifele sunt stabilite in valuta, conform prevederilor anexei nr. 4.

Art. 8. - Plata tarifelor pentru activitatile prestate de ISCIR se face de catre persoanele juridice sau persoanele fizice beneficiare ale verificarilor, in termen de maximum 15 zile de la data emiterii facturii de ISCIR, in caz contrar aplicandu-se dobanda/zi de intarziere in cuantumul stabilit conform legislatiei in vigoare pentru creantele bugetare.

Art. 9. - Anexele nr. 1-11 fac parte integranta din prezenta anexa.

**TARIFE**  
**pentru omologarea instalatiilor/echipamentelor si pentru**  
**aprobarea procedurilor de sudare/brazare**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea produsului/lucrării</b>	<b>Tarif de baza (lei/buc.)</b>
1	Cazane de abur de joasa presiune sau de apa calda	2.260
2	Calandria si generatoare de abur pentru instalatii nucleare	16.210
3	Recipiente sub presiune pentru instalatii nucleare	980
4	Pompe centrifuge pentru instalatii nucleare	340
5	Armaturi pentru instalatii nucleare	660
6	Fitinguri trase, forjate, matritate sau sudate, compensatori, elemente de debit, pentru instalatii nucleare	490
7	Suporturi fixe sau reglabile, inclusiv elastice, pentru instalatii nucleare	380
8	Supape de siguranta pentru instalatii nucleare	1.780
9	Membrane sau capsule de rupere pentru instalatii nucleare	220
10	Materiale feroase sau neferoase (table, tevi, forjate, turnate) si material pentru sudare (electrozi, sarme, fluxuri) pentru instalatii nucleare	1.320
11	Mecanisme de ridicat, palane, pentru instalatii nucleare	360
12	Poduri rulante, macarale portal, semiportal sau de constructie speciala, pentru instalatii nucleare	3.260
13	Proceduri de sudare/brazare	560

**NOTE:**

- 1.1. Pentru alte componente din cadrul instalatiilor nucleare, tarifele se stabilesc in functie de orele consumate pentru efectuarea lucrarilor respective, luandu-se in calcul tariful de 100 lei/ora.
- 1.2. In cazul in care pentru efectuarea lucrarilor de omologare sunt necesare verificari, incercari, examinari sau analize suplimentare, contravaloarea acestora se adauga la tarifele stabilite prin prezenta anexa.
- 1.3. In cazul in care, cu ocazia omologarilor, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR asista la efectuarea unor incercari, examinari, analize sau verificari, la tarifele stabilite in prezenta anexa se adauga si tariful de 100 lei/ora aferent timpului consumat.
- 1.4. Pentru aprobarea procedurilor de sudare/brazare de la pct. 13 pentru timpul de asistare la executia incorecta a probelor de sudare/brazare, precum si pentru timpul de asistare la examinari si incercari a epruvetelor se aplica tariful de 100 lei/ora.
- 1.5. Pentru reactualizarea fiselor de aprobare a procedurilor de sudare/brazare se percepe 50% din tariful de baza.
- 1.6. In cazul in care omologarea se efectueaza in doua etape (preliminara si finala), la omologarea preliminara, respectiv la omologarea finala se percepe 50% din valoarea prevazuta in prezenta anexa.

**TARIFE**  
**pentru eliberarea autorizatiilor persoanelor juridice pentru**  
**construirea, montarea, demontarea, instalarea, intretinerea, revizia,**  
**repararea, modificarea instalatiilor/echipamentelor, pentru**  
**efectuarea de verificari tehnice in utilizare pentru**  
**investigatii/examinari, pentru supravegherea tehnica si verificarea**  
**tehnica a instalatiilor/echipamentelor si pentru evaluarea**  
**laboratoarelor de examinari distructive**

Nr. crt.	Activitatea	Tariful de baza (lei)
1	Autorizarea pentru activitatea de verificari tehnice in utilizare investigatii/examinari cu caracter tehnic, studii de capacitate portanta, studii de asigurare antirisc, analiza de securitate si analiza de risc, in vederea stabilirii starii tehnice, a conditiilor de exploatare si a duratei de functionare remanente la instalatii/echipamente	2.260
2	Autorizarea pentru activitatile de construire, instalare, montare, demontare, reparare, modificare a instalatiilor/echipamentelor, altele decat cele din prezentul tabel	3.010 <sup>1), 2), 3)</sup> 3.370 <sup>1), 2), 3)</sup> 6.600 <sup>1), 2), 3)</sup>
3	Autorizarea pentru activitatea de intretinere prin spalarea chimica a cazanelor	3.010
4	Autorizarea pentru activitatea de intretinere a regimului chimic al cazanelor	3.010
5	Autorizarea pentru activitatile de verificare, reglare si/sau reparare a supapelor de siguranta	1.480 <sup>2), 3)</sup>
6	Autorizarea pentru activitatile de supraveghere tehnica si/sau verificare tehnica periodica si reparare la butelii transportabile	2.230 <sup>2), 3), 4)</sup>
7	Autorizarea pentru activitatile de instalare, montare, reparare la cazane de apa calda si de abur de joasa presiune avand puterea P > 400 kW	3.010 <sup>2), 3)</sup>
8	Autorizarea pentru activitatea de montare, punere in functiune, reparare si intretinere la sisteme de automatizare aferente centralelor termice si la instalatii de ardere si automatizare aferente cazanelor de abur, de apa calda si de apa fierbinte	1.880 <sup>2), 3)</sup>
9	Autorizarea pentru efectuarea de examinari nedistructive pentru verificarea instalatiilor/echipamentelor, dupa cum urmeaza: - lichide penetrante (PT) - particule magnetice (MT) - radiatii penetrante X (RTx) - radiatii penetrante gama (RTg) - masurarea grosimii cu ultrasunete (UTg) - examinari nedistructive cu ultrasunete (UT, t, s, l, tv, f) - curenti turbionari (ET) - incercari la etanseitate (LT) - verificari magnetoinductive (MI)	950 950 950 950 950 950 950 950 950
10	Autorizarea pentru activitatea de reparare, intretinere si revizie a ascensoarelor de persoane si/sau materiale	2.080
11	Autorizarea pentru activitatea de intretinere si revizie la instalatiile/echipamentele de ridicat	2.080
12	Autorizarea pentru activitatea de intretinere si revizie la instalatiile/echipamentele utilizate in domeniul activitatilor pentru agreement	1.420
13	Autorizarea pentru activitatea de intretinere la instalatii de GPL	2.080

Nr. crt.	Activitatea	Tariful de baza (lei)
14	Autorizarea pentru activitatea de montare-demontare, reparare a instalatiilor/echipamentelor utilizate in domeniul activitatilor pentru agrement	1.420
15	Autorizarea pentru activitatile de instalare, montare, reparare, intretinere si verificari tehnice in utilizare la aparate de incalzit cu puteri nominale $P \leq 400$ kW	2.150 <sup>2)</sup> , <sup>3)</sup>
16	Autorizarea pentru activitatile de instalare, montare, reparare, intretinere si verificari tehnice in utilizare la arzatoare de combustibili gazosi si lichizi	1.880 <sup>2)</sup> , <sup>3)</sup>
17	Autorizarea pentru supravegherea si verificarea tehnica a instalatiilor/echipamentelor pentru RSVTI - persoana juridica	2.380
18	Evaluarea laboratoarelor pentru efectuarea de examinari distructive	950 <sup>5)</sup>
19	Evaluarea laboratoarelor pentru efectuarea de masuratori electrotensometrice	2.080

<sup>1)</sup> In cazul autorizarii pentru efectuarea de lucrari in domeniul instalatiilor/echipamentelor sub presiune (IMSP), tariful de baza se aplica diferentiat, in functie de presiunea maxima, astfel:

- a)  $p(\max) \leq 16$  bar - 3.010 lei;
- b)  $16 \text{ bar} < p(\max) \leq 40$  bar - 3.370 lei;
- c)  $p(\max) > 40$  bar - 6.600 lei.

In cazul autorizarii pentru efectuarea de lucrari in domeniul instalatiilor/echipamentelor de ridicat (IR), tariful de baza este de 3.370 lei.

<sup>2)</sup> Tariful de baza este corespunzator unui singur domeniu de autorizare. Pentru fiecare domeniu suplimentar tariful se majoreaza cu 25% din tariful de baza.

<sup>3)</sup> Domeniul de autorizare corespunde unui singur tip de instalatie/echipament si unei singure activitati.

<sup>4)</sup> Tariful de baza se refera la o singura grupa de gaze, si anume gaze comprimate sau gaze lichefiate ori gaze dizolvate sub presiune. Pentru fiecare grupa de gaze suplimentara tariful de baza se majoreaza cu cate 25%.

<sup>5)</sup> Tariful de baza se refera la evaluarea pentru IM (incercari mecanice) si IT (incercari tehnologice). In cazul evaluarii pentru AM (analize metalografice) sau AC (analize chimice) se aplica un tarif suplimentar de 25% din tariful de baza.

#### NOTE:

2.1. In cazul emiterii la cerere a autorizatiilor pe o perioada de un an, tarifele se reduc cu 50%.

2.2. In cazul extinderii domeniului de autorizare al unei autorizatii, cu ocazia reinnoirii autorizatiei, autorizatia noua se tarifeaza cu 50% din valoarea autorizatiei in vigoare + 50% din valoarea autorizatiei pentru domeniul extins.

2.3. In cazul extinderii domeniului de autorizare al unei autorizatii, in cadrul termenului de valabilitate a acesteia, extinderea (aditionalul la autorizatie) se tarifeaza cu 50% din valoarea unei autorizatii noi pentru domeniul extins.

2.4. In cazul reinnoirii autorizatiilor, fara extinderea domeniului de autorizare, tarifele se reduc cu 50% din valoarea tarifului de baza de autorizare, cu exceptia nr. crt. 9, la care tarifele se reduc cu 25% din valoarea tarifului de baza.

2.5. Se considera reinnoire a autorizatiei numai cazul in care cererea scrisa de reinnoire si documentele aferente se depun la ISCIR cu cel putin 30 de zile calendaristice inainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizatiei. In caz contrar, se tarifeaza ca autorizare noua.

2.6. Tarifele din anexa se aplica pentru autorizarea fiecarui punct de lucru al persoanei juridice pentru care se elibereaza o autorizatie, conform prescriptiei tehnice aplicabile.

2.7. Eliberarea duplicatelor la autorizatii si aditionale se tarifeaza cu 200 lei/autorizatie sau aditional.

2.8. Aditionalul eliberat ca urmare a modificarii personalului tehnic de specialitate nominalizat in autorizatie se tarifeaza cu 200 lei/aditional.

- 2.9. Eliberarea unei autorizatii cu datele noi de identificare ale unei persoane juridice ca urmare a modificarii sediului social, a denumirii, fara modificarea CUI, se tarifeaza cu 200 lei/autorizatie.
- 2.10. Verificarea programata a persoanelor juridice autorizate/evaluate se tarifeaza cu 800 lei.

**TARIFE**  
**aplicabile activitatii de formare profesionala si atestare**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activitatea</b>	<b>Tariful de baza (lei)</b>
A	Atestarea personalului tehnic pentru verificari in utilizare conform PT A1 si PT C2	
1	Participarea la curs	300*)
2	Examinarea dosarului cursantului	100
3	Examen de atestare/prelungire a valabilitatii	200
4	Reexaminare	200
5	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	150
B	Atestarea personalului tehnic de specialitate	
1	Avizarea setului-suport de curs si a programei	1.340
2	Examinarea dosarului cursantului	100
3	Examen de atestare/prelungire a valabilitatii	200
4	Reexaminare	200
5	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	150
C	Autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea si verificarea tehnica a instalatiilor - RSVTI	
1	Avizarea setului-suport de curs si a programei	1.340
2	Examinarea dosarului cursantului	100
3	Examen de atestare	200
4	Reexaminare	200
5	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	150
D	Formarea profesionala a personalului de deservire a instalatiilor/echipamentelor	
1	Avizarea setului-suport de curs si a programei	1.340
2	Examinarea dosarului cursantului	100
E	Instruirea periodica a personalului de deservire a instalatiilor/echipamentelor	
1	Avizarea setului-suport de curs si a programei	1.340
2	Eliberarea taloanelor pentru vize anuale	150
F	Formarea specifica a formatorilor in domeniul formarii profesionale a personalului de specialitate si personalului de deservire a instalatiilor/echipamentelor	
1	Curs	400
2	Examinarea dosarului cursantului	100
3	Examen de atestare	200
4	Reexaminare	200
5	Eliberarea atestatului sau a duplicatului acestuia	150

\*) Pentru participarea la cursul in vederea prelungirii valabilitatii atestatului tariful de baza se reduce cu 50%.

**TARIFE**  
**pentru autorizarea beneficiarilor externi (producatori, modificatori,**  
**reparatori, prestatori de servicii) de instalatii, echipamente**  
**si componente pentru instalatii nucleare**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activitatea</b>	<b>Modalitatea</b>	<b>Tariful de baza (euro/ora)</b>
1	Autorizare initiala	la beneficiarul extern sau la sediul ISCIR	275 <sup>1)</sup>
2	Acceptare: - proceduri (NDE, sudare, testare, calificare); - calificari personal NDE; - calificari sudori/brazori; - calificari materiale/componente	la sediul ISCIR	75
3	Aprobare/autorizare/calificare: - proceduri (NDE, sudare, testare, calificare); - personal NDE; - sudori/brazori; - materiale/componente	la beneficiarul extern sau la sediul ISCIR	125
4	Alte activitati de evaluare tehnica	la beneficiarul extern sau la sediul ISCIR	125

<sup>1)</sup> In cazul reautorizarii, evaluarile tehnice au loc la sediul ISCIR pe baza analizei documentelor. Tariful aplicat este de 50% din tariful initial, cu conditia transmiterii solicitarii si a dosarului cu documente cu minimum 30 de zile calendaristice inaintea expirarii perioadei de valabilitate a certificatului de autorizare. In caz contrar, se considera autorizare initiala, conform nr. crt. 1.

**TARIFE**  
**pentru verificari tehnice in vederea autorizarii functionarii**  
**instalatiilor/echipamentelor din domeniul clasic, la punerea**  
**in functiune, periodic in exploatare, dupa remontare si dupa reparare**

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tariful de baza (lei/verificare)			
		Verificarea documentatiei tehnice *)	RI	IP	IE
	Instalatii sub presiune				
1	Cazan de abur sau de apa fierbinte avand suprafata de incalzire (S) sau debitul (D; Q):				
	a) $S \leq 20 \text{ m}^2$	80	120	120	-
	b) $20 \text{ m}^2 < S \leq 60 \text{ m}^2$ sau $D \leq 30 \text{ t/h}$ sau $Q \leq 10 \text{ Gcal/h}$	120	240	240	-
	c) $60 \text{ m}^2 < S \leq 150 \text{ m}^2$ sau $30 \text{ t/h} < D \leq 50 \text{ t/h}$ sau $10 \text{ Gcal/h} < Q \leq 25 \text{ Gcal/h}$	180	480	480	-
	d) $50 \text{ t/h} < D \leq 120 \text{ t/h}$ sau $25 \text{ Gcal/h} < Q \leq 50 \text{ Gcal/h}$	240	600	600	-
	e) $120 \text{ t/h} < D \leq 420 \text{ t/h}$ sau $50 \text{ Gcal/h} < Q \leq 100 \text{ Gcal/h}$	300	720	720	-
	f) $D > 420 \text{ t/h}$ sau $> 100 \text{ Gcal/h}$	360	840	840	-
2	Cazan de apa calda si de abur de joasa presiune, avand puterea (P) sau debitul (Q):				
	a) $400 < P \leq 5.800 \text{ kW}$ sau $0,6 \text{ t/h} < Q \leq 8,7 \text{ t/h}$	80	120	120	
	b) $P > 5.800 \text{ kW}$ sau $Q > 8,7 \text{ t/h}$	120	240	240	
3	Recipient stabil, cisterna, container sau butoi sub presiune, avand capacitatea (V):				
	a) $V \leq 1.500 \text{ l}$	60	80	80	70
	b) $1.500 \text{ l} < V \leq 50.000 \text{ l}$	180	300	300	200
	c) $50.000 \text{ l} < V \leq 100.000 \text{ l}$	240	420	420	300
	d) $V > 100.000 \text{ l}$	300	480 <sup>1)</sup>	480 <sup>1)</sup>	360 <sup>1)</sup>
4	Recipient-butelie transportabil	13 <sup>2)</sup>	26	26	27
5	Conducte cu fluide sub presiune, conducte de abur si conducte de apa fierbinte	180	300 <sup>3)</sup>	300 <sup>4)</sup>	240 <sup>4)</sup>
6	Instalatii de distributie GPL supraterane <sup>5)</sup>	300	360	360	240

\*) Tarifele sunt valabile pentru verificarea documentatiei de insotire (la autorizarea initiala) si pentru verificarea documentatiei tehnice de reparare.

<sup>1)</sup> Pentru fiecare 100.000 litri dintr-un recipient care depaseste cantitatea/limita de 200.000 litri se percep in plus 150 lei/verificare; pentru fiecare fractiune dintr-un recipient care depaseste cantitatea/limita de 50.000 litri se percep in plus 150 lei/verificare.

<sup>2)</sup> Pentru fiecare tip constructiv.

<sup>3)</sup> Pentru fiecare 50 m care depasesc limita de 100 m se percep in plus 100 lei/verificare; pentru fiecare fractiune care depaseste limita de 25 de metri se percep in plus 100 lei/verificare.

<sup>4)</sup> Tarifare valabila pentru o singura incercare. In cazul in care pe circuit se executa mai multe incercari la presiune, la presiuni diferite sau pe tronsoane diferite la aceeasi presiune, tarifarea se face pentru fiecare incercare in parte.

<sup>5)</sup> Pentru instalatiile de distributie GPL subterane sau ingropate tariful se majoreaza cu 25%.

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tariful de baza (lei/verificare)	
		Verificarea documentatiei tehnice **)	Verificarea tehnica a instalatiei
	Instalatii de ridicat		
1	Mecanism de ridicat:		
	a) vinciuri, trolii, palane, cricuri sau tirfoare	70	130
	b) transpalete manuale	70	150
	c) transpalete pietonale cu actionare electrica	90	240
	d) alte mecanisme de ridicat	90	240
2	Elevator pentru vehicule	90	300
3	Macara rotitoare, consola, de perete, pivotanta sau electropalan fix	110	240
4	Electropalane pe grinda fixa	100	300
5	Pod rulant de uz general, de turnare, de forjare sau similare, avand sarcina nominala (Sn):		
	a) Sn <= 50 t	130	480
	b) Sn > 50 t	240	720
6	Macara Derrick	220	620
7	Macara-turn	220	720
8	Macara pe pneuri, pe senile, montata pe vagon de cale ferata, montata pe autovehicul (care deservește propria platforma) sau similare, avand sarcina nominala (Sn):		
	a) Sn <= 50 t	210	730 <sup>6)</sup>
	b) Sn > 50 t	280	960 <sup>6)</sup>
9	Macara portal sau semiportal si macara portic sau semiportic, avand sarcina nominala (Sn):		
	a) Sn <= 32 t	250	480 <sup>7)</sup>
	b) Sn > 32 t	250	540 <sup>7)</sup>
10	Pod rulant stivuitor, translator stivuitor, electrostivuitor sau motostivuitor, avand sarcina nominala (Sn):		
	a) Sn <= 5 t	100	240
	b) Sn > 5 t	150	380
11	Macara pe cablu	250	480
12	Macara de constructie speciala sau care nu se incadreaza in cele mentionate anterior, avand sarcina nominala (Sn):		
	a) Sn <= 100 t	190	860
	b) Sn > 100 t	380	1.200
13	Ascensor de persoane si/sau bolnavi:		
	a) cu usi manuale sau semiautomate la palier	80	90
	b) cu usi automate la palier	80	150
	c) cu actionare Ward-Leonard, convertizoare de frecventa/tensiune sau hidraulica (indiferent de tipul usilor)	140	300
14	Ascensor de materiale sau de persoane si materiale	120	240
15	Ascensor pentru santiere de constructii sau cu schip	120	300
16	Nacele si platforme ridicatoare	100	300

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tariful de baza (lei/verificare)	
		Verificarea documentatiei tehnice **)	Verificarea tehnica a instalatiei
	Instalatii de ridicat		
17	Teleferic de persoane cu cabina (telecabina)	1.220 plus cate 280 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m	1.960 plus cate 380 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m
18	Teleferic de persoane cu vehicule tip gondola sau decuplabile	560 plus cate 190 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m	1.220 plus cate 280 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m
19	Teleschi sau telescaun	280 plus cate 100 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m	560 plus cate 150 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m
20	Teleferic de materiale	560 plus cate 190 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m	1.220 plus cate 280 lei pentru fiecare 500 m peste 2 km sau fractiune peste 250 m
21	Instalatie de ridicat, pe plan inclinat, de persoane, de materiale sau combinatie	190 plus cate 65 lei pentru fiecare 100 m peste 100 m sau fractiune peste 50 m	380 plus cate 125 lei pentru fiecare 100 m peste 100 m sau fractiune peste 50 m
22	Ascensoare de constructie speciala pentru materiale	130	250
23	Trape de scena, trape de decoruri si instalatii de cortine pentru incendiu din salile de spectacole	130	250
	Echipamente/instalatii utilizate in domeniul activitatilor de agrement		
1	Echipamente/instalatii destinate copiilor:		
	a) echipamente/instalatii avand capacitatea de pana la doua persoane	70	220
	b) echipamente/instalatii avand capacitatea de peste doua persoane	150	450
2	Echipamente/instalatii destinate copiilor insotiti de adulti:		
	a) echipamente/instalatii avand capacitatea de pana la doua persoane	150	450
	b) echipamente/instalatii avand capacitatea de peste doua persoane	220	890

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tariful de baza (lei/verificare)	
		Verificarea documentatiei tehnice **)	Verificarea tehnica a instalatiei
	Echipamente/instalatii utilizate in domeniul activitatilor de agrement		
3	Echipamente/instalatii destinate adultilor:		
	a) echipamente/instalatii avand capacitatea de pana la doua persoane	220	890
	b) echipamente/instalatii avand capacitatea de peste doua persoane	300	1.340

\*\* ) Tarifele sunt valabile pentru verificarea documentatiei de insotire (la autorizarea initiala) si pentru verificarea documentatiei tehnice de reparare sau de remontare (dupa caz).

<sup>6</sup>) Tariful de baza se aplica la verificarea macaralelor cu brat de lungime fixa (in timpul verificarilor). Pentru macaralele cu brat telescopic se aplica tariful de baza majorat cu 25%.

<sup>7</sup>) In cazul in care instalatia are doua carlige, montate pe unul sau pe doua carucioare, tariful de baza pentru verificarea tehnica a instalatiei (la autorizare, la verificarea tehnica periodica sau dupa reparare), se aplica pentru sarcina cea mai mare si se majoreaza cu 25% din tariful de baza pentru incercarile suplimentare efectuate pentru cel de-al doilea carlig.

#### NOTE:

5.1. In cazul in care la autorizarea functionarii sunt analizate si interpretate verificarile si incercarile efectuate la constructor, tarifele percepute sunt cu 50% mai mici fata de cele stabilite in prezenta anexa.

5.2. Pentru alte verificari efectuate in timpul repararii tarifele percepute se stabilesc luandu-se in considerare timpul necesar pentru efectuarea lucrarii si tariful de 100 lei/ora.

5.3. Pentru RE si IC se aplica tariful de 100 lei/ora, corespunzator timpului consumat efectiv la verificare.

5.4. Eliberarea cartii sau a duplicatului acesteia pentru instalatie-partea de exploatare (carte tip ISCIR) se tarifeaza cu 150 lei.

5.5. Verificarea activitatii de supraveghere tehnica la detinatorii de instalatii/echipamente se tarifeaza cu 400 lei si in plus cu cate 40 lei pentru fiecare instalatie/echipament.

RI - revizia interioara;

IP - incercarea de presiune hidrostatica;

IE - incercarea de etanseitate;

RE - revizie exterioara;

IC - incercarea la cald a cazanelor de abur si de apa fierbinte.

**TARIFE**  
**pentru verificari tehnice in vederea autorizarii functionarii**  
**instalatiilor/echipamentelor din domeniul nuclear,**  
**la punerea in functiune, periodic in exploatare,**  
**dupa remontare si dupa reparare/modificare**

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tarife de baza (lei/verificare)			
		Verificarea documentatiei tehnice	Verificarea conditiilor de instalare	RI	IP
1	Recipiente sub presiune sau similare, avand capacitatea (V):				
	a) $V \leq 5.000 \text{ l}$ b) $V > 5.000 \text{ l}$	110 340	80 110	280 380	340 760
2	Pompe avand diametrul de refulare (D):				
	a) $D \leq 50 \text{ mm (2 inch)}$ b) $D > 50 \text{ mm (2 inch)}$	60 80	60 80	140 190	110 170
3	Armaturi avand diametrul nominal (Dn):				
	a) $Dn \leq 50 \text{ mm (2 inch)}$ b) $Dn > 50 \text{ mm (2 inch)}$	8 10	8 10	- -	8 10
4	Elemente de debit si elemente de compensare, avand diametrul nominal (Dn):				
	a) $Dn \leq 50 \text{ mm (2 inch)}$ b) $Dn > 50 \text{ mm (2 inch)}$	8 10	8 10	- -	8 10
5	Capul masinii de incarcat-descarcat combustibil	450	-	-	850
6	Suporturi avand diametrul nominal (Dn):				
	a) $Dn \leq 50 \text{ mm}$ b) $Dn > 50 \text{ mm}$	10 15	6 10	- -	- -
7	Supape de siguranta avand diametrul nominal (Dn):				
	a) $Dn \leq 100 \text{ mm (4 inch)}$ b) $Dn > 100 \text{ mm (4 inch)}$	60 80	60 70	- -	60 80
8	Sisteme de proba avand diametrul nominal (Dn):				
	a) $Dn \leq 50 \text{ mm (2 inch)}$ b) $Dn > 50 \text{ mm (2 inch)}$	3/m 4/3	- -	- -	6/m 8/m
9	Sisteme tehnologice avand numarul de izometrii (Ni):				
	a) $Ni \leq 50$ b) $Ni > 50$	1.700 2.830	- -	- -	- -
10	Mecanism de ridicat avand sarcina nominala (Sn):				
	a) $Sn \leq 5 \text{ t}$ b) $Sn > 5 \text{ t}$	180 220	110 110	220 280	300 380

Nr. crt.	Instalatia/Echipamentul supusa/supus verificarii	Tarife de baza (lei/verificare)			
		Verificarea documentatiei tehnice	Verificarea conditiilor de instalare	RI	IP
11	Macara rotitoare, consola, de perete, pivotanta, electropalan fix, avand sarcina nominala (Sn):				
	a) $S_n \leq 8 \text{ t}$ b) $S_n > 8 \text{ t}$	190 220	130 130	220 280	300 380
12	Electropalan pe grinda fixa	220	130	280	380
13	Pod rulant avand sarcina nominala (Sn):				
	a) $S_n \leq 5 \text{ t}$ b) $5 \text{ t} < S_n \leq 50 \text{ t}$ c) $S_n > 50 \text{ t}$	300 340 340	270 280 280	480 560 660	660 760 1.130
	Macara-turn avand sarcina nominala (Sn):				
14	a) $S_n \leq 20 \text{ t}$ b) $S_n > 20 \text{ t}$	280 300	190 220	380 480	660 850
	Macara portal sau semiportal avand sarcina nominala (Sn):				
15	a) $S_n \leq 5 \text{ t}$ b) $5 \text{ t} < S_n \leq 50 \text{ t}$ c) $S_n > 50 \text{ t}$	270 300 380	220 270 280	450 600 850	680 940 1.130
	Macara de constructie speciala sau care nu se incadreaza in cele mentionate anterior, avand sarcina nominala (Sn):				
	a) $S_n \leq 5 \text{ t}$ b) $5 \text{ t} < S_n \leq 50 \text{ t}$ c) $S_n > 50 \text{ t}$	480 560 660	380 480 560	1.040 1.220 1.510	1.220 1.510 1.890

**NOTE:**

6.1. Pentru alte instalatii si componente, in afara celor prevazute la nr. crt. 1-16, pentru operatiunile de verificari tehnice tarifele percepute se stabilesc luandu-se in considerare tariful de 100 lei/ora.

6.2. Pentru sistemele/componentele 1, 1C, 2, 2C, 3 si 3C, tarifele de baza se majoreaza cu 50%.

6.3. Pentru RE se aplica tariful de 100 lei/ora, corespunzator timpului consumat efectiv la verificare.

6.4. Pentru instalatiile de ridicat de tip I si II, tarifele de baza se majoreaza cu 25%.

6.5. Eliberarea cartii sau a duplicatului acesteia pentru instalatie-partea de exploatare (carte tip ISCIR) se tarifeaza cu 150 lei.

RE - revizia exterioara;

RI - revizia interioara;

IP - incercarea la presiune.

**TARIFE**  
**pentru eliberarea avizului obligatoriu de instalare a cazanelor**  
**si instalatiilor de GPL**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tipul verificarii</b>	<b>Tariful de baza (lei/verificare)</b>
1	Verificarea documentatiei tehnice de instalare, acceptarea acesteia	540
2	Verificarea documentatiei tehnice privind regimul chimic al apei la cazane, acceptarea acesteia	360
3	Eliberarea avizului obligatoriu de instalare	100

**TARIFE**  
**pentru verificarea regimului chimic la cazanele de apa calda,**  
**de abur si apa fierbinte si pentru verificarea procesului de ardere**  
**si analiza gazelor de ardere la cazane**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Categoria cazanelor verificate si verificari</b>	<b>Tariful de baza (lei/verificare)</b>
1	Verificarea programata a regimului chimic al apei la: - cazane de apa calda si abur de joasa presiune - cazane de apa fierbinte - cazane de abur ignitubulare - cazane de abur acvatubulare - cazane de abur cu circulatie fortata multipla si cu strabatere fortata	200 <sup>1)</sup> 260 <sup>1)</sup> 320 <sup>1)</sup> 380 <sup>1)</sup> 480 <sup>1)</sup>
2	Verificarea operatiei de spalare chimica la cazane	360 <sup>1), 2)</sup>
3	Verificarea procesului de ardere si analiza gazelor de ardere la cazane	660 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> In cazul in care se efectueaza incercari si analize de verificare de catre ISCIR, tariful se majoreaza cu costul materialelor.

<sup>2)</sup> In cazul in care verificarea nu se face de catre ISCIR, asistarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la efectuarea verificarii se tarifeaza cu 100 lei/ora.

**TARIFE**  
**pentru autorizarea sudorilor, a personalului pentru examinari nedistructive, a personalului pentru deservirea instalatiilor, a operatorilor RSVTI si acceptarea personalului tehnic de specialitate si a personalului de certificare a reproducerii marcajelor pentru instalatii/echipamente din domeniul nuclear**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea personalului</b>	<b>Tariful de baza (lei/persoana)</b>
1	Sudori, brazori	360
2	Personal pentru examinari nedistructive: a) radiatii (RTx, RTg) b) ultrasonic (UTg, UTs, UTf, UTt, UTtv, UT1) c) lichide penetrante (PT) d) particule magnetice (MT) e) magneto-inductiv (MI) f) curenti turbionari (ET) g) incercari de etanseitate cu H <sub>2</sub> , He etc. (LT) h) operator control vizual	360 360 360 360 360 360 360 360
3	Fochisti	150
4	Laboranti-operatori chimisti	150
5	Macaragii	150
6	Mecanici translatoristi si mecanici trolisti	150
7	Liftieri	150
8	Stivuatoristi	150
9	Operatori umplere recipiente GPL la autovehicule	150
10	Operatori supraveghere, reparare/VTP, butelii transportabile	150
11	Automatisti pentru supraveghere si intretinere (ASI)	300
12	Personal tehnic de deservire (manevrant) pentru echipamentele/instalatiile utilizate in domeniul activitatilor de agrement (parcuri de distractii)	150
13	Operator RSVTI	*)
14	Personal tehnic de specialitate din domeniul nuclear	200
15	Personal de certificare a reproducerii marcajelor pentru instalatii/echipamente din domeniul nuclear	200

\*) Numai eliberarea autorizatiei.

**NOTE:**

9.1. Pentru nr. crt. 1, pentru timpul de asistare la executia incorecta a probelor de sudare/brazare, precum si pentru timpul de asistare la examinari si incercari ale epruvetelor se aplica tariful de 100 lei/ora.

9.2. Pentru nr. crt. 1 si 2, in cazul examinarii pentru prelungirea valabilitatii autorizatiilor, tarifele se reduc cu 25% fata de tariful de baza.

9.3. Tariful pentru eliberarea autorizatiilor si a duplicatelor acestora este de 100 lei.

**TARIFE**  
**pentru examinari si incercari nedistructive si distructive,**  
**analize chimice de metale, apa, depuneri si ioniti,**  
**efectuate de laboratorul IS CIR**

Nr. crt.	Tipul examinarii sau incercarii	Tariful de baza (lei)
1	Examinarea cu ultrasunete a imbinarilor sudate cu unul sau mai multe unghiuri de incidenta, cu incidenta normala pentru zonele adiacente de palpare, pe ambele fete si pe ambele parti ale imbinarii sudate	90/m
2	Examinarea cu ultrasunete a tablelor pe caroiaj cu dimensiunile de 200 x 200 mm	100/m <sup>2</sup>
3	Masurarea grosimilor cu ultrasunete	4/punct de masurare
4	Examinarea cu lichide penetrante a imbinarilor sudate	30/ml
5	Examinarea cu lichide penetrante pe suprafata	100/m <sup>2</sup>
6	Examinarea cu pulberi magnetice a imbinarilor sudate	100/m
7	Examinarea cu pulberi magnetice pe suprafata	120/m
8	Examinarea cu radiatii penetrante la o grosime de pana la 10 mm inclusiv cu film radiografic cu dimensiuni maxime de 100 x 240 mm	60/radiografie
9	Verificarea si interpretarea radiografiilor cu dimensiuni maxime de 100 x 240 mm	6/radiografie
10	Analiza metalografica a microstructurii: a) cu fotografii b) fara fotografii	60/zona (ZIT, MB, MD) 40/zona (ZIT, MB, MD)
11	Analiza metalografica a macrostructurii: a) cu fotografii b) fara fotografii	30/epruveta 20/epruveta
12	Inercarea la tractiune	30/epruveta
13	Inercarea la indoire	20/epruveta
14	Inercarea la incovoiere prin soc (set de 3 epruvete)	90/set
15	Masurarea duritatii	4/punct de masurare
16	Analiza chimica a depunerilor	220/analiza
17	Analiza chimica completa a apei	110/analiza
18	Analiza de ioniti: a) cationiti b) anioniti	140/analiza 160/analiza
19	Analiza chimica calitativ-cantitativa a elementelor de aliere din materiale metalice	270/analiza
20	Certificare 3.2 conform SR EN 10204 pentru materiale utilizate la repararea instalatiilor/echipamentelor, dupa caz, la cererea laboratorului documentatiei de reparare	100/certificat

ZIT - zona de influenta termica;  
 MB - material de baza;  
 MD - material depus.

**NOTE:**

10.1. Materialele consumabile utilizate la examinari/incercari/analize se tarifeaza separat.

10.2. Pentru verificarea de documentatii tehnice, de buletine de examinari, de analize si incercari si acceptarea acestora se aplica tariful de 100 lei/ora.

10.3. Pentru examinarile, incercarile sau analizele neprevazute in anexa, de exemplu masurari tensometrice, masurari electrice, examinari cu endoscopul si altele asemenea, tarifele se stabilesc luandu-se in calcul tariful de 100 lei/ora, la care se adauga, dupa caz, valoarea materialelor consumabile utilizate.

10.4. La nr. crt. 8, in cazul examinarii cu radiatii penetrante la grosimi mai mari de 10 mm, la tariful de baza se adauga, pentru fiecare 5 mm in plus sau fractiune de peste 2,5 mm, cate 25% din tariful de baza.

10.5. La nr. crt. 8 si 9, pentru filmele cu dimensiuni mai mari de 100 x 240 mm, tariful de baza se majoreaza cu coeficientul rezultat din raportul dintre suprafata filmului utilizat si suprafata filmului de referinta de 100 x 240 mm.

10.6. Pentru incercarile de la nr. crt. 1-8, executate pe instalatii sau componente, tarifele nu includ urmatoarele lucrari care sunt in responsabilitatea beneficiarului:

a) constructiile provizorii de acces si de lucru la punctele de examinare;

b) lucrarile de pregatire a suprafetei materialului de baza si a sudurii;

c) dispozitive de fixare-amplasare a aparaturii specifice, asigurarea energiei electrice si a apei pentru aparatura, iluminatul locului de examinare, transportul si manipularea dispozitivelor si a aparaturii, peste 15 kg/aparat, pe si de pe platformele de lucru, precum si descarcarea si incarcarea acestora in autolaborator, asigurarea conditiilor de protectie si de paza pentru perioadele de iradiere.

10.7. In tarifele de baza de la nr. crt. 10-15 nu sunt cuprinse lucrarile de prelucrare si prelevare mecanica a epruvetelor, care se tarifeaza cu 100 lei/ora.

10.8. Interpretarea rezultatelor analizelor de la nr. crt. 16-18 se tarifeaza cu 100 lei/analiza.

10.9. In cazul in care examinarile sau incercarile se executa pe instalatie/echipament, tariful de baza se suplimenteaza cu 25%.

10.10. SR EN 10204 este standard referitor la "Produse metalice. Tipuri de documente de inspectie."

**TARIFE**  
**pentru avizari de proceduri, norme, caiete de sarcini,**  
**instructiuni, PCCVI**

Nr. crt.	Denumirea activitatii	Tariful de baza (lei/buc.)
1	Avizare proceduri/instructiuni de lucru pentru examinari nedistructive, teste de presiune, marcare/certificarea reproducerii marcajelor, calificare materiale/componente si altele asemenea	480
2	Avizare documentatii, precum: norme tehnice, caiete de sarcini, rapoarte tehnice, planuri de testare si incercari si altele asemenea	760
3	Avizare planuri de control de calitate, verificari si incercari (PCCVI/ITP), carte ISCIR, documentatie de fabricatie (HD/HF)	480
4	Eliberarea poansonului si imputernicirea pentru identificarea prin poansonare a buteliilor transportabile	480 <sup>1)</sup>
5	Verificarea conformitatii proiectelor, acceptarea si inregistrarea acestora, pentru instalatii nucleare:	
	a) sisteme tehnologice	3.700
	b) componente:	
	- clasa 1, 1C	2.970
	- clasa 2, 2C	2.520
	- clasa 3, 3C	2.080
	- clasa 6	1.480
c) instalatii de ridicat		
- tip I	2.970	
- tip II	2.230	
- tip III	1.480	

<sup>1)</sup> Tariful de baza este valabil pentru un lot de pana la 1.000 butelii; pentru fiecare lot de 500 de butelii care depaseste 1.000 sau fractiune care depaseste 250 se percep in plus 25% din tariful de baza.

**NOTA:**

11.1. In cazul unor revizii sau completari la documente, tarifele se stabilesc pe baza timpului consumat pentru evaluarea acestora, luandu-se in considerare tariful de 100 lei/ora, cu conditia ca suma totala sa nu depaseasca tariful initial prevazut in prezenta anexa.