



# MONITORUL OFICIAL

## AL

### ROMÂNIEI

Anul XIV — Nr. 323

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 16 mai 2002

#### SUMAR

Nr.	Pagina	Nr.	Pagina
		187.	
		— Ordin al ministrului muncii și solidarității sociale privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru transportul prin conducte al gazelor naturale .....	47
34/153.		278/123.	
— Ordin al ministrului industriei și resurselor și al ministrului muncii și solidarității sociale pentru modificarea Ordinului ministrului industriei și resurselor și al ministrului muncii și solidarității sociale nr. 184/395/2001 privind aprobarea Listei cuprinzând standardele române pentru asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune .....	1-18	— Ordin al ministrului sănătății și familiei și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate privind modificarea și completarea anexe nr. 1 la Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 72/44/2002 pentru aprobarea listelor cuprinzând denumirile comune internaționale (DCI) ale medicamentelor din Nomenclatorul de medicamente și produse biologice de uz uman, de care beneficiază asigurații, pe bază de prescripție medicală, în tratamentul ambulatoriu, cu și fără contribuție personală, și a sistemului de compensare a prețurilor cu amănuntul la unele medicamente de uz uman .....	48
103.			
— Ordin al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare pentru aprobarea Regulamentului privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare .....	18-44		
186/2.068.			
— Ordin al ministrului muncii și solidarității sociale și al președintelui Institutului Național de Statistică privind aprobarea Sistemului de indicatori statistici ai pieței muncii și metodologia de calcul al acestora .....	45-47		

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI RESURSELOR  
Nr. 34 din 14 februarie 2002

MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE  
Nr. 153 din 19 martie 2002

### ORDIN

**pentru modificarea Ordinului ministrului industriei și resurselor și al ministrului muncii și solidarității sociale nr. 184/395/2001 privind aprobarea Listei cuprinzând standardele române pentru asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune**

Ministrul industriei și resurselor și ministrul muncii și solidarității sociale,  
în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.337/2000 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune,  
în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 19/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Industriei și Resurselor, cu modificările ulterioare, și al Hotărârii Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările ulterioare,  
emit următorul ordin:

**Art. 1.** — Prevederile anexei la Ordinul ministrului industriei și resurselor și al ministrului muncii și solidarității sociale nr. 184/395/2001 privind aprobarea Listei cuprinzând standardele române pentru asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune,

p. Ministrul industriei și resurselor,  
**Mihai Berinde,**  
secretar de stat

publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 381 din 12 iulie 2001, se modifică conform anexei la prezentul ordin.

**Art. 2.** — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii și solidarității sociale,  
**Marian Sârbu**

## LISTA

cuprinzând standardele române privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune.

**A. Standarde naționale care adoptă standarde europene armonizate**

SR EN 50060:1995

Sursa de curent pentru sudare manuala cu arc electric cu serviciu limitat

SR EN 50063:1995

Reguli de securitate privind constructia și instalarea masinilor de sudat electric prin presiune și procedee conexe

SR EN 50065-1:2001

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în domeniul benzilor de frecvență de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 1: Cerințe generale, benzi de frecvență și perturbatii electromagnetice

SR EN 50065-1:2001/A3:2001

Transmisia semnalelor prin rețelele electrice de joasă tensiune în domeniul benzilor de frecvență de la 3 kHz până la 148,5 kHz. Partea 1: Cerințe generale, benzi de frecvență și perturbatii electromagnetice

SR EN 50078:1996

Capete și pistoale pentru sudare cu arc electric

SR EN 50083-1+A1+A2:2000

Sisteme de distribuție prin cablu pentru semnale de televiziune, sunet și multimedia interactiv. Partea 1: Cerințe de securitate

SR EN 50085-1:2001

Sisteme de jgheaburi și de tuburi profilate pentru instalatii electrice. Partea 1: Prescripții generale

SR EN 50086-1:2001

Sisteme de tuburi de protecție pentru instalatii electrice. Partea 1: Reguli generale

SR EN 50090-2-2:2001

Sisteme electronice pentru locuințe și imobile (HBES). Partea 2-2: Descriere generală. Prescripții tehnice fundamentale

SR EN 50106:1997/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Reguli particulare pentru încercări de lot referitoare la aparatele din domeniul de aplicare al EN 60335-1 și EN 60967

SR EN 50132-2-1:2001

Sisteme de alarma. Sisteme de supraveghere TVCI care se utilizează în aplicațiile de securitate. Partea 2-1: Camere alb-negru

SR EN 50165:2001

Echipament electric al aparatelor neelectrice pentru uz casnic și scopuri similare. Prescripții de securitate

SR EN 50214:2001

Cabluri flexibile pentru lifturi

SR EN 50265-1:2001

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Partea 1: Aparatura de încercare

SR EN 50265-2-1:2001

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Partea 2-1: Proceduri - Flacăra de tip preamestec de 1 kW

SR EN 50265-2-2:2001

Metode comune de încercare a cablurilor supuse la foc. Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Partea 2-2: Proceduri - Flacăra de tip difuzie

SR EN 50267-1:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Încercări asupra gazelor emise în timpul combustiei materialelor din cabluri. Partea 1: Aparatura

SR EN 50267-2-1:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Încercări asupra gazelor emise în timpul combustiei materialelor din cabluri. Partea 2-1: Proceduri. Determinarea cantității de gaze acide halogenate

SR EN 50267-2-2:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Încercări asupra gazelor emise în timpul combustiei materialelor din cabluri. Partea 2-2: Proceduri - Determinarea gradului de aciditate a gazelor din materiale prin măsurarea pH-ului și a conductivității

SR EN 50267-2-3:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Încercări asupra gazelor emise în timpul combustiei materialelor din cabluri. Partea 2-3: Proceduri. Determinarea gradului de aciditate a gazelor din cabluri prin determinarea mediei ponderate a pH-ului și a conductivității

SR EN 50268-1:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Măsurarea densității fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 1: Aparatura

SR EN 50268-2:2001

Metode de încercare uzuale pentru cabluri în condiții de foc. Măsurarea densității

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.

fumului degajat de cabluri care ard în condiții definite. Partea 2: Procedura

SR EN 50298:2001

Carcase destinate ansamblurilor de aparataj de joasa tensiune. Prescriptii generale

SR EN 60034-1+A1+A2:2000

Masini electrice rotative. Partea 1: Valori nominale si caracteristici de functionare

SR EN 60034-2:2001

Masini electrice rotative. Partea 2: Metode pentru determinarea prin încercari a pierderilor si a randamentului masinilor electrice rotative (cu exceptia masinilor pentru tractiune)

SR EN 60034-2:1996/A1:2001

Masini electrice rotative. Partea 2: Metode pentru determinarea prin încercari a pierderilor si a randamentului masinilor electrice rotative (cu exceptia masinilor pentru tractiune)

SR EN 60034-2:1996/A2:2001

Masini electrice rotative. Partea 2: Metode pentru determinarea prin încercari a pierderilor si a randamentului masinilor electrice rotative (cu exceptia masinilor pentru tractiune)

SR CEI 60034-6:1994

Masini electrice rotative. Partea 6: Moduri de racire (cod IC)

SR EN 60034-7:1996

Masini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea formelor constructive si a modurilor de montaj (Codul IM)

SR EN 60034-9:2000

Masini electrice rotative. Partea 9: Limite de zgomot

SR EN 60034-12:1995/A1:2001

Masini electrice rotative. Partea 12: Caracteristici de pornire ale motoarelor asincrone trifazate cu rotor în colivie cu o singura turatie, pentru tensiuni de alimentare mai mici sau egale cu 690 V, 50 Hz

SR EN 60034-12:1995/A2:2001

Masini electrice rotative. Partea 12: Caracteristici de pornire ale motoarelor asincrone trifazate cu rotor în colivie, cu o singura turatie, pentru tensiuni de alimentare mai mici sau egale cu 660 V, 50 Hz

SR EN 60034-14:2000

Masini electrice rotative. Partea 14: Vibratii mecanice ale anumitor masini cu înaltimea axei mai mare sau egala cu 56 mm. Masurare, evaluare si limite ale vibratiilor

SR EN 60034-18-1:1998

Masini electrice rotative. Partea 18: Evaluarea functionala a sistemelor de

izolatie. Sectiunea 1: Principii directoare generale

SR EN 60034-18-1:1994/A1:2001

Masini electrice rotative. Partea 18: Evaluare functionala ale sistemelor de izolatie. Sectiunea 1: Principii directoare generale

SR EN 60034-18-21+A1+A2:1998

Masini electrice rotative. Partea 18: Evaluarea functionala a sistemelor de izolatie. Sectiunea 21: Proceduri de încercare pentru înfasurari din conductor. Evaluare termica si clasificare

SR EN 60034-18-31+A1:1999

Masini electrice rotative. Partea 18: Evaluarea functionala a sistemelor de izolatie. Sectiunea 31: Proceduri de încercare pentru înfasurari preformante. Evaluarea termica si clasificarea sistemelor de izolatie utilizate în masinile electrice pâna la 50 MVA si 15 kV, inclusiv

SR EN 60051-2:2000

Aparatele electrice de masurat indicatoare analoage cu actiune directa si accesoriile lor. Partea 2: Prescriptii particulare pentru ampermetre si voltmetre

SR EN 60051-3+A1:2000

Aparate electrice de masurat indicatoare analogice cu actiune directa si accesoriile lor. Partea 3: Prescriptii particulare pentru wattmetre si varmetre

SR EN 60051-4:2000

Aparate electrice de masurat indicatoare analogice cu actiune directa si accesoriile lor. Partea 4: Prescriptii particulare pentru frecventmetre

SR EN 60051-6:1998

Aparate electrice de masurat indicatoare cu actiune directa si accesoriile lor. Partea 6: Prescriptii specifice pentru ohmetre (impedantmetre) si conductometre

SR EN 60051-7:2000

Aparate electrice de masurat indicatoare analogice cu actiune directa si accesoriile lor. Partea 7: Prescriptii particulare pentru aparatele cu functii multiple

SR EN 60061-1:1993/A1:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60061-1:1993/A2:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60061-1:1993/A24:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si

securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60061-1:1993/A3:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60061-1:1993/A4:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60061-1:1993/A5:2001

Socluri pentru lampi, dulii si calibre pentru controlul interschimbabilitatii si securitatii. Partea 1: Socluri pentru lampi

SR EN 60065:2001

Aparate electronice audio, video si similare. Cerinte de securitate

SR EN 60110-1:2001

Condensatoare de putere pentru instalatii de incalzire prin inductie. Partea 1: Generalitati

SR EN 60127-1:2001

Sigurante fuzibile miniatura. Partea 1: Definitii pentru sigurante fuzibile miniatura si prescriptii generale pentru elemente de inlocuire miniatura

SR EN 60127-2:2001

Sigurante fuzibile miniatura. Partea 2: Elemente de inlocuire tubulare

SR EN 60127-4:2001

Sigurante fuzibile miniatura. Partea 4: Elemente de inlocuire modulare universale (UMF)

SR EN 60143-1:2001

Condensatoare serie pentru retele electrice. Partea 1: Generalitati. Caracteristici functionale, incercari si valori nominale. Reguli de securitate. Ghid pentru instalare si utilizare

SR EN 60143-2:2001

Serie de condensatoare pentru retelele electrice. Partea 2: Echipament de protectie pentru baterii de condensatoare serie

SR EN 60155:2001/A1:2001

Startere pentru lampi cu fluorescenta

SR EN 60155:2001

Startere pentru lampi fluorescente

SR EN 60188:2001/A1:2001

Lampi cu vapori de mercur la înalta presiune

SR EN 60188:2001/A5:2001

Lampi cu vapori de mercur la înalta presiune

SR EN 60188:2001

Lampi cu vapori de mercur la înalta presiune

SR EN 60204-1:2000

Securitatea masinilor. Echipamentul electric al masinilor. Partea 1: Cerinte generale

SR EN 60215:2001

Reguli de securitate pentru echipamentele de emisie radioelectrica

SR EN 60215:1989/A1:2001

Reguli de securitate pentru echipamentele de emisie radioelectrica

SR EN 60215:1989/A2:2001

Reguli de securitate pentru echipamentele de emisie radioelectrica

SR EN 60252:2001

Condensatoare pentru motoare de curent alternativ

SR EN 60269-1:2001

Sigurante fuzibile de joasa tensiune. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 60269-2+A1:2001

Sigurante fuzibile de joasa tensiune. Partea 2: Prescriptii suplimentare pentru sigurante fuzibile destinate a fi utilizate la persoane calificate (sigurante fuzibile pentru aplicatii industriale)

SR EN 60269-4:2001/A1:2001

Sigurante fuzibile de joasa tensiune. Partea 4: Prescriptii suplimentare referitoare la elemente de inlocuire pentru sigurante fuzibile de protectie a dispozitivelor cu semiconductoare

SR EN 60269-4:2001

Sigurante fuzibile de joasa tensiune. Partea 4: Prescriptii suplimentare referitoare la elemente de inlocuire pentru sigurante fuzibile de protectie a dispozitivelor cu semiconductoare

SR EN 60309-1:2001

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 1: Reguli generale

SR EN 60309-2:2000

Prize de curent pentru uz industrial. Partea 2: Prescriptii de interschimbabilitate dimensionala pentru aparate cu stifturi si teci

SR EN 60320-1+A1:1999

Conectoare pentru uz casnic si de uz general similar. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 60335-1:1999

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 60335-2-2+A1+A2:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru

aspiratoare si aparate de curatare cu aspirare de apa

SR EN 60335-2-3+A1+A2:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru fiare de calcat electrice

SR EN 60335-2-4:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru storcatoare centrifugale

SR EN 60335-2-4:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru storcatoare centrifugale

SR EN 60335-2-7:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-7: Prescriptii particulare pentru masini de spalat rufe

SR EN 60335-2-8:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-8: Prescriptii particulare pentru aparate electrice de ras, masini de tuns si aparate similare

SR EN 60335-2-9:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-9: Prescriptii particulare pentru prajitoare de pâine, gratare, vase de coacere si aparate similare

SR EN 60335-2-9:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-9: Prescriptii particulare pentru prajitoare de pâine, gratare, vase de coacere si aparate similare

SR EN 60335-2-10:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-10: Prescriptii particulare pentru aparate de prelucrare a podelelor si masini de periat umed

SR EN 60335-2-11:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-11: Prescriptii particulare pentru uscatoare de rufe cu tambur

SR EN 60335-2-11:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-11: Prescriptii particulare pentru uscatoare de rufe cu tambur

SR EN 60335-2-12:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-12: Prescriptii particulare pentru plite electrice de incalzit si aparate similare

SR EN 60335-2-13:2001/A2:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-13: Prescriptii particulare pentru vase de prajit în grasime, tigai de prajit si aparate similare

SR EN 60335-2-13:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-13: Prescriptii particulare pentru vase de prajit în grasime, tigai de prajit si aparate similare

SR EN 60335-2-14+A11+A1+A2:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru aparate de bucatarie

SR EN 60335-2-15:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-15: Prescriptii particulare pentru aparate de incalzit lichide

SR EN 60335-2-15:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-15: Prescriptii particulare pentru aparate de incalzit lichide

SR EN 60335-2-16:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-16: Prescriptii particulare pentru aparate de evacuare a deseurilor alimentare

SR EN 60335-2-17:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-17: Prescriptii particulare pentru paturi, perne si aparate flexibile similare de incalzit

SR EN 60335-2-21:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-21: Prescriptii particulare pentru aparate de incalzit apa cu acumulare

SR EN 60335-2-23:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-23: Prescriptii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau parul

SR EN 60335-2-24:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-24: Prescriptii particulare pentru racitoare, aparate de preparat inghetata si aparate de fabricat gheata

SR EN 60335-2-26:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru ceasuri

SR EN 60335-2-27:2001/A11:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-27: Prescriptii particulare pentru aparate de

expunere a pielii la raze ultraviolete si infrarosii

SR EN 60335-2-27:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-27: Prescriptii particulare pentru aparate de expunere a pielii la raze ultraviolete si infrarosii

SR EN 60335-2-28:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-28: Prescriptii particulare pentru masini de cusut

SR EN 60335-2-29+A11:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru incarcatoare de baterie

SR EN 60335-2-30:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-30: Prescriptii particulare pentru aparate de incalzit încaperi

SR EN 60335-2-31:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-31: Prescriptii particulare pentru hote de bucatarie

SR EN 60335-2-31:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-31: Prescriptii particulare pentru hote de bucatarie

SR EN 60335-2-32:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-32: Prescriptii particulare pentru aparate de masaj

SR EN 60335-2-34:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-34: Prescriptii particulare pentru motocompresoare

SR EN 60335-2-35:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru incalzitoare de apa instantanee

SR EN 60335-2-40:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru pompe de caldura, aparate de aer conditionat si dezumidificatoare

SR EN 60335-2-41:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru pompe de lichide a caror temperatura nu depaseste 35 grade C

SR EN 60335-2-43:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru aparate de uscat rufe si uscatoare de prosoape

SR EN 60335-2-44:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-44: Prescriptii particulare pentru masini de calcat

SR EN 60335-2-45:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-45: Prescriptii particulare pentru scule portabile de incalzit si aparate similare

SR EN 60335-2-47:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-47: Prescriptii particulare pentru marmite electrice de uz comercial

SR EN 60335-2-48:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-48: Prescriptii particulare pentru gratare si prajitoare electrice de pâine de uz comercial

SR EN 60335-2-49:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-49: Prescriptii particulare pentru dulapuri electrice de incalzit pentru uz comercial

SR EN 60335-2-50:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-50: Prescriptii particulare pentru aparate electrice de incalzit tip bains-marie pentru uz comercial

SR EN 60335-2-51:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-51: Prescriptii particulare pentru pompe de circulatie fixe pentru instalatii de incalzit si distribuit apa

SR EN 60335-2-52:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-52: Prescriptii particulare pentru aparate de igiena orala

SR EN 60335-2-53:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-53: Prescriptii particulare pentru aparate de incalzit sauna

SR EN 60335-2-54+A11:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru aparatele de curatat suprafete, utilizând lichide

SR EN 60335-2-55:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-55: Prescriptii particulare pentru aparate

electrice pentru utilizare în acvarii și bazine de gradină

SR EN 60335-2-56:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-56: Prescripții particulare pentru proiectare de imagini și aparate similare

SR EN 60335-2-58:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-58: Prescripții particulare pentru mașini electrice de spălat vase de uz comercial

SR EN 60335-2-58:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-58: Prescripții particulare pentru mașini electrice de spălat vase de uz comercial

SR EN 60335-2-59:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-59: Prescripții particulare pentru aparate de distrus insecte

SR EN 60335-2-60:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-60: Prescripții particulare pentru cazii cu bule de aer

SR EN 60335-2-61:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-61: Prescripții particulare pentru aparate de încălzit cu acumulare

SR EN 60335-2-62:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-62: Prescripții particulare pentru plonjoare electrice de uz comercial

SR EN 60335-2-62:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-62: Prescripții particulare pentru plonjoare electrice de uz comercial

SR EN 60335-2-65:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2: Prescripții particulare pentru epuratoare de aer

SR EN 60335-2-66:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2: Prescripții particulare pentru dispozitive de încălzit saltele cu apă

SR EN 60335-2-69:2001

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-69: Prescripții particulare pentru aspiratoare care aspiră apă sau uscate, inclusiv periile cu motor, pentru uz industrial și comercial

SR EN 60335-2-71:2001/A1:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-71: Prescripții particulare pentru aparate electrice de încălzit destinate reproducerii și creșterii animalelor

SR EN 60335-2-71:2001/A2:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-71: Prescripții particulare pentru aparate electrice de încălzit destinate reproducerii și creșterii animalelor

SR EN 60335-2-71:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-71: Prescripții particulare pentru aparate electrice de încălzit destinate reproducerii și creșterii animalelor

SR EN 60335-2-73:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-73: Prescripții particulare pentru termoplonjoare fixe

SR EN 60335-2-74:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-74: Prescripții particulare pentru termoplonjoare mobile

SR EN 60335-2-78:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-78: Prescripții particulare pentru gratar electric de exterior

SR EN 60335-2-79:2001/A11:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-79: Prescripții particulare pentru aparate de curățat de înaltă presiune și aparate de curățat cu vapori, de uz industrial și comercial

SR EN 60335-2-79:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-79: Prescripții particulare pentru aparate de curățat de înaltă presiune și aparate de curățat cu vapori, de uz industrial și comercial

SR EN 60335-2-80:2000

Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2: Prescripții particulare pentru ventilatoare

SR EN 60335-2-81:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-81: Prescripții particulare pentru saci de încălzit picioare și carpete de încălzit

SR EN 60335-2-84:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare. Partea 2-84: Prescripții particulare pentru toalete

SR EN 60335-2-85:2001

Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-85: Prescriptii particulare pentru aparate de vapori pentru tesaturi

SR EN 60335-2-87:2001  
Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-87: Prescriptii particulare pentru aparate electrice de anestezie pentru animale

SR EN 60335-2-88:2001  
Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru umidificatoare destinate utilizarii cu aparate de incalzit, de ventilat sau de aer conditionat

SR EN 60335-2-90:2001  
Securitatea aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare. Partea 2-90: Prescriptii particulare pentru cuptoare cu microunde pentru uz comercial

SR EN 60335-2-98:2001  
Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru umidificatoare

SR EN 60357:2001/A10:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A11:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A12:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A4:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A5:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A6:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A7:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A8:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001/A9:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60357:2001  
Lampi cu filament de wolfram cu halogen (nu pentru vehicule)

SR EN 60360:2001  
Metoda standardizata de masurare a incalzirii soclului lampii

SR EN 60399:2001/A1:2001  
File de standarde pentru filetare cu filete rotunde pentru dulii E14 si E 27 cu inel de abajur

SR EN 60399:2001  
File de standarde pentru filetare cu filete rotunde pentru dulii E14 si E 27 cu inel de abajur

SR EN 60400:2001  
Dulii pentru lampi fluorescente tubulare si dulii pentru startere

SR EN 60432-1:2001  
Lampi cu incandescenta. Prescriptii de securitate. Partea 1: Lampi cu filament de wolfram pentru uz casnic si iluminat general similar

SR EN 60432-2:2001  
Lampi cu incandescenta. Prescriptii de securitate. Partea 2: Lampi cu filament de wolfram-halogen pentru uz casnic si iluminat general similar

SR EN 60439-2:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 2: Prescriptii particulare pentru canale de cabluri prefabricate

SR EN 60439-3:2001/A1:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 3: Prescriptii particulare pentru ansambluri de aparataj de joasa tensiune destinate instalarii in locuri accesibile persoanelor neautorizate in timpul utilizarii lor. Tablouri de distributie

SR EN 60439-3:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 3: Prescriptii particulare pentru ansambluri de aparataj de joasa tensiune destinate instalarii in locuri accesibile persoanelor neautorizate in timpul utilizarii lor. Tablouri de distributie

SR EN 60439-4:2001/A1:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 4: Prescriptii particulare pentru ansambluri pentru santier

SR EN 60439-4:2001/A2:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 4: Prescriptii particulare pentru ansambluri pentru santier

SR EN 60439-4:2001  
Ansambluri de aparataj de joasa tensiune. Partea 4: Prescriptii particulare pentru ansambluri pentru santier

SR CEI 60477:1993  
Rezistoare de laborator de curent continuu

SR EN 60477:1993/A1:2001  
Rezistoare de laborator de curent continuu

SR EN 60477-2:2001



Rezistoare de laborator. Partea 2:  
Rezistoare de laborator de curent  
alternativ

SR EN 60477-2:2001/A1:2001  
Rezistoare de laborator. Partea 2:  
Rezistoare de laborator, de c.a

SR EN 60519-2:2001  
Securitatea în instalatiile  
electrotermice. Partea 2: Prescriptii  
particulare pentru instalatiile de  
încalzire cu rezistenta

SR EN 60519-3:2001  
Securitatea în instalatiile  
electrotermice. Partea 3: Prescriptii  
particulare pentru instalatiile de  
încalzire cu inductie si cu conductie si  
pentru instalatiile de topire cu inductie

SR EN 60529:1995  
Grade de protectie asigurate prin carcase  
(Cod IP)  
SR EN 60598-1:1994  
Corpuri de iluminat. Partea 1:  
Prescriptii generale si incercari

SR EN 60598-2-2+A1:1998  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 2: Corpuri de  
iluminat încastrate

SR EN 60598-2-3:1995  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 3: Corpuri de  
iluminat public

SR EN 60598-2-5+A2:1995  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 5: Proiectoare

SR EN 60598-2-6+A1:1998  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 6: Corpuri de  
iluminat cu transformator sau convertizor  
încorporat pentru lampi electrice cu  
incandescenta

SR EN 60598-2-7:1989/A13:2001  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 7: Corpuri de  
iluminat portabile utilizate în gradini

SR EN 60598-2-7:1989/A2:2001  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 7: Corpuri de  
iluminat portabile utilizate în gradini

SR EN 60598-2-8:2001  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 8: Lampi de mâna

SR EN 60598-2-8:1997/A1:2001  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 8: Lampi de mâna

STAS CEI 60598-2-9-92  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
tehnice speciale. Sectiunea 9: Corpuri de  
iluminat pentru tehnica fotografica si  
cinematografica (neprofesionale)

SR EN 60598-2-17+A2:1998

Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 17: Corpuri de  
iluminat pentru iluminatul scenelor de  
teatru, studiourilor de televiziune,  
cinema si foto (de interior si de  
exterior)

SR EN 60598-2-19:1989/A2:2001  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 19: Corpuri de  
iluminat cu circulatie de aer (reguli de  
securitate)

SR EN 60598-2-22:1998  
Corpuri de iluminat. Partea 2: Conditii  
speciale. Sectiunea 22: Corpuri de  
iluminat pentru iluminatul de siguranta

SR EN 60618+A2:2000  
Divizoare inductive de tensiune

SR EN 60669-2-1:2001  
Înteruptoare pentru instalatii electrice  
fixe casnice si similare. Partea 2:  
Prescriptii particulare. Sectiunea 1:  
Înteruptoare electronice

SR EN 60669-2-2:2001  
Înteruptoare pentru instalatii electrice  
fixe pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2: Prescriptii  
particulare. Sectiunea 2: Înteruptoare  
cu comanda electromagnetica de la  
distanta (teleruptoare)

SR EN 60669-2-3:2001  
Înteruptoare pentru instalatii electrice  
fixe casnice si similare. Partea 2:  
Prescriptii particulare. Înteruptoare cu  
temporizare

SR EN 60691:2001  
Protectoare termice. Prescriptii si ghid  
de aplicare

SR EN 60695-1-1:2001  
Incercari privind riscurile de foc.  
Partea 1-1: Ghid pentru evaluarea  
riscurilor de foc ale produselor  
electrotehnice. Directive generale

SR EN 60695-2-1/0:1998  
Incercari privind riscurile la foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea  
1/fila 0: Metode de încercare cu fir  
incandescent. Generalitati

SR EN 60695-2-1/1:1998  
Incercari privind riscurile de foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea  
1/fila 1: Incercare cu fir incandescent  
pe produse finite si ghid

SR EN 60695-2-1/2:1998  
Incercari privind riscurile de foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea  
1/fila 2: Incercarea de inflamabilitate  
cu fir incandescent pe materiale

SR EN 60695-2-1/3:1998  
Incercari privind riscurile la foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea

1/fila 3: Încercare de aprindere cu fir incandescent pe materiale  
SR EN 60695-2-2+A1:1998  
Încercari privind riscurile de foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea 2: Încercarea cu arzator-ac

SR EN 60695-2-4/0:1993  
Încercari privind riscurile la foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea 4/Fila 0: Metode de încercare la flacara tip difuzie si tip preamestec

SR EN 60695-2-4/1:1994  
Încercari privind riscurile de foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea 4/fila 1: Flacara de încercare tip preamestec cu putere nominala de 1 kW si ghid

SR EN 60695-2-4/1:1993/A1:2001  
Încercari privind riscurile la foc.  
Partea 2: Metode de încercare. Sectiunea 4/fila 1: Flacara de încercare tip preamestec cu putere nominala de 1 kW si ghid

SR EN 60695-11-10:2001  
Încercarile privind riscurile de foc.  
Partea 11-10: Flacari de încercare. Metode de încercare orizontala si verticala la flacara de 50W

SR EN 60695-11-20:2001  
Încercari privind riscurile de foc.  
Partea 11-20: Flacari de încercare. Metode de încercare cu flacara de 500 W

SR EN 60719:1998  
Calculul valorilor minime si maxime ale dimensiunilor exterioare medii ale cablurilor cu conductoare circulare de cupru de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv

SR EN 60730-1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 60730-2-1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2: Prescriptii particulare pentru dispozitivele de comanda automata pentru aparate de uz casnic si similar

SR EN 60730-2-2:2001/A1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-2: Prescriptii particulare pentru dispozitivele de protectie termica ale motoarelor

SR EN 60730-2-2:2001/A11:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-2: Prescriptii particulare pentru dispozitivele de protectie termica ale motoarelor

SR EN 60730-2-2:2001/A2:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-2: Prescriptii particulare pentru dispozitivele de protectie termica ale motoarelor

SR EN 60730-2-2:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-2: Prescriptii particulare pentru dispozitivele de protectie termica ale motoarelor

SR EN 60730-2-3:2001/A1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-3: Prescriptii particulare pentru protectoare termice ale balasturilor pentru lampi tubulare fluorescente

SR EN 60730-2-3:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-3: Prescriptii particulare pentru protectoare termice ale balasturilor pentru lampi tubulare fluorescente

SR EN 60730-2-4:2001/A1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-4: Prescriptii particulare pentru protectia termica a motoarelor pentru motocompresoare de tip ermetic si semiermetic

SR EN 60730-2-4:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-4: Prescriptii particulare pentru protectia termica a motoarelor pentru motocompresoare de tip ermetic si semiermetic

SR EN 60730-2-5:2001/A1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-5: Prescriptii particulare pentru sisteme de comanda automata ale aprinzatoarelor

SR EN 60730-2-5:2001/A2:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-5: Prescriptii particulare pentru sisteme de comanda automata ale aprinzatoarelor

SR EN 60730-2-5:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-5: Prescriptii particulare pentru sisteme de comanda automata ale aprinzatoarelor

SR EN 60730-2-6:2001/A1:2001  
Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-6: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda

sensibile la presiune inclusiv  
prescriptii mecanice

SR EN 60730-2-6:2001/A2:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-6: Prescriptii  
particulare pentru dispozitive de comanda  
sensibile la presiune inclusiv  
prescriptii mecanice.

SR EN 60730-2-6:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-6: Prescriptii  
particulare pentru dispozitive de comanda  
sensibile la presiune inclusiv  
prescriptii mecanice

SR EN 60730-2-7:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-7: Prescriptii  
particulare pentru programatoare si  
intreruptoare temporizate

SR EN 60730-2-7:2001/A11:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-7: Prescriptii  
particulare pentru programatoare si  
intreruptoare temporizate

SR EN 60730-2-7:2001/A12:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-7: Prescriptii  
particulare pentru programatoare si  
intreruptoare temporizate

SR EN 60730-2-7:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-7: Prescriptii  
particulare pentru programatoare si  
intreruptoare temporizate

SR EN 60730-2-8:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-8: Prescriptii  
particulare pentru electrovalve  
hidraulice, inclusiv prescriptii mecanice

SR EN 60730-2-8:2001/A2:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-8: Prescriptii  
particulare pentru electrovalve  
hidraulice, inclusiv prescriptii mecanice

SR EN 60730-2-8:2001

Dispozitive pentru comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-8: Prescriptii  
particulare pentru electrovalve  
hidraulice, inclusiv prescriptii mecanice

SR EN 60730-2-9:2001/A2:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-9: Reguli particulare

pentru dispozitive de comanda sensibile  
la temperatura

SR EN 60730-2-9:2001/A11:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-9: Reguli particulare  
pentru dispozitive de comanda sensibile  
la temperatura

SR EN 60730-2-9:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-9: Reguli particulare  
pentru dispozitive de comanda sensibile  
la temperatura

SR EN 60730-2-9:2001

Dispozitive pentru comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-9: Reguli particulare  
pentru dispozitive de comanda sensibile  
la temperatura

SR EN 60730-2-10:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-10: Prescriptii  
particulare pentru relee electrice de  
pornire a motoarelor

SR EN 60730-2-10:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-10: Prescriptii  
particulare pentru relee electrice de  
pornire a motoarelor

SR EN 60730-2-11:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-11: Prescriptii  
particulare pentru reglatoare de energie

SR EN 60730-2-11:2001/A2:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-11: Prescriptii  
particulare pentru reglatoare de energie

SR EN 60730-2-11:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-11: Prescriptii  
particulare pentru reglatoare de energie

SR EN 60730-2-12:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-12: Prescriptii  
particulare pentru zavoare electrice  
pentru usi

SR EN 60730-2-12:2001

Dispozitive de comanda automata ale  
aparatorilor pentru uz casnic si scopuri  
similare. Partea 2-12: Prescriptii  
particulare pentru zavoare electrice  
pentru usi

SR EN 60730-2-13:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-13: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda sensibile la umiditate

SR EN 60730-2-13:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-13: Prescriptii particulare pentru dispozitive sensibile la umiditate

SR EN 60730-2-14:2001

Dispozitive pentru comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-14: Prescriptii particulare pentru dispozitive de actionare electrice

SR EN 60730-2-15:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-15: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda automata pentru detectarea nivelului de apa de tip flotor sau electrod utilizate în realizarea boilerelor

SR EN 60730-2-15:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-15: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda automata pentru detectarea nivelului de apa de tip flotor sau electrod utilizate în realizarea boilerelor.

SR EN 60730-2-16:2001/A1:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-16: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda automata de detectare a nivelului de apa de tip flotor pentru uz casnic si similar

SR EN 60730-2-16:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-16: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda automata de detectare a nivelului de apa de tip flotor pentru uz casnic si similar

SR EN 60730-2-18:2001

Dispozitive de comanda automata ale aparatelor pentru uz casnic si scopuri similare. Partea 2-18: Prescriptii particulare pentru dispozitive de comanda automata de detectare a debitului de apa si aer inclusiv prescriptiile mecanice

SR EN 60742:1998

Transformatoare de separare a circuitelor si transformatoarelor de securitate. Prescriptii

SR CEI 60804+A1+A2:1995

Sonometre integratoare - mediatoare

SR CEI 60811-1-1:1995

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 1: Metode cu aplicare generala. Sectiunea 1: Masurarea grosimilor si a dimensiunilor exterioare. Determinarea proprietatilor mecanice

SR EN 60811-1-2:1996

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 1: Metode cu aplicare generala. Sectiunea 2: Metode de îmbatrânire termica

SR EN 60811-1-3:1996

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 1: Metode cu aplicare generala. Sectiunea 3: Metode de determinare a densitatii. Incercari de absorbtie de apa. Incercare de contractie

SR EN 60811-1-4:1995

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 1: Metode cu aplicare generala. Sectiunea 4: Incercari la temperatura joasa

SR EN 60811-2-1:2001

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice si optice. Partea 2-1: Metode specifice pentru amestecuri elastomerice. Incercari de rezistenta la ozon, de alungire la cald si la imersie în ulei mineral

SR EN 60811-3-1:1995

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 3: Metode specifice pentru amestecurile de PVC. Sectiunea 1: Incercare de presare la cald. Incercari de rezistenta la fisurare

SR EN 60811-3-1:1995/A1:1998

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 3: Metode specifice pentru amestecurile de PVC. Sectiunea 1: Incercare de presare la cald. Incercari de rezistenta la fisurare

SR EN 60811-3-2:1996

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 3: Metode specifice pentru amestecurile de PVC. Sectiunea 2: Incercare de pierdere de masa. Incercare de stabilitate termica

SR EN 60811-4-1:1995

Metode de încercari comune pentru materialele de izolatatie si de manta ale cablurilor electrice. Partea 4: Metode specifice pentru amestecuri de polietilena si polipropilena. Sectiunea 1: Rezistenta la fisurare datorita solicitarilor mediului inconjurator. Incercarea de infasurare dupa îmbatrânire termica în aer. Masurarea indicelui de fluiditate la cald. Masurarea

continutului de negru de fum si/sau de umpluturi minerale din PE

SR EN 60825-1+A11:1999

Securitatea în utilizare a produselor cu laser. Partea 1: Clasificarea echipamentului, prescriptii si ghid de utilizare

SR EN 60831-1:2001

Condensatoare sunt de putere autoregeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiune nominală până la 1000 V inclusiv. Partea 1: Generalități. Caracteristici funcționale, încercări și valori nominale. Reguli de securitate. Ghid pentru instalare și exploatare

SR EN 60831-2:1997

Condensatoare sunt de putere autogeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 2: Încercare de îmbatrânire, încercare de autoregenerare și încercare de distrugere

SR EN 60898+A1:1995

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A11:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A12:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A13:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A14:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A15:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A16:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A17:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60898+A1:1995/A18:2001

Înteruptoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare

SR EN 60922:2000

Aparate auxiliare pentru lampi. Balasturi pentru lampi cu descarcare (cu excepția lampilor fluorescente tubulare). Prescripții generale și prescripții de securitate

SR EN 60926:1998

Aparate auxiliare pentru lampi. Dispozitive de amorsare (altele decât starterele cu licarire). Prescripții generale și prescripții de securitate

SR EN 60928:1998

Aparate auxiliare pentru lampi. Balasturi electronice alimentate în curent alternativ pentru lampi fluorescente tubulare. Prescripții generale și prescripții de securitate

SR EN 60931-1:2001

Condensatoare sunt de putere neautoregeneratoare destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 1: Generalități. Caracteristici funcționale, încercări și valori nominale. Reguli de securitate. Ghid pentru instalare și exploatare

SR EN 60931-2:1998

Condensatoare sunt de putere neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 2: Încercare de îmbatrânire și încercare de distrugere

SR EN 60931-3:2001

Condensatoare sunt de putere neautoregeneratoare, destinate a fi instalate în rețelele de curent alternativ cu tensiunea nominală până la 1 kV inclusiv. Partea 3: Siguranțe fuzibile interne

SR EN 60947-1:2001

Aparataj de joasă tensiune. Partea 1: Reguli generale

SR EN 60947-3:2001

Aparataj de joasă tensiune. Partea 3: Înteruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și combinații cu fuzibile

SR EN 60947-4-1:1994

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4: Contactoare și demaroare de motoare. Secțiunea 1: Contactoare și demaroare electromecanice

SR EN 60947-4-2:2001

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-2: Contactoare și demaroare de motoare. Controlere și demaroare cu semiconductoare pentru motoare de curent alternativ

SR EN 60947-4-3:2001

Aparataj de joasă tensiune. Partea 4-3: Contactoare și demaroare de motoare. Controlere și contactoare cu



semiconductoare pentru alte sarcini decât motoare, în curent alternativ

SR EN 60947-5-1:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 5: Aparate si elemente de comutatie pentru circuite de comanda. Sectiunea 1: Aparate electromecanice pentru circuite de comanda

SR EN 60947-5-1:2001/A1:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 5: Aparate si elemente de comutatie pentru circuite de comanda. Sectiunea 1: Aparate electromecanice pentru circuite de comanda

SR EN 60947-5-1:2001/A12:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 5: Aparate si elemente de comutatie pentru circuite de comanda. Sectiunea 1: Aparate electromecanice pentru circuite de comanda

SR EN 60947-5-3:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 5-3: Aparate si elemente de comutatie pentru circuite de comanda. Prescriptii pentru dispozitive de detectare de proximitate cu comportare definita în conditii de defect (PDF)

SR EN 60947-6-1:1993

Aparataj de joasa tensiune. Partea 6: Echipamente cu functii multiple. Sectiunea 1: Echipamente de comutatie de transfer automat

SR EN 60947-6-1:1993/A1:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 6: Echipamentele cu functii multiple. Sectiunea 1: Echipamente de comutatie de transfer automat

SR EN 60947-6-1:1993/A2:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 6: Echipamentele cu functii multiple. Sectiunea 1: Echipamente de comutatie de transfer automat

SR EN 60947-6-2:1996

Aparataj de joasa tensiune. Partea 6: Echipamente cu functiuni multiple. Sectiunea 2: Aparate (sau echipament) de comutatie, de comanda, de protectie (ACP)

SR EN 60947-7-1:1993

Aparataj de joasa tensiune. Partea 7: Echipamente accesorii. Sectiunea 1: Blocuri de jonctiune pentru conductoare din cupru

SR EN 60947-7-2:2001

Aparataj de joasa tensiune. Partea 7: Echipamente accesorii. Sectiunea 2: Blocuri de jonctiune ale conductoarelor de protectie din cupru

SR EN 60950+A1:1995

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informatiei, inclusiv echipamentele electrice de birou

SR EN 60950+A1:1995/A2:1996

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informatiei, inclusiv echipamentele electrice de birou

SR EN 60950+A1:1995/A3:1997

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informatiei, inclusiv echipamentele electrice de birou

SR EN 60950:2001

Securitatea echipamentelor pentru tehnologia informatiei

SR EN 60968+A1:1997

Lampi cu balast integrat pentru iluminat general. Prescriptii de securitate

SR EN 60999-1:2001

Dispozitive de conexiune. Prescriptii de securitate pentru organe de strângere cu si fara surub pentru conductoare de cupru. Partea 1: Prescriptii generale si particulare pentru organele de strângere pentru conductoarele cu sectiune de la 0,2 mm<sup>2</sup> pâna la 35 mm<sup>2</sup> (inclusiv)

SR EN 61008-1:2001/A14:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61008-1:2001/A2:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61008-1:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61008-2-1:2001/A11:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 2-1: Aplicabilitatea regulilor generale la înteruptoarelor automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti, functional independente cu tensiunea de alimentare

SR EN 61008-2-1:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 2-1: Aplicabilitatea regulilor generale la înteruptoarelor automate de curent diferential rezidual fara protectie incorporata la supracurenti, functional independente cu tensiunea de alimentare

SR EN 61009-1:2001/A1:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61009-1:2001/A14:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61009-1:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61009-2-1:2001/A11:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 2-1: Aplicabilitatea regulilor generale la înteruptoarele automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti, functional independente de tensiunea de alimentare

SR EN 61009-2-1:2001

Înteruptoare automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti pentru uz casnic si similar. Partea 2-1: Aplicabilitatea regulilor generale la înteruptoarele automate de curent diferential rezidual cu protectie incorporata la supracurenti, functional independente de tensiunea de alimentare

SR EN 61058-1+A1:1998

Înteruptoare pentru aparate. Partea 1: Reguli generale

SR EN 61058-2-1:2001/A1:2001

Înteruptoare pentru aparate. Partea 2-1: Reguli particulare pentru înteruptoarele pentru cabluri flexibile

SR EN 61058-2-1:2001

Înteruptoare pentru aparate. Partea 2-1: Reguli particulare pentru înteruptoarele pentru cabluri flexibile

SR EN 61058-2-5:2001

Înteruptoare pentru aparate. Partea 2-5: Reguli particulare pentru selectoare

SR EN 61071-1:1998

Condensatoare pentru electronica de putere. Partea 1: Generalitati

SR EN 61071-2:1998

Condensatoare pentru electronica de putere. Partea 2: Prescriptii pentru incercarea de deconectare a sigurantelor fuzibile, incercarea de distrugere, incercarea de autoregenerare si incercare de duranta

SR EN 61095:2001/A11:2001

Contactoare electromecanice pentru uz casnic si similar

SR EN 61095:2001

Contactoare electromecanice pentru uz casnic si similar

SR EN 61131-2+A11:1999

Automate programabile. Partea 2: Cerinte si incercari ale echipamentelor

SR EN 61167+A1:1998

Lampi cu halogenuri metalice

SR EN 61195:1997

Lampi fluorescente cu doua socluri. Prescriptii de securitate

SR EN 61199:1997

Lampi fluorescente cu un singur soclu. Prescriptii de securitate

SR EN 61204:2001

Surse de alimentare în curent continuu de joasa tensiune. Caracteristici de performanta si cerinte de securitate

SR EN 61230:1997

Lucrari sub tensiune. Dispozitive mobile de legare la pamânt sau de legare la pamânt si în scurtcircuit

SR EN 61230:1995/A11:2001

Lucrari sub tensiune. Dispozitive portabile de legare la pamânt sau de legare la pamânt si în scurtcircuit

SR EN 61293:2001

Marcarea aparatelor electrice cu caracteristicile nominale referitoare la alimentarea electrica. Prescriptii de securitate

SR EN 61310-1:1999

Securitatea masinilor. Indicare, marcare si actionare. Partea 1: Specificatii pentru semnale vizuale, auditive si tactile

SR EN 61310-2:2000

Securitatea masinilor. Indicare, marcare si manevrare. Partea 2: Specificatii pentru marcare

SR EN 61310-3:2001

Securitatea masinilor. Indicare, marcare si actionare. Partea 3: Cerinte pentru amplasarea si functionarea elementelor de actionare

SR EN 61400-2:2001

Turbine eoliene. Securitatea turbinelor eoliene mici

SR EN 61558-1+A1:2000

Securitatea transformatoarelor, blocurilor de alimentare si analoage. Partea 1: Prescriptii generale si incercari

SR EN 61603-1:2001

Transmisia semnalelor audio si/sau video si a semnalelor similare utilizând radiatia în infrarosu. Partea 1: Generalitati

SR EN 61770:2001

Aparate electrice racordate la rețeaua de alimentare cu apa. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonaj si defectarii asamblurilor de racordare

SR EN 61812-1:2001

Relee cu timp specificat pentru aplicatii industriale. Partea 1: Prescripții si încercari

SR EN 61812-1:2001/A1:2001

Relee cu timp specificat pentru aplicatii industriale. Partea 1: Prescripții si încercari

SR HD 21.1 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 1: Prescripții generale

SR HD 21.2 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 2: Metode de încercare

SR HD 21.3 S3:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 3: Conductoare izolate pentru instalatii fixe

SR HD 21.3 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 3: Conductoare izolate pentru instalatii fixe

SR HD 21.4 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 4: Cabluri cu manta pentru instalatii fixe

SR HD 21.7 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 7: Conductoare izolate, cu temperatura conductorului de 90 grade C, pentru cablaj interior

SR HD 21.7 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 7: Conductoare izolate, cu temperatura conductorului de 90 grade C, pentru cablaj interior

SR HD 21.8 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 8: Cabluri cu un conductor izolat, fara manta, pentru ghirlande luminoase

SR HD 21.9 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 9: Conductoare izolate pentru instalatii fixe la temperatura joasa

SR HD 21.9 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 9: Conductoare izolate pentru instalatii fixe la temperatura joasa

SR HD 21.10 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 10: Cordoane extensibile

SR HD 21.11 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 11: Cabluri pentru corpuri de iluminat

SR HD 21.12 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 12: Cabluri flexibile rezistente la caldura (cordoane)

SR HD 21.13 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu policlorura de vinil, de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 13: Cabluri flexibile cu manta de PVC, rezistente la ulei, cu doua sau mai multe conductoare

SR HD 22.1 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 1: Prescripții generale

SR HD 22.2 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc, de tensiune nominala până la 450/750 V inclusiv. Partea 2: Metode de încercare

SR HD 22.3 S3:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 3: Cabluri izolate cu cauciuc siliconic rezistent la caldura

SR HD 22.3 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala până la 450/750 V, inclusiv. Partea 3: Cabluri izolate cu cauciuc siliconic rezistent la caldura

SR HD 22.4 S3:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala până la 450/750 V,



inclusiv. Partea 4: Cordoane si cabluri flexibile

SR HD 22.4 S3:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 4: Cordoane si cabluri flexibile

SR HD 22.6 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 6: Cabluri pentru sudare cu arc

SR HD 22.6 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 6: Cabluri pentru sudare cu arc

SR HD 22.7 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 7: Cabluri cu rezistenta marita la caldura, cu temperatura conductorului de 110 grade C pentru cablaj interior

SR HD 22.7 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 7: Cabluri cu rezistenta marita la caldura, cu temperatura conductorului de 110 grade C pentru cablaj interior

SR HD 22.8 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 8: Cabluri cu manta de policloropren sau elastomer sintetic echivalent, pentru ghirlande luminoase

SR HD 22.8 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 8: Cabluri cu manta de policloropren sau elastomer sintetic echivalent, pentru ghirlande luminoase

SR HD 22.9 S2:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 9: Cabluri cu un conductor fara manta pentru instalatii fixe, având emisie redusa de fum si de gaze corozive

SR HD 22.9 S2:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 9: Cabluri cu un conductor fara manta pentru instalatii fixe, având emisie redusa de fum si de gaze corozive

SR HD 22.10 S1:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 10: Cabluri flexibile cu izolatia de EPR si cu manta de poliuretan

SR HD 22.10 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 10: Cabluri flexibile cu izolatia de EPR si cu manta de poliuretan

SR HD 22.11 S1:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 11: Cabluri si cordoane flexibile cu izolatia de EVA

SR HD 22.11 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 11: Cabluri si cordoane flexibile cu izolatia de EVA

SR HD 22.13 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 13: Cabluri flexibile cu unul sau mai multe conductoare, cu manta si izolatia de polimer reticulat, având emisie redusa de fum si de gaze corozive

SR HD 22.14 S1:2001/A1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 14: Cordoane pentru aplicatii care necesita o mare flexibilitate

SR HD 22.14 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 14: Cordoane pentru aplicatii care necesita o mare flexibilitate

SR HD 22.15 S1:2001

Conductoare si cabluri izolate cu cauciuc de tensiune nominala pâna la 450/750 V, inclusiv. Partea 15: Cabluri multiconductoare cu izolatia si manta de cauciuc siliconic rezistent la caldura

SR HD 368 S1:2001

Aparate electrice de masurare înregistratoare cu actiune directa si accesoriile lor

SR HD 427 S1:2001

Reguli specifice de securitate la instalarea echipamentelor de sudare cu arc electric si procedee conexe

SR HD 549 S1:2001

Sisteme pentru conferinte. Cerinte electrice si audio

SR HD 586.1 S1:2001

Cabluri cu izolatia minerala, de tensiune nominala pâna la 750 V. Partea 1: Cabluri

SR HD 586.2 S1:2001

Cabluri cu izolatia minerala, de tensiune nominala pâna la 750 V. Partea 2: Terminatii

SR HD 603 S1:2001

Cabluri de distributie de tensiune nominala 0,6/1 kV

SR HD 604 S1:2001

Cabluri de energie 0,6/1 kV, cu comportare particulară la foc, pentru utilizare în centralele electrice

SR HD 605 S1:2001

Cabluri electrice. Metode de încercare suplimentare

SR HD 625.1 S1:2001

Coordonarea izolației echipamentelor în rețelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări

SR HD 626 S1:2001

Cabluri de distribuție aeriene, de tensiune nominală  $U_0/U(U_m)$ : 0,6/1 (1,2)kV

SR HD 627 S1:2001

Cabluri multiconductoare și multiperechi pentru instalare în aer și în pământ

SR HD 630.3.1 S2:2001

Sigurante fuzibile de joasă tensiune. Partea 3-1: Prescripții suplimentare pentru sigurante fuzibile utilizate de persoane neautorizate (sigurante fuzibile de uz casnic și similar). Secțiunile de la I la IV

B. Standarde naționale pentru domeniile în care nu sunt adoptate standarde europene armonizate.

STAS 8114/2-1-91

Corpuri de iluminat. Corpuri de iluminat fixe de uz general. Condiții tehnice speciale

STAS 9904/8-77

Mășini electrice rotative. Metode de încercare. Determinarea pierderilor și a randamentului

STAS 12082-82

Rezistoare de laborator de curent continuu. Condiții tehnice generale de calitate

MINISTERUL APELOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI  
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

## O R D I N

### pentru aprobarea Regulamentului privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,  
în conformitate cu prevederile:

- Hotărârii Guvernului nr. 17/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Protecției Mediului;
- Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, aprobat prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 86/2002;
- Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată;
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 204/2000 pentru modificarea art. 8 din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare;
- Legii nr. 384/2001 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 204/2000 pentru modificarea art. 8 din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare;
- Hotărârii Guvernului nr. 135/1997 privind stabilirea cotei-părți din tarifele încasate de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, care se fac venit la bugetul de stat, având în vedere Avizul Ministerului Finanțelor Publice nr. 30.179 din 25 februarie 2002, emite următorul ordin:

Art. 1. — Începând cu data prezentului ordin se aprobă Regulamentul privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Direcția dezvoltare și resurse va aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 104/2000, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 358 din 1 august 2000.

Art. 4. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Comisiei Naționale  
pentru Controlul Activităților Nucleare,  
**Lucian Biro**

București, 3 aprilie 2002.  
Nr. 103.

## REGULAMENT

## privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare

Art. 1. — Taxele și tarifele aplicabile în activitățile nucleare prevăzute în Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 78 din 18 februarie 1998, cu modificările ulterioare, sunt stabilite în funcție de complexitatea obiectivelor, instalațiilor, tehnicilor și activităților nucleare cărora li se aplică regimul de control și autorizare prevăzut de lege.

Art. 2. — Taxele și tarifele aplicabile în activitățile nucleare se suportă, conform legii, de către titularii de autorizații sau de către solicitanții de autorizații și avize în domeniul nuclear, persoane legal constituite.

Art. 3. — Solicitanții de autorizații și avize plătesc taxele și tarifele cuprinse în prezentul regulament înainte de prestarea serviciului și vor anexa la documentația înaintată la Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare C.N.C.A.N., copii de pe ordinele de plată certificate de unitatea bancară pentru virarea sumelor în conturile respective.

Art. 4. — (1) Taxele și tarifele de la solicitanții persoane legal constituite, cu sediul pe teritoriul României, se încasează în lei.

(2) Taxele în lei se virează, de către persoanele legal constituite solicitante, direct în contul bugetului de stat 20.17.01.03 „Taxe și tarife pentru eliberarea de licențe și autorizații de funcționare“, care se încasează conform Normelor metodologice ale Ministerului Finanțelor nr. 5.318/1998 pentru organizarea și funcționarea trezoreriei statului, potrivit principiului teritorialității, respectiv la trezoreriile unde plătitorul este arondat, în funcție de domiciliul fiscal.

(3) Tarifele în lei se încasează, de la persoanele legal constituite solicitante, cu ordin de plată, în contul 500310792013 „Disponibil din mijloace extrabugetare“, deschis la Direcția de trezorerie și contabilitate publică a municipiului București pe seama C.N.C.A.N.

(4) C.N.C.A.N. are obligația ca săptămânal (vinerea) să defalcheze din încasările înregistrate în contul 500310792013 „Disponibil din mijloace extrabugetare“ o cotă de 50% din tarifele menționate mai sus, pe care o virează în contul bugetului de stat 2021013010792013 „Alte venituri ale instituțiilor publice“, deschis la Direcția de trezorerie și contabilitate publică a municipiului București. Pentru nevirarea în termen se aplică penalizările prevăzute pentru neplata creanțelor bugetare.

Art. 5. — (1) Taxele și tarifele de la solicitanții persoane legal constituite străine se încasează în valută în contul 2511.1—1089.9, deschis la Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala municipiului București pe seama C.N.C.A.N.

(2) Săptămânal C.N.C.A.N. cedează la rezerva valutară a statului valuta aferentă taxelor și tarifelor încasate, iar pentru contravaloarea în lei primită de la Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala municipiului București procedează astfel:

a) contravaloarea în lei, aferentă taxelor în valută, se virează integral la bugetul de stat în contul 20.17.01.03 „Taxe și tarife pentru eliberarea de licențe și autorizații de funcționare“, deschis la Direcția de trezorerie și contabilitate publică a municipiului București;

b) din contravaloarea în lei a tarifelor în valută o cotă de 50% se virează în contul bugetului de stat 20.21.01.30 „Alte venituri ale instituțiilor publice“, deschis la Direcția de trezorerie și contabilitate publică a municipiului București, iar diferența de 50% se virează în contul C.N.C.A.N.

500310792013 „Disponibil din mijloace extrabugetare“, deschis la aceeași unitate de trezorerie a statului.

Art. 6. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor privind siguranța în funcționare a centralei nucleare electrice sunt cuprinse în anexa nr. 1.

Art. 7. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor privind siguranța în funcționare a reactorilor de cercetare sunt cuprinse în anexa nr. 2.

Art. 8. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor privind siguranța în funcționare a instalațiilor de încercare, laboratoarelor de examinare post-iradiere, iradiatoarelor de mare capacitate și ansamblor subcritice sunt cuprinse în anexa nr. 3.

Art. 9. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor privind tratarea și depozitarea deșeurilor radioactive și a combustibilului ars sunt cuprinse în anexa nr. 4.

Art. 10. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor de asigurare a calității sunt cuprinse în anexa nr. 5.

Art. 11. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor activităților nucleare cu surse de radiații, altele decât cele prevăzute în anexele nr. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 și 12, sunt cuprinse în anexa nr. 6.

Art. 12. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor activităților nucleare din domeniul cercetării geologice, extracției și prelucrării materiilor prime nucleare sunt cuprinse în anexa nr. 7.

Art. 13. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor activităților nucleare din domeniul transportului materialelor radioactive sunt cuprinse în anexa nr. 8.

Art. 14. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor pentru activitățile privind materialele, dispozitivele, echipamentele și informațiile pertinente pentru proliferarea armelor nucleare, prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 111/1996, republicată, cu modificările ulterioare, sunt cuprinse în anexa nr. 9.

Art. 15. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor activităților de garantare a neproliferării armelor nucleare sunt cuprinse în anexa nr. 10.

Art. 16. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor pentru activitățile privind desemnarea organismelor notificate din domeniul nuclear și a organismelor dozimetrice acreditate sunt precizate în anexa nr. 11.

Art. 17. — Taxele și tarifele aplicabile la efectuarea expertizărilor, evaluărilor și controalelor pentru protecția fizică a obiectivelor și instalațiilor nucleare sunt precizate în anexa nr. 12.

Art. 18. — Anexele nr. 1—12\*) fac parte integrantă din prezentul regulament.

Art. 19. — Activitățile desfășurate, dispuse de C.N.C.A.N. în situații deosebite prin ordin al președintelui acesteia, în vederea asigurării securității nucleare, radioprotecției populației și mediului, sunt scutite de taxele și tarifele prevăzute în prezentul regulament.

\*) Anexele nr. 1—12 sunt reproduse în facsimil.

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru Centrala Nuclearoelectrica**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
<b>1.</b>	<b>Prima autorizare, reautorizarea pentru:</b>				
1.1.	Proiectarea obiectivului in regim de asigurarea calitatii	195.000	6.500	1.950.000	65.000
1.2.	Amplasare	147.000	4.900	1.470.000	49.000
1.3.	Construcție si montaj	840.000	28.000	8.400.000	280.000
1.4.	Punere in functiune	1.020.000	34.000	10.200.000	340.000
1.5.	Functionare de proba	405.000	13.500	4.050.000	135.000
1.6.	Functionare si intretinere	405.000	13.500	4.050.000	135.000
1.7.	Reparatii sau modificari	252.000	8.400	2.520.000	84.000
1.8.	Conservare	252.000	8.400	2.250.000	84.000
1.9.	Dezafectare *	1.182.000	39.400	11.820.000	394.000
<b>2.</b>	<b>Modificarea si completarea autorizatiei si eliberarea autorizatiei partiale</b>	102.000	3.400	1.020.000	34.000
<b>3.</b>	<b>Examinarea personalului operator din Camera de Comanda (pe operator) si a programului de pregatire</b>				
3.1.	Program de pregatire	6.000	200	60.000	2.000
3.2.	Dispecer sef de tura	900	30	9.000	300
3.3.	Operator	900	30	9.000	300
<b>4.</b>	<b>Atestarea personalului de conducere (pe persoana)</b>				
4.1.	Director Centrala	6.000	200	60.000	2.000
4.2.	Director Tehnic si de Securitate Nucleara	6.000	200	60.000	2.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
4.3.	Director Radioprotectie	6.000	200	60.000	2.000
4.4.	Director Productie	6.000	200	60.000	2.000
4.5.	Inginer Sef Exploatare	6.000	200	60.000	2.000
4.6.	Inginer Sef Securitate Nucleara si Autorizare	6.000	200	60.000	2.000
5.	Examinarea personalului pentru obtinerea permisului nivel 3 radioprotectie (pe persoana)	600	20	6.000	200
6.	Examinare instructor simulator	600	20	6.000	200

Nota generala:

1. Taxele si tarifele se aplica pentru o singura unitate.
  2. Consultatiile se tarifeaza la ore efectiv lucrate, cu tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari cu tariful de 12 US\$/ora.
  3. Analizele suplimentare sau expertizarile independente solicitate de Comisia Nationala pantru Controlul Activitatilor Nucleare sunt finantate de solicitantul autorizatiei in afara tarifulor stabilite in prezentul regulament.
- \*) Taxa si tariful sunt pentru dezafectarea la stadiul 3 (dezafectare totala). Pentru dezafectare la stadiul 2 taxa si tariful sunt 25% din valorile din prezenta anexa, iar pentru dezafectarea la stadiul 1 taxa si tariful sunt 10% din valorile din prezenta anexa.

ANEXA Nr. 2  
la regulamentul

**TAXE SI TARIFE**  
pentru Reactori de Cercetare

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
1.1.	Proiectarea obiectivului in regim de asigurarea calitatii	147.000	4.900	1.470.000	49.000
1.2.	Amplasare	123.000	4.100	1.230.000	41.000
1.3.	Construcție si montaj	186.000	6.200	1.860.000	62.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
1.4.	Punere in functiune	218.000	7.300	2.190.000	73.000
1.5.	Functionare de proba	90.000	3.000	900.000	30.000
1.6.	Functionare si intretinere	90.000	3.000	900.000	30.000
1.7.	Reparatii sau modificari	60.000	2.000	600.000	20.000
1.8.	Conservare	60.000	2.000	600.000	20.000
1.9.	Dezafectare *	261.000	8.700	2.610.000	87.000
2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	21.900	730	219.000	7.300
3.	Examinarea personalului operator din Camera de Comanda (pe operator) si a programului de pregatire	360	12	3.600	120
3.1.	Program de pregatire	1.500	50	15.000	500
3.2.	Operator	1.200	12	12.000	120
4.	Atestarea personalului de conducere (pe persoana)	3.000	100	30.000	1.000
5.	Examinarea personalului pentru obtinerea permisului nivel 2 sau 3 radioprotectie (pe persoana)	360	12	3.600	120

Nota:

\* Taxa si tariful sunt pentru dezafectarea la stadiul 3 (dezafectare totala). Pentru dezafectare la stadiul 2 taxa si tariful sunt 25% din valorile din tabel, iar pentru dezafectarea la stadiul 1 taxa si tariful sunt 10% din valorile din tabel.

Nota generala:

1. Taxele si tarifele se aplica pentru o singura unitate.
2. Consultatiile se tarifeaza la ore efectiv lucrate, cu tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari de 12 US\$/ora.
3. Analizele suplimentare sau expertizarile independente solicitate de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare sunt finantate de solicitantul autorizatiei in afara tarifelor stabilite in prezentul regulament.

**TAXE SI TARIFE**  
pentru Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare post-iradiere  
iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100kCi Co-60) si Ansamble Subcritice\*

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
1.	<b>Prima autorizare si reautorizarea pentru:</b>				
1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	18.000	600	180.000	6.000
1.2.	Amplasare	7.500	250	75.000	2.500
1.3.	Constructie si montaj	36.000	1.200	360.000	12.000
1.4.	Punere in functiune	36.000	1.200	360.000	12.000
1.5.	Functionare de proba	18.000	600	180.000	6.000
1.6.	Functionare si intretinere	18.000	600	101.000	6.000
1.7.	Reparatii sau modificari	9.000	300	90.000	3.000
1.8.	Conservare	9.000	300	90.000	3.000
1.9.	Dezafectare **	45.000	1.500	450.000	15.000
2.	<b>Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei</b>	4.500	150	45.000	1.500
3.	<b>Examinarea personalului pentru obtinerea permisului nivel 2 sau 3 radioprotectie (pe persoana)</b>	180	6	1.800	60

Nota:

- \* Pentru ansamblele subcritice taxele si tarifele se reduc la 50% din valorile prevazute in tabel.
- \*\* Pentru instalatiile de incercari in care nu este prezenta contaminarea sau pericolul de contaminare este scazut, taxa si tariful de dezafectare sunt 10% din valorile prevazute in tabel sau corectate conform prevederilor de la \*.

Nota generala:

1. Taxele si tarifele se aplica pentru o singura unitate.
2. Consultatiile se tarifeza la ore efectiv lucrate, cu tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari cu tariful de 12 US\$/ora.
3. Analizele suplimentare sau expertizarile independente solicitate de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare sunt finantate de solicitantul autorizatiei in afara tarifulor stabilite in prezentul regulament.

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru tratarea si depozitarea deseurilor radioactive**  
**si a combustibilului ars**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
1.	Statii pentru tratarea deseurilor radioactive *				
1.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
1.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	22.500	750	225.000	7.500
1.1.2.	Amplasare	10.500	350	105.000	3.500
1.1.3.	Construcție si montaj	33.000	1.100	330.000	11.000
1.1.4.	Punere in functiune	14.400	480	144.000	4.800
1.1.5.	Functionare de proba	14.400	480	144.000	4.800
1.1.6.	Functionare si intretinere	14.400	480	144.000	4.800
1.1.7.	Reparatii sau modificari	7.200	240	72.000	2.400
1.1.8.	Conservare	7.200	240	72.000	2.400
1.1.9.	Dezafectare	37.500	1.250	375.000	12.500
1.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	3.600	120	36.000	1.200
2.	Depozite finale de deseuri radioactive de suprafata sau langa suprafata (deseuri de joasa si medie activitate care se preteaza la astfel de depozitari)				
2.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				



Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
2.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	24.000	800	240.000	8.000
2.1.2.	Amplasare	24.000	800	240.000	8.000
2.1.3.	Constructie si montaj	40.500	1.350	405.000	13.500
2.1.4.	Punere in functiune	33.000	1.100	330.000	11.000
2.1.5.	Functionare si intretinere	15.600	520	156.000	5.200
2.1.6.	Functionare de proba	15.600	520	156.000	5.200
2.1.7.	Reparatii sau modificari	8.100	270	81.000	2.700
2.1.8.	Conservare	8.100	270	81.000	2.700
2.1.9.	Dezafectare (inchidere)	39.000	1.300	390.000	13.000
2.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	3.900	130	39.000	1.300
3.	Depozite finale de deseuri radioactive de adancime (deseuri de inalta activitate, sau de medie activitate care nu se preteaza la depozitarea de suprafata)				
3.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
3.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	90.000	3.000	900.000	30.000
3.1.2.	Amplasare	150.000	5.000	1.500.000	50.000
3.1.3.	Constructie si montaj	240.000	8.000	2.400.000	80.000
3.1.4.	Punere in functiune	150.000	5.000	1.500.000	50.000
3.1.5.	Functionare de proba	108.000	3.600	1.080.000	36.000
3.1.6.	Functionare si intretinere	108.000	3.600	1.080.000	36.000
3.1.7.	Reparatii sau modificari	48.000	1.600	480.000	16.000
3.1.8.	Conservare	48.000	1.600	480.000	16.000
3.1.9.	Dezafectare (inchidere)	255.000	8.500	2.550.000	85.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
3.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	30.000	1.000	300.000	10.000
4.	Depozite intermediare uscate de combustibil uzat provenind din centrale nucleare-electrice				
4.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
4.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	165.000	5.500	1.650.000	55.000
4.1.2.	Amplasare	186.000	6.200	1.860.000	62.000
4.1.3.	Construcție si montaj	255.000	8.500	2.550.000	85.000
4.1.4.	Punere in functiune	135.000	4.500	1.350.000	45.000
4.1.5.	Functionare de proba	105.000	3.500	1.050.000	35.000
4.1.6.	Functionare si intretinere	105.000	3.500	1.050.000	35.000
4.1.7.	Reparatii sau modificari	45.000	1.500	450.000	15.000
4.1.8.	Conservare	45.000	1.500	450.000	15.000
4.1.9.	Dezafectare	90.000	3.000	900.000	30.000
4.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	30.000	1.000	300.000	10.000
5.	Depozite intermediare uscate de combustibil uzat provenind din reactori de cercetare				
5.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
5.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	135.000	4.500	1.350.000	45.000
5.1.2.	Amplasare	132.000	4.400	1.320.000	44.000
5.1.3.	Construcție si montaj	210.000	7.000	2.100.000	70.000
5.1.4.	Punere in functiune	90.000	3.000	900.000	30.000
5.1.5.	Functionare de proba	60.000	2.000	600.000	20.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (mii lei)	TAXE (US\$)	TARIFE (mii lei)	TARIFE (US\$)
5.1.6.	Functionare si intretinere	60.000	2.000	600.000	20.000
5.1.7.	Reparatii sau modificari	24.000	800	240.000	8.000
5.1.8.	Conservare	24.000	800	240.000	8.000
5.1.9.	Dezafectare	60.000	2.000	600.000	20.000
5.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	12.000	400	120.000	4.000
6.	Depozite finale de combustibil uzat				
6.1.	Prima autorizare si reautorizarea pentru:				
6.1.1.	Proiectarea instalatiei in regim de asigurarea calitatii	150.000	5.000	1.500.000	50.000
6.1.2.	Amplasare	150.000	5.000	1.500.000	50.000
6.1.3.	Constructie si montaj	360.000	12.000	3.600.000	120.000
6.1.4.	Punere in functiune	144.000	4.800	1.440.000	48.000
6.1.5.	Functionare de proba	105.000	3.500	1.050.000	35.000
6.1.6.	Functionare si intretinere	105.000	3.500	1.050.000	35.000
6.1.7.	Reparatii sau modificari	72.000	2.400	720.000	24.000
6.1.8.	Conservare	72.000	2.400	720.000	24.000
6.1.9.	Dezafectare (inchidere)	450.000	15.000	4.500.000	150.000
6.2.	Modificarea si completarea autorizatiei, eliberarea autorizatiei partiale	45.000	1.500	450.000	15.000
7.	Examinarea operatorilor (pe operator)**	600	20	6.000	200
8.	Examinarea personalului pentru obtinerea permisului nivel 2 sau 3 radioprotectie (pe persoana)	360	12	3.600	120

## Nota:

\* Taxa si tariful din tabel sunt pentru statii de tratare a deseurilor de joasa si medie activitate. Pentru statii de tratare a deseurilor inalt active se aplica o taxa si un tarif de 1000% din valorile din tabel. Instalatiile de recuperare a tritiului vor fi considerate ca statii de tratare a deseurilor de activitate medie.

\*\* Taxa si tariful pentru examinarea operatorilor sunt valabile numai pentru operatorii care lucreaza in depozitele de combustibil ars sau in depozitele de deseuri radioactive de adancime.

## Nota generala:

1. Taxele si tarifele se aplica pentru o singura unitate.
2. Consultatiile se tarifeaza la ore efectiv lucrate, cu tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari cu tariful de 12 US\$/ora.
3. Analizele suplimentare sau expertizarile independente solicitate de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare sunt finantate de solicitantul autorizatiei in afara tarifulor stabilite in prezentul regulament.

ANEXA Nr. 5  
la regulament

**TAXE SI TARIFE**  
pentru activitatile din domeniul asigurarii calitatii

Nr. crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
1.	Prima autorizare si reautorizarea sistemelor de asigurarea calitatii pentru <sup>*)</sup> :				
1.1.	Activitatea de conducere a lucrarilor de realizare, functionare si dezafectare a obiectivelor si instalatiilor nucleare <sup>*)</sup> :				
1.1.1.	Centrala Nuclearelectrica	15.000	500	150.000	5.000
1.1.2.	Reactori de Cercetare	6.000	200	60.000	2.000
1.1.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, Iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri radioactive si combustibil ars si Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars	3.000	100	30.000	1.000
1.1.4.	Ansamble Subcritice	1.500	50	15.000	500
1.2.	Activitatile de amplasare pentru obiective si instalatii nucleare				

Nr. crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
1.2.1.	Centrala Nuclearoelectrica	9.000	300	90.000	3.000
1.2.2.	Reactori de Cercetare	4.500	150	45.000	1.500
1.2.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri radioactive si combustibil ars, Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars si Ansamble subcritice	3.000	100	30.000	1.000
1.3.	<b>Activitatile de constructii-montaj a obiectivelor si instalatiilor nucleare</b>				
1.3.1.	Centrala Nuclearoelectrica	24.000	800	240.000	8.000
1.3.2.	Reactori de Cercetare	10.500	350	105.000	3.500
1.3.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri radioactive si combustibil ars, Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars si Ansamble subcritice	10.500	350	105.000	3.500
1.3.4.	Sisteme, structuri si echipamente	10.500	350	105.000	3.500
1.4.	<b>Activitatile de punere in functiune a obiectivelor si instalatiilor nucleare</b>				
1.4.1.	Centrala Nuclearoelectrica	24.000	800	240.000	8.000
1.4.2.	Reactori de Cercetare	10.500	350	105.000	3.500
1.4.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri radioactive si combustibil ars, Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars si Ansamble subcritice	7.500	250	75.000	2.500
1.5.	<b>Activitatile de functionare de proba, functionare (exploatare), intretinere, reparare si conservare a obiectivelor si instalatiilor nucleare</b>				
1.5.1.	Centrala Nuclearoelectrica	24.000	800	240.000	8.000
1.5.2.	Reactori de Cercetare	1.200	400	120.000	4.000
1.5.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri	7.500	250	75.000	2.500

Nr. crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
	radioactive si combustibil ars, Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars si Ansamble subcritice				
<b>1.6.</b>	<b>Activitatile de dezafectare a obiectivelor si instalatiilor nucleare</b>				
1.6.1.	Centrala Nucleareoelectrica	18.000	600	180.000	6.000
1.6.2.	Reactori de Cercetare	9.000	300	90.000	3.000
1.6.3.	Instalatii de Incercare, Laboratoare de examinare postiradiere, Iradiatoare de Mare Capacitate (peste 100 kCi Co-60), Instalatii de tratare deseuri radioactive si combustibil ars si Depozite de deseuri radioactive si combustibil ars	7.500	250	75.000	2.500
1.6.4.	Ansamble Subcritice	3.000	100	30.000	1.000
<b>1.7.</b>	<b>Activitatile de aprovizionare (inclusiv exportul si importul) pentru produse, sisteme si servicii destinate obiectivelor si instalatiilor nucleare</b>	6.000	200	60.000	2.000
<b>1.8.</b>	<b>Activitati de cercetare-dezvoltare si proiectare pentru obiective si instalatii nucleare</b>				
1.8.1.	Activitatile de cercetare-dezvoltare si proiectare pentru produse, sisteme si servicii destinate obiectivelor si instalatiilor nucleare	7.500	250	75.000	2.500
1.8.2.	Activitatile de proiectare, dezvoltare, intretinere, modificare si utilizare a produselor software	7.500	250	75.000	2.500
<b>1.9.</b>	<b>Activitatile de fabricare (producere) pentru produse, sisteme si servicii destinate obiectivelor si instalatiilor nucleare clasificate in <sup>1-4)</sup></b>				
1.9.1.	Categoriile/clasele I si a II-a de asigurare a calitatii	12.000	400	120.000	4.000
1.9.2.	Categoria/clasa a III-a de asigurare a calitatii	9.000	300	90.000	3.000
1.9.3.	Categoria/clasa a IV-a de asigurare a calitatii	6.000	200	60.000	2.000
<b>2.</b>	<b>Modificarea si completarea autorizatiei (care nu implica aprobarea documentelor programului de asigurare a calitatii).</b>	450	15	4.500	150
<b>3.</b>	<b>Activitati privind aprobarea documentelor programului de asigurare a</b>				

Nr. crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
	<b>calitatii:</b>				
3.1.	Reactualizarea manualului de asigurare a calitatii	900	30	9.000	300
3.2.	Reactualizarea unei proceduri a unei functii de sistem	150	5	1.500	50
3.3.	Plan de control de calitate, verificari si incercari si planul calitatii	300	10	3.000	100
3.4.	Reactualizarea planului de control de calitate, verificari si incercari si a planului calitatii	150	5	1.500	50
3.5.	Procedura de proces special sau alta procedura	225	7,5	2.250	75
3.6.	Reactualizarea unei proceduri de proces special sau altei proceduri	135	4,5	1.350	45
4.	<b>Examinarea personalului in domeniul asigurarii calitatii.</b>	300/ examen si om	10/ examen si om	3000/ examen si om	100/ examen si om
5.	<b>Expertizari tehnice, consultatii, examinari si controale care nu sunt enumerate mai sus</b>				

Nota generala:

- Suplimentar la aceste taxe si tarife, solicitantul sau detinatorul de autorizatie va suporta si costul deplasarii in strainatate al echipei de Audit/Examinare Tehnica de Asigurarea Calitatii, in cazul in care sediul acestuia se afla in strainatate.
- Taxele si tarifele prevazute la punctele 1 si 4, se reduc cu 10% in cazul in care certificarea sistemelor calitatii se efectueaza de catre organismul desemnat pentru certificare.

Nota:

- Taxele si tarifele includ si aprobarea manualului de asigurarea calitatii, a procedurilor functiilor de sistem si examinarea/atestarea personalului in domeniul asigurarii calitatii, numai daca aceste activitati se efectueaza in cadrul procesului de autorizare/reautorizare.
- Se plateste numai taxa si tariful cu valoarea cea mai ridicata dintre obiectivele si instalatiile nucleare care se autorizeaza.
- Taxele si tarifele includ si cerinte suplimentare prevazute in codul ASME si alte cerinte speciale.
- Se tarifeaza, pentru orele efectiv lucrate, la tariful de 360.000 lei/ora, iar in dolari cu tariful de 12 US\$/ora. Taxa reprezinta 10% din tariful.

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru activitatile nucleare cu instalatii nucleare si surse de radiatii altele decat cele prevazute**  
**in anexele 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 si 12**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA <sup>(1)</sup>	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
1.	Prima autorizare de securitate radiologica pentru desfasurarea de activitati si reautorizarea desfasurarii activitatilor nucleare cu instalatii nucleare si surse de radiatii care necesita autorizarea in faza unica sau pe faze de realizare <sup>(2)</sup> , <sup>(13)</sup> pentru:				
1.1.	Amplasare	450	15	4.500	150
1.2.	Constructie	1.800	60	18.000	600
1.3.	Utilizare, producere, prelucrare, modificare, manipulare	2.250	75	22.500	750
1.4.	Dezafectare, conservare, depozitare	1.050	35	10.500	350
2.	Prima autorizare de securitate radiologica pentru desfasurarea de activitati si reautorizarea desfasurarii activitatilor nucleare care nu necesita amenajari speciale pentru: detinerea <sup>(3),(4)</sup> depozitarea <sup>(3)</sup> furnizarea <sup>(3)</sup> inchirierea <sup>(3),(4)</sup> transferul <sup>(4)</sup> producerea <sup>(6)</sup> prelucrarea <sup>(6)</sup> modificare <sup>(6)</sup> conservarea <sup>(6)</sup> si manipulara <sup>(6)</sup> instalatiilor nucleare si a surselor de radiatii.	600	20	6.000	200
3.	Inregistrarea utilizarii surselor de radiatii si a instalatiilor radiologice care nu sunt exceptate de la regimul de autorizare <sup>(5)</sup>	1.500	50	15.000	500
4.	Autorizarea importului <sup>(7)</sup> si exportului <sup>(8)</sup> de instalatii nucleare si surse de radiatii	300	10	3.000	100
5.	Autorizatia de securitate nucleara <sup>(9)</sup> pentru instalatii nucleare, surse de radiatii nucleare, aparatura dozimetrica si echipamentul de protectie la radiatii in vederea producerii (fabricarii), exportului sau importului				
6.	Examinarea personalului in vederea eliberarii permisului de exercitare si extinderea valabilitatii permisului de exercitare <sup>(10)</sup>	180	6	1.800	60



Nr. Crt.	ACTIVITATEA <sup>(1)</sup>	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
7.	Eliberarea duplicatelor	150	5	1.500	50
8.	Eliberarea avizului pentru incadrarea in prevederile Legii 19/2000	150	5	1.500	50
9.	Eliberarea acordului pentru desfasurarea activitatilor de expert acreditat	360	12	3.600	120
10.	Examinare Tehnica de Asigurarea Calitatii in vederea evaluarii sistemului calitatii in producerea, reconditionarea si manipularea instalatiilor nucleare si a surselor de radiatii <sup>(1)</sup>	1.800	60	18.000	600
11.	Expertizari tehnice, examinari si controale care nu sunt enumerate mai sus <sup>(1), (12)</sup>				

Nota :

(1) Taxele si tarifele se aplica separat pentru fiecare activitate.

(2) Taxele si tarifele se aplica functie de instalatia nucleara sau sursa de radiatii dupa cum urmeaza:

- 50% din taxa si tarif pentru generatorii de radiatii X cu tensiunea de accelerare de cel mult 110 kV;
- 100% din taxa si tarif pentru generatorii de radiatii X cu tensiunea de accelerare mai mare de 110kV;
- 300% din taxa si tarif pentru acceleratorii de particule;
- 50% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse inchise de radiatii cu activitatea < 37 GBq;
- 100% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse inchise de radiatii cu activitatea cuprinsa intre 37 GBq si 3,7 TBq;
- 250% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse inchise de radiatii cu activitatea cuprinsa intre 3,7 TBq si 37 TBq;
- 500% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse inchise de radiatii cu activitatea cuprinsa intre 37 TBq si 370 TBq;
- 1000% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse inchise de radiatii cu activitatea peste 370 TBq;
- 100% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse deschise de radiatii care necesita amenajari de categoria III-a de lucrari;
- 300% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse deschise de radiatii care necesita amenajari de categoria a II-a de lucrari;
- 700% din taxa si tarif pentru instalatiile nucleare care contin surse deschise de radiatii care necesita amenajari de categoria I de lucrari;
- taxa si tariful calculate conform literelor de la a) la i) sunt pentru o singura instalatie. Ele se majoreaza cu 10% pentru fiecare instalatie suplimentara;

- m) Taxa si tariful calculate conform literelor de la a) la l) se majoreaza cu 50% in cazul permiterii utilizarii instalatiilor in afara incintelor amenajate;
- (3) Se taxeaza si tarifeaza separat fiecare grupa de instalatii si surse, tip de echipament de radioprotectie sau aparatura dozimetrica, dupa cum urmeaza: 100% pentru generatori de radiatii, instalatii fara surse inchise sau deschise de radiatii, 200% pentru surse inchise de radiatii, surse deschise de radiatii, instalatii cu surse inchise sau deschise de radiatii, 10% pentru furnizarea de aparatura dozimetrica sau echipament de radioprotectie.
- (4) Se aplica 100% din taxa si tarif daca activitatile se refera la cel mult 10 instalatii nucleare sau surse de radiatii. Pentru fiecare grupa de 10 instalatii nucleare sau surse de radiatii suplimentare se adauga 10% din taxa si tarif. Nu se aplica pentru aparatura dozimetrica si echipamentul de radioprotectie.
- (5) Se taxeaza si tarifeaza fiecare tip de instalatie nucleara sau de sursa de radiatii:
- a) cu 100% din taxa si tarif daca activitatea sursei este de cel mult 3,7MBq sau tensiunea de accelerare este de cel mult 50 kV;
  - b) cu 200% din taxa si tarif daca sunt depasite limitele de tensiune de accelerare de la subpunctul a) iar activitatea este mai mare de 3,7 MBq pana la 3,7 GBq;
  - c) cu 500% daca activitatea depaseste 3,7 GBq;
  - d) taxele si tarifele calculate conform pct. a) si b) sunt pentru o singura instalatie nucleara si o singura sursa de radiatii. Taxa si tariful se majoreaza cu 10% pentru fiecare instalatie nucleara si pentru fiecare sursa de radiatii suplimentara.
- (6) Se taxeaza si tarifeaza fiecare tip de instalatie nucleara si fiecare tip de sursa de radiatii dupa cum urmeaza:
- a) 100% din taxa si tarif pentru generatorii de radiatii;
  - b) 200% din taxa si tarif pentru celelalte instalatii nucleare si surse de radiatii.
- (7) Se taxeaza si tarifeaza separat dispozitivele generatoare de radiatii ionizante si sursele de radiatii astfel:
- a) 50% din taxa si tarif pentru componente (tub, cupola, etc.) sau o activitate totala a surselor de radiatii per autorizatie mai mica de 37MBq;
  - b) 100% din taxa si tarif pentru un dispozitiv generator de radiatii X (instalatie completa) sau o activitate totala a surselor de radiatie per autorizatie cuprinsa intre 37MBq si 37GBq;
  - c) in cazul importului mai multor generatoare de radiatii X sau al mai multor componente ale acestora, taxa si tariful calculate conform lit. b, respectiv lit. a se maresc cu 10% pentru fiecare componenta sau dispozitiv suplimentar;
  - d) daca numarul surselor de radiatie per autorizatie depaseste 1000 bucati, fiecare 1000 bucati suplimentare se taxeaza cu inca 25% din taxa si respectiv tarif.
  - e) 200% din taxa si tarif daca activitatea totala a surselor de radiatii per autorizatie este cuprinsa intre 37GBq si 37TBq;
  - f) 300% din taxa si tarif daca activitatea totala a surselor de radiatii per autorizatie este cuprinsa intre 37GBq si 370TBq;
  - g) 500% din taxa si tarif daca activitatea totala a surselor de radiatii per autorizatie depaseste 370 TBq;
- (8) Pentru activitatea de export se aplica 50% din taxa si tariful pentru activitatea de import.

<sup>(9)</sup> Se tarifeaza la ore efectiv lucrate, dar nu mai putin de 25 de ore, la tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari de 12 US\$/ora. Taxa reprezinta 10% din tarif.

<sup>(10)</sup> Se taxeaza si tarifeaza separat fiecare domeniu si specialitate. Taxa si tariful se suporta de unitatea la care isi desfasoara activitatea salariatul respectiv.

<sup>(11)</sup> Suplimentar la aceste taxe si tarife solicitantul va suporta si costul deplasarii echipei de Examinare Tehnica de Asigurarea Calitatii (2 persoane) la sediul producatorului (in tara sau strainatate), in cazul in care aceasta examinare se efectueaza de CNCAN.

<sup>(12)</sup> Se tarifeaza la ore efectiv lucrate, dar nu mai putin de 8 ore, la tariful in lei de 360.000 lei/ora, iar in dolari de 12 US\$/ora. Taxa reprezinta 10% din tarif.

<sup>(13)</sup> In cazul practicilor care se autorizeaza sau reautorizeaza in faza unica valorile taxei si tarifului se stabilesc prin insumarea valorilor prevazute pentru autorizarea desfasurarii fiecarei activitati componente a practicii, reducandu-se suma totala cu 20%.

ANEXA Nr. 7  
la regulamentul

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru activitatile nucleare din domeniul cercetarii geologice,**  
**extractiei si prelucrarii materiei prime nucleare**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
1.	Autorizarea lucrarilor de cercetare geologica <sup>(1)</sup> a materiilor prime nucleare (prospectiuni <sup>(2)</sup> si explorari geologice pentru materii prime nucleare)	9.000	300	90.000	3.000
2.	Autorizarea lucrarilor de extractie a materiilor prime nucleare <sup>(1)</sup>	18.000	600	180.000	6.000
3.	Autorizarea lucrarilor de prelucrare a materiilor prime nucleare (inclusiv fabricare a elementelor combustibile) <sup>(3)</sup>	27.000	900	270.000	9.000
4.	Autorizarea activitatii de proiectare de instalatii nucleare din domeniul materii prime nucleare, destinate cercetarii geologice, exploatarii si prelucrarii materiilor prime nucleare (inclusiv a intocmirii proiectelor de dezafectare a instalatiilor de acest tip si a elaborarii analizelor de risc radiologic din acest domeniu)	6.000	200	60.000	2.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
5.	Examinarea personalului pentru obtinerea permisului nivel 2 sau 3 radioprotectie	180	6	1.800	60
6.	Modificare autorizatie pentru domeniul materii prime nucleare	900	30	9.000	300
7.	Expertizari tehnice, avizari analize de risc radiologic pentru domeniul materii prime nucleare sau alte surse naturale, examinari si controale care nu sunt mentionate mai sus <sup>(4),(5)</sup>				

Nota:

- (1) Taxele si tarifele pentru cercetarea geologica si pentru extractia materiilor prime nucleare sunt valabile pentru faza de functionare. Pentru faza de amplasare a acestor instalatii nucleare, taxa si tariful sunt 25% din valorile pentru faza de functionare iar pentru faza de constructie taxa si tariful sunt 200% din valorile pentru functionare. Pentru dezafectare tariful este 200% din valoarea stabilita pentru tariful de functionare iar taxa este 50% din valoarea stabilita pentru taxa de functionare. Pentru conservare taxa si tariful sunt 25% din valoarea stabilita pentru taxa si tariful de functionare.
- (2) In cazul in care cercetarea geologica se reduce numai la prospectiuni, pentru toate fazele de autorizare, taxele si tarifele se reduc la 50% din valorile corespunzatoare pentru cercetarea geologica.
- (3) Taxele si tarifele referitoare la prelucrarea materiilor prime nucleare (inclusiv pentru fabricarea elementelor combustibile) sunt valabile pentru faza de functionare. Pentru faza de amplasare taxa si tariful sunt 25% din valorile taxei si tarifului de functionare iar pentru faza de constructie taxa si tariful sunt 200% din valorile taxei si tarifului de functionare. Pentru dezafectare tariful este 200% din valoarea stabilita pentru tariful de functionare iar taxa este 50% din valoarea stabilita pentru taxa de functionare. Pentru conservare taxa si tariful sunt 50% din valorile taxei si tarifului pentru autorizarea fazei de functionare.

(4) Se tarifeaza la ore efectiv lucrate dar nu mai putin de 12 ore, la tariful de 360.000 lei/ora, iar in dolari cu tariful de 12 dolari SUA/ora. Taxa reprezinta 10% din tariful.

(5) In afara acestor taxe si tarife solicitantul va suporta si costul deplasarii echipei de expertizare tehnica si control la locul expertizei.

**TAXE SI TARIFE**  
pentru activitatile nucleare din domeniul transportului materialelor radioactive

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
1.	Aprobarea sau validarea modelelor de colet si material radioactiv sub forma speciala <sup>(1)</sup>	450	15	4.500	150
2.	Autorizarea sau validarea autorizarii navei sau tipului de vagon special destinate transportului materialelor fisionabile	4.500	150	45.000	1.500
3.	Autorizarea mijlocului de transport special destinat transportului de material radioactiv <sup>(2)</sup>	300	10	3.000	75
4.	Autorizarea expeditei materialelor radioactive <sup>(3), (4), (5)</sup>	120	4	1.200	40
5.	Autorizarea transportului si a tranzitului materialelor radioactive	600	20	6.000	200
6.	Examinare pentru eliberarea permisului de exercitare pentru conducatorii auto si consilierii de transport materiale radioactive <sup>(6)</sup>	120	4	1.200	40

(1) Valorile taxei si tarifului din tabel se modifica in functie de tipul coletului dupa cum urmeaza:

- 100% din taxa si tarif pentru coletul de tip A;
- 500% din taxa si tarif pentru coletul de tip B(U) sau de tip IPF;
- de 10 ori taxa si tariful pentru coletul de tip B(M) sau de tip AF;
- de 20 ori taxa si tariful pentru coletul de tip C;
- de 25 ori taxa si tariful pentru coletul de tip B(U)F;
- de 100 ori taxa si tariful pentru coletul de tip B(M)F;
- de 200 ori taxa si tariful pentru coletul de tip CF.

(2) Valorile taxei si tarifului din tabel se modifica in functie de tipul mijlocului de transport dupa cum urmeaza:

- 100% din taxa si tarif pentru mijlocul de transport auto;

b) 200% din taxa si tarif pentru vagonul de transport feroviar;

<sup>(3)</sup> In functie de tipul de expeditie mentionat in Programele de cerinte pentru transport de tipuri specifice de incarcaturi de material radioactiv, stabilite in Normele fundamentale pentru Transportul in siguranta al materialelor radioactive, taxa si tariful se modifica, dupa caz, prin multiplicare cu urmatoorii coeficienti:

- a) 1, pentru expeditii de material radioactiv, colet exceptat: - cantitati limitate  
 - instrumente si articole  
 - articole fabricate din uraniu natural sau uraniu saracit sau toriu  
 - ambalaje goale
- b) 2, pentru expeditii de material radioactiv: - cu activitate specifica joasa ASJ-I  
 - cu activitate specifica joasa ASJ-II  
 - cu activitate specifica joasa ASJ-III  
 - cu activitate specificata la suprafata OSC-I si OSC-II
- c) 3, pentru expeditii de material radioactiv – obiecte contaminate la suprafata OSC-I si OSC-II
- d) 5, pentru expeditii de material radioactiv in colete tip A
- e) 10, pentru expeditii de material radioactiv in colete tip B(U)
- f) 50, pentru expeditii de material radioactiv in colete tip B(M)
- g) 100, pentru expeditii de material radioactiv in colete tip C
- h) 10, pentru expeditii de materiale fisile (coeficientul total de multiplicare se obtine inmultind coeficientul pentru expeditii de materiale fisile cu coeficientul corespunzator tipului de colet).

<sup>(4)</sup> Valorile taxei si tarifului stabilite conform tipului de expeditie mentionat la punctul 3 sunt valabile pentru o expeditie formata dintr-un numar de maximum 5 colete, toate de acelasi tip. Pentru expeditii care cuprind un numar mai mare de 5 colete sau se refera la transportul in vrac, taxa si tariful se modifica prin multiplicare cu urmatoorii coeficienti:

- a) 2, pentru expeditiile formate din 6 pana la 50 colete;
- b) 5, pentru expeditiile cuprinzand peste 50 colete;
- c) pentru expeditii care se refera la transportul in vrac:
- c.i) 1, pentru cantitati de pana la 50 kg;
- c.ii) 2, pentru cantitati intre 50 si 500 kg;
- c.iii) 3, pentru cantitati intre 500 si 5000 kg;
- c.iv) 5, pentru cantitati intre 5000 si 50000 kg;
- c.v) 50, pentru cantitati peste 50000 kg.

<sup>(5)</sup> Taxele si tarifele aplicate pentru expeditiile de materiale radioactive conform valorii din tabel modificate dupa precizarile de la punctele <sup>(3),(4)</sup> sunt valabile pentru expeditii normale. Pentru expeditiile materialelor radioactive realizate prin aranjament special taxele si tarifele se majoreaza cu 100%.

<sup>(6)</sup> Taxa si tariful se majoreaza cu 300% pentru consilierii de transport materiale radioactive.

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru activitati privind materialele, dispozitivele, echipamentele**  
**si informatiile pertinente pentru proliferarea armelor nucleare**  
**prevazute in Anexa Nr. 1 a Legii nr. 111/1996, republicata**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
1.	<b>Autorizarea activitatilor privind materialele, dispozitivele si echipamentele <sup>1), 2), 3)</sup></b>				
1.1.	Autorizare pentru productie	4.500	150	45.000	1.500
1.2.	Autorizare pentru furnizare	3.000	100	30.000	1.000
1.3.	Autorizatie pentru inchiriere	1.500	50	15.000	500
1.4.	Autorizatie pentru transfer	1.500	50	15.000	500
1.5.	Autorizatie pentru detinere	1.500	50	15.000	500
1.6.	Autorizatie de import	900	30	9.000	300
1.7.	Autorizatie de export	600	20	6.000	200
2.	<b>Autorizare pentru informatii nepublicate aferente materialelor, dispozitivelor si echipamentelor de la pct. 1<sup>1)</sup></b>				
2.1.	Autorizatie pentru detinere	3.000	100	30.000	1.000
2.2.	Autorizatie pentru transfer	4.500	150	45.000	1.500
2.3.	Autorizatie de import	1.500	50	15.000	500
2.4.	Autorizatie de export	1.500	50	15.000	500

Nota

1. Taxele si tarifele mentionate sunt valabile pentru un singur import sau export.

ANEXA Nr. 10  
la regulamentul

2. Taxele si tarifele mentionate se aplica separat pentru fiecare tip de material, dispozitiv sau echipament . In cazul mai multor echipamente sau dispozitive se aplica o majorare de 10% pentru fiecare dispozitiv sau echipament suplimentar.
3. Taxele si tarifele mentionate se majoreaza cu urmatoorii coeficienti in cazul materialelor:
- 1 - pentru cantitate pana la 1 Kg
  - 2 - pentru cantitati de la 1 Kg la 10 Kg
  - 5 - pentru cantitati de la 10 Kg la 100 Kg
  - 10 - pentru cantitati de la 100 Kg la 500 Kg
  - 20 - pentru cantitati peste 500 Kg.

**TAXE SI TARIFE**  
pentru garantarea neproliferarii armelor nucleare

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
1.	Expertizarea, evaluare, controlul, avizarea si aprobarea sau respingerea documentatiei pentru " Design Information Questionnaire " (DIQ) dupa tipul instalatiei				
1.1.	Centrala nuclearoelectrica	14.040	468	140.400	4.680
1.2.	Reactori de cercetare	4.680	156	46.800	1.560
1.3.	Ansambluri subcritice, reactori de putere zero	4.680	156	46.800	1.560
1.4.	Fabrica de combustibil nuclear	9.360	312	93.600	3.120
1.5.	Fabrica de conversie	9.360	312	93.600	3.120
1.6.	Depozit de combustibil nuclear proaspat	4.680	156	46.800	1.560
1.7.	Depozit de combustibil nuclear ars	9.360	312	93.600	3.120
1.8.	Instalatii speciale de testare materiale nucleare	9.360	312	93.600	3.120
1.9.	Laboratoare de cercetari	9.360	312	93.600	3.120
1.10.	Alte instalatii ce contin materiale nucleare	4.680	156	46.800	1.560



Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
1.11.	Uzina de apa grea	4.680	156	46.800	1.560
2.	Amendarea sau modificarea documentului DIQ (expertiza, aviz, aprobare)	1440	48	14.400	480
3.	Expertizarea, avizarea si aprobarea proiectului instalatiilor nucleare de la pct.1 din punct de vedere al indeplinirii cerintelor de garantii internationale	1440	48	14.400	480
4.	Expertizarea, avizarea si aprobarea documentului " facility attachment " pentru instalatiile de la pct.1	1440	48	14.400	480
5.	Expertizarea, avizarea si aprobarea procedurilor de garantii	1440	48	14.400	480
6.	Cereri pentru alte activitati supuse controlului de garantii	288	9,6	2.880	96
7.	Scutire de garantii	288	9,6	2.880	96
8.	Evaluarea si aprobarea unui " end-use statement " si a comunicarii acesteia catre partenerul extern	288	9,6	2.880	96
9.	Evaluarea si aprobarea unor transferuri interne speciale intre zonele de bilant material	576	19,2	5.760	192
10.	Evaluarea si aprobarea unor operatiuni speciale, efectuate in interiorul unei zone de bilant material (dezasamblare fascicule, etc.)	288	9,6	2.880	96
11.	Avizarea responsabilului de garantii nucleare	1.500	50	15.000	500

**TAXE SI TARIFE**  
**pentru activitatile privind desemnarea organismelor notificate din domeniul nuclear**  
**si a organismelor dozimetrice acreditate**

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
1.	<b>Desemnarea ca organism notificat a:</b>				
1.1.	Laboratorului de incercari	15.000	500	150.000	5.000
1.2.	Laboratorului de etalonare	12.000	400	120.000	4.000
1.3.	Organismului de certificare a produselor	15.000	500	150.000	5.000
1.4.	Organismului de certificare a sistemului calitatii	15.000	500	150.000	5.000
1.5.	Organismului de certificare a personalului	9.000	300	90.000	3.000
1.6.	Organismului dozimetric-acreditat	7.500	250	75.000	2.500
2.	<b>Evaluarea modificarilor survenite in structura, organizarea sau in documentele manualului calitatii</b>	600	20	6.000	200
3.	<b>Prelungirea desemnarii ca organism notificat a:</b>				
3.1.	Laboratorului de incercari	12.000	400	120.000	4.000
3.2.	Laboratorului de etalonare	6.000	200	60.000	2.000
3.3.	Organismului de certificare a produselor	12.000	400	120.000	4.000
3.4.	Organismului de certificare a sistemului calitatii	12.000	400	120.000	4.000
3.5.	Organismului de certificare a personalului	6.000	200	60.000	2.000
3.6.	Organismului dozimetric-acreditat	6.000	200	60.000	2.000
4.	<b>Extinderea domeniului</b>	2.000	100	20.000	1.000

Nota:

1. Valorile taxei si tarifului se dubleaza daca organismul desemnat desfasoara activitatile pentru care este notificat si in afara tarii.
2. In afara acestor taxe si tarife organismul notificat va suporta costul deplasarii pentru echipa C.N.C.A.N., cu privilejiul auditului.

**TAXE SI TARIFE**  
pentru protectia fizica a obiectivelor si instalatiilor nucleare

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE (US\$)	TARIFE (MII LEI)	TARIFE (US\$)
<b>1.</b>	<b>Autorizarea pentru proiectarea sistemelor de protectie fizica *)</b>				
1.1.	Centrale nucleare	60.000	2.000	600.000	20.000
1.2.	Reactoare de cercetare	30.000	1.000	300.000	10.000
1.3.	Fabrici de combustibil nuclear	15.000	500	150.000	5.000
1.4.	Fabrici de conversie	15.000	500	150.000	5.000
1.5.	Depozit de combustibil proaspat	15.000	500	150.000	5.000
1.6.	Depozite intermediare de combustibil ars	30.000	1.000	300.000	10.000
1.7.	Depozite de deseuri radioactive de joasa si medie activitate	15.000	500	150.000	5.000
1.8.	Ansamble subcritice, Reactori de putere zero	6.000	200	60.000	2.000
1.9.	Statii de tratare deseuri radioactive	6.000	200	60.000	2.000
1.10.	Laboratoare de examinare postiradiere	6.000	200	60.000	2.000
1.11.	Iradiatoare de mare capacitate (peste 100 kCi)	6.000	200	60.000	2.000
1.12.	Fabrica de apa grea	9.000	300	90.000	3.000
<b>2.</b>	<b>Reevaluarea sistemelor de protectie fizica **)</b>				
2.1.	Centrale nucleare	6.000	200	60.000	2.000

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TAXE (MII LEI)	TAXE ( US\$ )	TARIFE (MII LEI)	TARIFE ( US\$ )
2.2.	Reactoare de cercetare	3.000	100	30.000	1.000
2.3.	Fabrici de combustibil nuclear	1.500	50	15.000	500
2.4.	Fabrici de conversie	1.500	50	15.000	500
2.5.	Depozit de combustibil proaspat	1.500	50	15.000	500
2.6.	Depozite intermediare de combustibil ars	3.000	100	30.000	1.000
2.7.	Depozite de deseuri radioactive de joasa si medie activitate	1.500	50	15.000	500
2.8.	Ansamble subcritice, Reactori de putere zero	600	20	6.000	200
2.9.	Statii de tratare deseuri radioactive	600	20	6.000	200
2.10.	Laboratoare de examinare postiradiere	600	20	6.000	200
2.11.	Iradiatoare de mare capacitate (peste 100 kCi)	600	20	6.000	200
2.12.	Fabrica de apa grea	900	30	9.000	300
3.	<b>Autorizarea serviciilor de paza si protectie</b>	15.000	500	150.000	5.000
4.	<b>Avizarea responsabilului cu protectia fizica</b>	1.500	50	15.000	500

\*)

\*\*)

Se plateste numai taxa si tariful cu valoarea cea mai ridicata pentru proiectarea sistemelor de protectie fizica.

Evaluarea initiala a sistemului de protectie fizica este inclusa in taxa si tariful de autorizare a obiectivelor sau instalatiilor nucleare respective.

MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE  
Nr. 186 din 15 aprilie 2002

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ  
Nr. 2.068 din 18 aprilie 2002

## O R D I N

### privind aprobarea Sistemului de indicatori statistici ai pieței muncii și metodologia de calcul al acestora

Ministrul muncii și solidarității sociale și președintele Institutului Național de Statistică,  
în temeiul prevederilor art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului  
Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 6 alin. (1) din Hotărârea Guvernului  
nr. 488/2001 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică,  
având în vedere art. 6 alin. (2) coroborat cu art. 12 lit. c) din Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pen-  
tru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă,  
emit următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Sistemul de indicatori statistici ai  
pieței muncii și metodologia de calcul al acestora, prevăzute  
în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Ministrul muncii și solidarității sociale,  
**Marian Sârbu**

Art. 2. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul  
Oficial al României, Partea I.

Președintele Institutului Național de Statistică,  
**Aurel Camara**

ANEXĂ

## SISTEMUL DE INDICATORI STATISTICI

### ai pieței muncii și metodologia de calcul al acestora

Art. 1. — Pentru caracterizarea fenomenelor de pe piața  
forței de muncă se folosesc două categorii de indicatori  
statistici: absoluți și relativi.

a) Indicatorii absoluți se referă la:

1. resursele de muncă;
2. populația activă;
3. populația ocupată;
4. șomeri;
5. locurile de muncă vacante;
6. indemnizația de șomaj;
7. populația ieșită din șomaj prin ocupare, precum și  
prin părăsirea pieței muncii.

b) Indicatorii relativi se referă la:

1. rata globală de activitate;
2. rata de activitate a populației de 15 ani și peste;
3. rata globală de ocupare;
4. rata de ocupare a populației de 15 ani și peste;
5. rata de ocupare a resurselor de muncă;
6. rata șomajului;
7. ponderea șomerilor înregistrați în populația stabilă în  
vârstă de 18—62 ani.

Art. 2. — Indicatorii absoluți se definesc astfel:

1. *Resursele de muncă* ( $R_m$ ) reprezintă categoria de  
populație ce dispune de ansamblul capacităților fizice și  
intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în  
una dintre activitățile economiei naționale.

Resursele de muncă se determină cu ajutorul formulei:

$$R_m = P_{vm} - (P_{im} + P_{iv}) + S_p,$$

în care:

$R_m$  = resurse de muncă;

$P_{vm}$  = populația în vârstă de muncă;

$P_{im}$  = persoane în vârstă de muncă, cu incapacitate  
permanentă de muncă;

$P_{iv}$  = pensionari în vârstă de muncă, care nu lucrează;

$S_p$  = populația aflată în afara limitelor vârstei de muncă  
și care lucrează.

Populația în vârstă de muncă ( $P_{vm}$ ), conform legislației  
în vigoare, cuprinde bărbații și femeile de la 16 ani până  
la vârstele standard de pensionare.

Datele sunt calculate anual de către Institutul Național  
de Statistică prin balanța forței de muncă la nivel de țară,  
regiune de dezvoltare și județ.

2. *Populația activă* se determină în două variante:  
populația activă totală și populația activă civilă.

a) *Populația activă totală* ( $P_a$ ) cuprinde toate persoanele  
care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția  
de bunuri și servicii în perioada de referință (săptămâna  
care precedă interviul), incluzând populația ocupată și  
șomerii definiți conform criteriilor Biroului Internațional al  
Muncii (șomeri în sens BIM).

Indicatorii menționați sunt obținuți din Ancheta asupra  
forței de muncă în gospodării, efectuată de Institutul  
Național de Statistică cu periodicitate trimestrială și anuală  
(ca medie aritmetică a trimestrelor), la nivel de țară și  
regiune de dezvoltare.

b) *Populația activă civilă* ( $P_{ac}$ ) cuprinde persoanele care  
au depășit o vârstă de muncă specificată (16 ani) și care  
constituie forța de muncă disponibilă pentru producerea de  
bunuri și servicii. Populația activă civilă caracterizează  
oferta potențială de forță de muncă și gradul de ocupare a  
populației, incluzând populația ocupată civilă și șomerii

înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă. Formula de calcul este:

$$P_{ac} = P_{oc} + S_{ANOFM},$$

în care:

$P_{oc}$  = populația ocupată civilă;

$S_{ANOFM}$  = șomeri înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă.

Indicatorul se determină anual de către Institutul Național de Statistică prin balanța forței de muncă la nivel de țară, regiune de dezvoltare și județ.

3. *Populația ocupată* se determină în două variante: populația ocupată totală și populația ocupată civilă.

a) *Populația ocupată totală* include toate persoanele de 15 ani și peste care au avut un loc de muncă și care au lucrat în perioada de referință (săptămâna care precede interviul) cel puțin o oră în activități neagricole sau minimum 15 ore, în cazul lucrătorilor pe cont propriu și al lucrătorilor familiari neremunerați din agricultură. Populația ocupată totală include toate categoriile de persoane (salariați, patroni, lucrători pe cont propriu, lucrători familiari neremunerați, membri ai unor societăți agricole sau ai unor cooperative) care au lucrat în activități din sectorul formal (inclusiv din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul de Interne, Serviciul Român de Informații, organizații politice și obștești) și din sectorul informal, cu sau fără forme legale.

Indicatorul se obține din Ancheta asupra forței de muncă în gospodării, efectuată de Institutul Național de Statistică cu periodicitate trimestrială și anuală (ca medie aritmetică a trimestrelor), la nivel de țară și regiune de dezvoltare.

b) *Populația ocupată civilă* include toate persoanele care, la sfârșitul anului, aveau un loc de muncă legal în activitățile neagricole din sectorul formal sau în activități din agricultură, cu statut de: salariați, patroni, lucrători pe cont propriu, lucrători familiari neremunerați, membri ai unor societăți agricole sau ai unor cooperative. Nu se includ personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul de Interne, Serviciul Român de Informații (cadre militare sau persoane asimilate acestora, militari în termen), deținuții și salariații organizațiilor politice sau obștești.

Indicatorul este obținut anual de către Institutul Național de Statistică prin balanța forței de muncă, la nivel de țară, regiune de dezvoltare și județ.

4. *Șomerii* se determină în două variante: șomerii în sens BIM și șomerii înregistrați.

a) *Șomerii în sens BIM* ( $S_{BIM}$ ) sunt cei definiți conform criteriilor Biroului Internațional al Muncii.

Numărul șomerilor în sens BIM se determină trimestrial și anual de către Institutul Național de Statistică prin Ancheta asupra forței de muncă în gospodării, la nivel de țară și regiune de dezvoltare.

b) *Șomerii înregistrați* ( $S_{ANOFM}$ ) sunt persoanele care îndeplinesc condițiile prezentate la art. 5 pct. IV din Legea nr. 76/2002.

Numărul total al șomerilor înregistrați este calculat, pentru fiecare lună calendaristică, în cadrul Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă, la nivel de țară, județ și localitate.

5. *Locurile de muncă vacante* sunt cele disponibile la sfârșitul fiecărei luni calendaristice, reprezentând stocul final al lunii. Acestea sunt raportate la agențiile pentru ocuparea forței de muncă de către agenții economici, conform prevederilor art. 10 alin. (1) din Legea nr. 76/2002 și ale art. 3 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 76/2002, și centralizate lunar la nivelul Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă.

Indicatorul se calculează după formula:

$$LM_1 = LM_0 + I_1 - E_1,$$

în care:

$LM_1$  = numărul locurilor de muncă vacante la sfârșitul lunii de raportare;

$LM_0$  = numărul locurilor de muncă vacante la sfârșitul lunii precedente;

$I_1$  = numărul locurilor de muncă raportate ca disponibile în cursul lunii de raportare (intrări);

$E_1$  = numărul locurilor de muncă ieșite din evidență în cursul lunii de raportare (ieșiri).

6. *Indemnizația de șomaj* este, potrivit prevederilor Legii nr. 76/2002, o sumă fixă reprezentând 75% din salariul de bază minim brut pe țară.

În perioada în care Legea nr. 1/1991 privind protecția socială a șomerilor și reintegrarea lor profesională, republicată, cu modificările și completările ulterioare, își mai produce efecte se calculează și un nivel mediu al acestui indicator, denumit *ajutorul mediu lunar*, după următoarea formulă:

$$A_m = \frac{S_{tp}}{N_{zb}} \times N_{zl},$$

în care:

$A_m$  = ajutorul mediu lunar;

$S_{tp}$  = suma totală plătită în luna de raportare;

$N_{zb}$  = numărul de zile-beneficiar plătite în luna de raportare;

$N_{zl}$  = numărul de zile din luna calendaristică de raportare.

Ajutorul mediu lunar este urmărit distinct, pe categorii de indemnizare, ca:

a) ajutor mediu de șomaj;

b) ajutor mediu de integrare;

c) alocație medie de sprijin.

Indicatorul se calculează în cadrul Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă.

7. *Populația ieșită din șomaj prin ocupare, precum și prin părăsirea pieței muncii* reprezintă numărul total al persoanelor ieșite din evidențe în decursul fiecărei luni calendaristice prin: ocupare, pensionare, deces, plecare în străinătate, detenție, alte motive.

Indicatorul se calculează în cadrul Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă pe baza datelor primite de la agențiile pentru ocuparea forței de muncă județene și a municipiului București.

Art. 3. — Indicatorii relativi se definesc și se calculează astfel:

1. *Rata globală de activitate* reprezintă proporția populației active totale ( $P_a$ ) în populația totală a țării ( $P_t$ ):

$$R_{ga} = \frac{P_a}{P_t} \times 100$$

2. *Rata de activitate a populației de 15 ani și peste* reprezintă proporția populației active de 15 ani și peste ( $P_{a15+}$ ) în populația totală în vârstă de 15 ani și peste ( $P_{t15+}$ ):

$$R_{a15+} = \frac{P_{a15+}}{P_{t15+}} \times 100$$

3. *Rata globală de ocupare* reprezintă proporția populației ocupate ( $P_o$ ) în populația totală a țării ( $P_t$ ):

$$R_{go} = \frac{P_o}{P_t} \times 100$$

4. *Rata de ocupare a populației de 15 ani și peste* reprezintă proporția populației ocupate de 15 ani și peste ( $P_{o15+}$ ) în populația totală în vârstă de 15 ani și peste ( $P_{t15+}$ ):

$$R_{o15+} = \frac{P_{o15+}}{P_{t15+}} \times 100$$

5. *Rata de ocupare a resurselor de muncă* reprezintă proporția populației ocupate civile ( $P_{oc}$ ) în resursele de muncă ( $R_m$ ):

$$R_{rm} = \frac{P_{oc}}{R_m} \times 100$$

Indicatorii statistici relativi de la pct. 1—5 se calculează de către Institutul Național de Statistică.

6. *Rata șomajului* este calculată în două variante: rata șomajului în sens BIM și rata șomajului înregistrat.

a) *Rata șomajului în sens BIM* se calculează ca raport între numărul șomerilor definiți conform criteriilor Biroului Internațional al Muncii ( $S_{BIM}$ ) și populația activă totală ( $P_a$ ), astfel:

$$R_{BIM} = \frac{S_{BIM}}{P_a} \times 100$$

Acest indicator se calculează de către Institutul Național de Statistică.

b) *Rata șomajului înregistrat* se determină ca raport între numărul șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă județene și a municipiului București (indemnizați și neindemnizați) și populația activă civilă. Datele referitoare la populația activă civilă la nivel de țară și județ sunt păstrate ca atare în calculul ratei șomajului un an întreg, până la definitivarea și transmiterea balanței forței de muncă din anul următor. Se calculează astfel:

$$R_{ANOFM} = \frac{S_{ANOFM}}{P_{ac}} \times 100$$

Rata șomajului înregistrat se calculează de către Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

7. *Ponderea șomerilor înregistrați în populația stabilă în vârstă de 18—62 ani* se determină prin raportarea numărului șomerilor înregistrați la totalul populației stabile cu vârsta cuprinsă între 18—62 ani.

Se calculează la nivel de țară și localitate de către Institutul Național de Statistică, pe baza numărului de șomeri înregistrați, comunicat lunar de Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, după formula:

$$P_{S_{ANOFM}} = \frac{S_{ANOFM}}{P_{t18-62}} \times 100$$

Art. 4. — Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă realizează, în funcție de necesități, analize, studii și cercetări statistice speciale privind situația și evoluția șomajului și a ocupării la nivel național și teritorial, pe domenii de activitate. Sistemul de indicatori utilizați și metodologia de calcul se vor aproba o dată cu tematica acestor cercetări, prin ordin al ministrului muncii și solidarității sociale, cu avizul Institutului Național de Statistică.

## MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE

### ORDIN

#### privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru transportul prin conducte al gazelor naturale

Ministrul muncii și solidarității sociale, în temeiul prevederilor art. 5 alin. (5) și ale pct. 4 din anexa nr. 2 la Legea protecției muncii nr. 90/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza art. 7 și art. 14 lit. D pct. 2 din Hotărârea Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările ulterioare, în conformitate cu Avizul Consiliului tehnico-economic al Ministerului Muncii și Solidarității Sociale nr. 15 din 12 decembrie 2001, emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele specifice de securitate a muncii pentru transportul prin conducte al gazelor naturale.

Art. 2. — Normele prevăzute la art. 1 intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data publicării prezentului ordin în Monitorul Oficial al României, Partea I. Începând cu aceeași dată se abrogă Normele specifice de protecție a muncii pentru transportul prin conducte al gazelor naturale, aprobate prin Ordinul ministrului muncii și protecției sociale

nr. 697/1999, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 634 din 27 decembrie 1999.

Art. 3. — Normele specifice de securitate a muncii pentru transportul prin conducte al gazelor naturale sunt obligatorii pentru activitățile cu acest profil și se pun la dispoziție celor interesați prin Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii.

Ministrul muncii și solidarității sociale,  
**Marian Sârbu**

București, 15 aprilie 2002.  
Nr. 187.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI FAMILIEI  
Nr. 278 din 18 aprilie 2002

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE  
Nr. 123 din 17 aprilie 2002

## ORDIN

### **privind modificarea și completarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 72/44/2002 pentru aprobarea listelor cuprinzând denumirile comune internaționale (DCI) ale medicamentelor din Nomenclatorul de medicamente și produse biologice de uz uman, de care beneficiază asigurații, pe bază de prescripție medicală, în tratamentul ambulatoriu, cu și fără contribuție personală, și a sistemului de compensare a prețurilor cu amănuntul la unele medicamente de uz uman**

Ministrul sănătății și familiei și președintele Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, în temeiul art. 24 alin. (1) din Legea asigurărilor sociale de sănătate nr. 145/1997, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere:

- prevederile art. 33 din Legea nr. 100/1998 privind asistența de sănătate publică;
  - art. 3 pct. 19 din Hotărârea Guvernului nr. 22/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății și Familiei, cu modificările și completările ulterioare;
  - art. 5 pct. 15 din Statutul Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, aprobat prin Ordinul președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 37/2001, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 154 din 29 martie 2001,
- emit următorul ordin:

**Art. I.** — Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 72/44/2002 pentru aprobarea listelor cuprinzând denumirile comune internaționale (DCI) ale medicamentelor din Nomenclatorul de medicamente și produse biologice de uz uman, de care beneficiază asigurații, pe bază de prescripție medicală, în tratamentul ambulatoriu, cu și fără contribuție personală, și a sistemului de compensare a prețurilor cu amănuntul la unele medicamente de uz uman se modifică și se completează după cum urmează:

**1. Poziția M05B ACIDUM ALENDRONICUM\*\*) va avea următorul cuprins:**

„M05B ACIDUM ALENDRONICUM\*\*\*)“

**2. La notele de subsol se introduce o nouă notă cu trei asteriscuri (\*\*\*) cu următorul cuprins:**

„\*\*\*) Cu avizul șefului de secție din spital sau a medicului specialist din ambulatoriu.“

**Art. II.** — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății și familiei,  
**Daniela Bartoș**

Președintele Casei Naționale de Asigurări de Sănătate,  
prof. univ. dr. **Eugeniu Țurlea**

---

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Trezoreria sector 5, București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).  
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.  
Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: ramomrk@bx.logicnet.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro