



# MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 173 (XVII) — Nr. 46

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 13 ianuarie 2005

## SUMAR

	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE			
Decizia nr. 453 din 28 octombrie 2004 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală .....	1-3		
Decizia nr. 471 din 4 noiembrie 2004 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap	4-6		
		HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI	
		2.139/2004. — Hotărâre pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe .....	6-62
		ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
		886/2004. — Ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea formularului-tip al Procesului-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în domeniul meteorologiei .....	62-64

## DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE

### CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

#### DECIZIA Nr. 453 din 28 octombrie 2004

#### referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală

Ioan Vida	— președinte
Nicolae Cochinescu	— judecător
Aspazia Cojocaru	— judecător
Constantin Doldur	— judecător
Acsinte Gaspar	— judecător
Kozsokár Gábor	— judecător
Petre Ninosu	— judecător
Ion Predescu	— judecător
Șerban Viorel Stănoiu	— judecător
Iuliana Nedelcu	— procuror
Afrodita Laura Tutunaru	— magistrat-asistent

Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală, excepție ridicată de Monel Dumitru Paizan în Dosarul nr. 95/P/2004 al Judecătoriei Galați.

La apelul nominal lipsesc părțile, față de care procedura de citare a fost legal îndeplinită.

Reprezentantul Ministerului Public pune concluzii de respingere a excepției de neconstituționalitate ca neîntemeiată, deoarece dispozițiile legale criticate nu încalcă prevederile constituționale și convenționale invocate. Art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală se aplică tuturor persoanelor aflate în situații juridice identice, iar

persoana legal citată se poate apăra personal sau prin avocat ales, fără a fi îngrădit în vreun fel acest drept, ținând cont de faptul că administrarea probatoriului și apărarea se pot face, cu respectarea garanțiilor procesuale penale, și în lipsa inculpatului.

#### CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

Prin Încheierea din 22 aprilie 2004, pronunțată în Dosarul nr. 95/P/2004, **Judecătoria Galați a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a prevederilor art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală.**

Excepția a fost ridicată de inculpatul Monel Dumitru Paizan, cercetat în dosarul cu numărul de mai sus pentru săvârșirea infracțiunii de abuz în serviciu contra intereselor publice, prevăzută și pedepsită de art. 248 din Codul penal.

**În motivarea excepției de neconstituționalitate**, autorul acesteia susține că textul legal criticat este neconstituțional, întrucât contravine dreptului său fundamental la apărare și principiului egalității cetățenilor în fața legii și a autorităților publice, fără privilegii și fără discriminări. În speță, autorul s-a aflat în imposibilitatea de a se apăra, deoarece era internat în spital și, cu toate acestea, nu s-a acceptat efectuarea unei expertize medicale în vederea suspendării procesului conform art. 303 din Codul de procedură penală. Dată fiind această situație particulară, instanța de judecată a decis însă că procedura de citare a fost legal îndeplinită și că procesul poate continua, sens în care au fost administrate probatorii.

**Judecătoria Galați** opinează că dispozițiile legale criticate nu contravin prevederilor art. 24 din Constituție, deoarece nu poate fi vorba de o contrarietate între cele două texte, ci, dimpotrivă, de o concretizare a garantării constituționale a dreptului la apărare. Neprezentarea „părților citate” nu împiedică judecarea cauzei, dar consolidează obligația instanțelor de a-l cita pe inculpat. Chiar și în situația în care inculpatul este internat în spital, acesta beneficiază de o reală posibilitate de a se apăra singur, întrucât, potrivit art. 74 din Codul de procedură penală, instanța procedează la ascultarea sa în locul unde se află.

Prevederile legale criticate nu conțin dispoziții discriminatorii, deoarece ele se aplică tuturor părților din proces aflate în situații identice. De asemenea, art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală este în concordanță cu art. 6 punctul 3 lit. c) din Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, întrucât posibilitatea inculpatului de a se apăra singur nu se confundă cu posibilitatea acestuia de a se prezenta la fiecare termen de judecată.

Potrivit art. 24 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului, Guvernului și Avocatului Poporului, pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

**Președintele Camerei Deputaților** consideră că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată, întrucât dispozițiile art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală sunt cuprinse în titlul II *Judecata*, care conține suficiente garanții procesuale pentru desfășurarea unui proces

echitabil, cât și pentru respectarea principiului privind asigurarea dreptului la apărare și a tratatelor internaționale privind drepturile omului. Astfel, autorul excepției beneficiază în mod egal, fără discriminare, de dreptul la apărare, la fel ca toți cei aflați în aceeași situație. Potrivit art. 24 din Constituție, dreptul la apărare este garantat în tot cursul procesului, părțile având dreptul să fie asistate de un avocat ales sau numit din oficiu. Nu trebuie omis faptul că există numeroase alte articole în Codul de procedură penală care asigură părților suficiente garanții procesuale: art. 6 referitor la garantarea dreptului la apărare, art. 66 cu privire la dreptul de a proba lipsa de temeinicie a probelor, art. 250 cu privire la prezentarea materialului de urmărire penală sau art. 323 cu privire la ascultarea inculpatului.

În cazul de față, prin faptul că inculpatul este internat în spital, nu se împiedică exercitarea dreptului la apărare, întrucât, conform art. 74 din Codul de procedură penală, ori de câte ori învinuitul sau inculpatul se găsește în imposibilitatea de a se prezenta pentru a fi ascultat, organul de urmărire penală sau instanța de judecată procedează la ascultarea acestuia la locul unde se află, cu excepția cazurilor în care legea prevede altfel. Mai mult decât atât, inculpatul beneficiază de dispozițiile art. 171 și 294 din Codul de procedură penală, care reglementează dreptul la apărare, dispoziții care sunt conforme cu principiile constituționale.

**Guvernul României** apreciază că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată.

În ceea ce privește pretinsa încălcare a art. 16 din Constituție, Guvernul apreciază că textul criticat nu introduce nici o formă de tratament diferențiat care să ridice probleme prin prisma principiului amintit.

Dreptul persoanei de a se apăra singură și de a participa la procesul penal pornit împotriva sa reprezintă un aspect al garanției mai largi cuprinse în art. 24 din Constituție și în art. 6 pct. 3 lit. c) din Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale. Acest drept nu este însă unul absolut, el putând face obiectul unor restrângeri, cu condiția ca aceste limitări să urmărească un scop legitim și să fie respectat un raport rezonabil de proporționalitate între scop și măsurile adoptate. În jurisprudența organelor de la Strasbourg s-a arătat că obligația de a fi reprezentat de un avocat, mai ales în fața instanțelor superioare, precum și posibilitatea instanței naționale de a dispune numirea unui avocat din oficiu atunci când consideră că persoana acuzată nu se poate apăra singură în mod eficient se constituie în aspecte care nu sunt incompatibile cu exigențele Convenției.

Este evident că textul legal criticat urmărește un scop legitim, și anume posibilitatea continuării procedurii chiar în absența părților legal citate și care, dintr-un motiv ori altul, nu doresc sau nu pot să participe la judecată. Continuarea administrării probelor în absența inculpatului răspunde unei alte cerințe statuate în dreptul intern și internațional, și anume aceleia referitoare la celeritatea judecării cauzelor în vederea asigurării probelor și a mărturiilor la un moment cât mai apropiat în timp de cel al comiterii infracțiunii, astfel încât să fie respectate principiile nemijlocirii și al aflării adevărului.



Fără îndoială că asigurarea celerității și eficienței procesului penal nu se poate face în detrimentul apărării, și tocmai de aceea restrângerea dreptului de a participa la procedură este înconjurată de numeroase garanții procesuale (art. 174, art. 129, art. 74, art. 171 din Codul de procedură penală).

**Avocatul Poporului** consideră că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată, deoarece prevederile legale criticate, referitoare la judecarea cauzei chiar în situația în care părțile citate nu se prezintă la judecată, nu conțin dispoziții contrare dreptului părților de a fi asistate, în tot cursul procesului penal, de un avocat ales sau din oficiu. În plus, în procesul penal părțile trebuie să dea dovadă de un minim de diligență, pentru a se informa singure cu privire la conținutul dezbaterilor și al eventualelor termene dispuse în cauză, în scopul pregătirii și susținerii propriei apărări.

Prevederile art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală nu conțin dispoziții susceptibile de aplicare diferențiată și discriminatorie, ci presupun aplicarea lor tuturor persoanelor aflate în aceeași situație.

**Președintele Senatului** nu a comunicat punctul său de vedere asupra excepției de neconstituționalitate.

#### CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctele de vedere ale președintelui Camerei Deputaților, Guvernului și Avocatului Poporului, raportul întocmit de judecătorul-raportor, concluziile procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și dispozițiile Legii nr. 47/1992, reține următoarele:

Curtea Constituțională constată că a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 146 lit. d) din Constituție, ale art. 1 alin. (2), ale art. 2, 3, 10 și 29 din Legea nr. 47/1992, să soluționeze excepția de neconstituționalitate ridicată.

Obiectul excepției de neconstituționalitate îl constituie dispozițiile art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală, care are următorul conținut: „*Neprezentarea părților citate nu împiedică judecarea cauzei. Când instanța consideră că este necesară prezența uneia dintre părțile lipsă, poate lua măsuri pentru prezentarea acesteia, amânând în acest scop judecata.*”

Autorul excepției de neconstituționalitate susține că prin dispozițiile legale criticate sunt încălcate prevederile constituționale ale art. 16 referitoare la *egalitatea în drepturi*,

Pentru considerentele expuse, în temeiul art. 146 lit. d) și al art. 147 alin. (4) din Constituție, precum și al art. 1—3, art. 11 alin. (1) lit. A.d) și al art. 29 din Legea nr. 47/1992,

#### CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

În numele legii

DECIDE:

Respinge excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală, excepție ridicată de Monel Dumitru Paizan în Dosarul nr. 95/P/2004 al Judecătoriei Galați.

Definitivă și general obligatorie.

Pronunțată în ședința publică din data de 28 octombrie 2004.

PREȘEDINTELE CURȚII CONSTITUȚIONALE,  
prof. univ. dr. **IOAN VIDA**

ale art. 20 referitoare la *tratatele internaționale privind drepturile omului* și ale art. 24 referitoare la *dreptul la apărare*, precum și cele ale art. 6 punctul 3 lit. c) din Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, care dispun cu privire la dreptul acuzatului de a se apăra el însuși sau de a fi asistat de un apărător, și dacă nu dispune de mijloacele necesare, să poată fi asistat în mod gratuit de un avocat din oficiu, când interesele justiției o cer.

Examinând excepția de neconstituționalitate, Curtea constată că dispoziția legală criticată nu contravine Constituției și prevederilor din Convenție invocate de autorul excepției, întrucât prin aplicarea art. 291 alin. 2 din Codul de procedură penală nu se încalcă dreptul la apărare al părții care, deși a fost citată legal, nu s-a prezentat la judecarea cauzei și nici nu se instituie vreo discriminare între participanții la judecată, așa cum fără temei susține autorul excepției.

Judecata cauzei în lipsa părții care a fost citată în condițiile legii este o soluție care decurge în mod firesc din natura procesului judiciar menit să pună capăt conflictului juridic dedus judecării și să restabilească ordinea de drept, fără întârzieri datorate dezinteresului sau relei-credințe a părților în litigiu.

Pentru cauzele în care neprezentarea părții legal citate s-a datorat unor motive temeinice, independente de voința sa, legea prevede remedii de natură să satisfacă în totalitate dreptul la apărare al acestuia.

Astfel, în situația în care învinuitul sau inculpatul se găsește în imposibilitatea de a se prezenta pentru a fi audiat, instanța de judecată are, potrivit art. 74 din Codul de procedură penală, obligația de a-l asculta la locul unde se află.

Tot astfel, în cazul în care dovedește că la termenul la care s-a judecat cauza la prima instanță sau la instanța de apel a fost în imposibilitatea de a se prezenta și de a înștiința despre această imposibilitate, partea judecată în lipsă poate ataca pe calea recursului hotărârea, invocând în acest sens motivul de casare prevăzut de art. 385<sup>9</sup> pct. 21 din Codul de procedură penală, iar în cazul în care cauza a fost judecată de instanța de recurs, poate să atace decizia acestei instanțe pe calea contestației în anulare, în conformitate cu dispozițiile art. 386 și următoarele din Codul de procedură penală.

Magistrat-asistent,  
**Afrodita Laura Tutunaru**



## CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

## DECIZIA Nr. 471

din 4 noiembrie 2004

**referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 42 și 43  
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială  
și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap**

Ioan Vida	— președinte
Nicolae Cochinescu	— judecător
Aspazia Cojocaru	— judecător
Constantin Doldur	— judecător
Acsinte Gaspar	— judecător
Kozsokár Gábor	— judecător
Petre Ninosu	— judecător
Ion Predescu	— judecător
Șerban Viorel Stănoiu	— judecător
Ion Tiucă	— procuror
Ingrid Alina Tudora	— magistrat-asistent

Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap, excepție ridicată de Societatea Comercială „Cereal Prod” — S.A. din Focșani în Dosarul nr. 583/C+C/2004 al Tribunalului Vrancea — Secția comercială și de contencios administrativ.

La apelul nominal lipsesc părțile, față de care procedura de citare este legal îndeplinită.

Cauza se află în stare de judecată.

Reprezentantul Ministerului Public pune concluzii de respingere a excepției ca neîntemeiată, apreciind că textul de lege criticat nu contravine prevederilor constituționale invocate de autorul excepției. În acest sens, arată că dispozițiile legale criticate constituie, de fapt, o concretizare la nivel legislativ a obligației constituționale instituite în sarcina statului, prin art. 50 din Constituție, de asigurare a unei protecții speciale pentru persoanele cu handicap și a participării efective a acestor persoane în viața comunității.

## CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

Prin Încheierea din 25 mai 2004, pronunțată în Dosarul nr. 583/C+C/2004, **Tribunalul Vrancea — Secția Comercială și de contencios administrativ a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap, aprobată prin Legea nr. 519/2002, cu modificările și completările ulterioare.** Excepția a fost ridicată de Societatea Comercială „Cereal Prod” — S.A. din Focșani cu prilejul soluționării contestației formulate împotriva Procesului-verbal de control din 26 septembrie 2003, încheiat de Direcția Generală a Finanțelor Publice Vrancea — Direcția Controlului Fiscal.

**În motivarea excepției de neconstituționalitate**, autorul acesteia susține că prevederile art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 contravin dispozițiilor constituționale ale art. 44 alin. (2) și ale art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a). În opinia sa, prevederile legale ce fac obiectul excepției „creează în sarcina angajatorilor cu peste 100 de angajați o sarcină contributivă sporită, discriminatorie în raport cu angajatorii cu mai puțin de 100

de angajați“. De asemenea, critica sa are în vedere și faptul că art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 se aplică și angajatorilor cu peste 100 de angajați, dar care desfășoară o activitate care, prin natura sa, nu permite angajarea unor persoane cu handicap. În fine, autorul excepției susține că „stabilirea unor sarcini fiscale sau contributive în funcție de un anumit număr de salariați, stabilit arbitrar, creează inechități care nu respectă principiile statuate la art. 135 alin. (1) referitoare la concurență [...] și la alin. (2) lit. a)“.

**Judecătoria Gherla** apreciază că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată. În acest sens, arată că prevederile legale criticate urmăresc să garanteze drepturile persoanelor cu handicap, consacrate în art. 50 din Constituție, fără a aduce atingere proprietății private sau principiilor economiei de piață. De asemenea, amintește că, potrivit dispozițiilor constituționale ale art. 139 alin. (1), „*Impozitele, taxele și orice alte venituri ale bugetului de stat și ale bugetului asigurărilor sociale de stat se stabilesc numai prin lege*“.

Potrivit prevederilor art. 24 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului, Guvernului și Avocatului Poporului pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

**Guvernul** consideră că susținerile autorului excepției sunt neîntemeiate. Astfel, în opinia sa, prevederile legale criticate nu aduc atingere proprietății private sau principiilor economiei de piață, ci reprezintă „o măsură pe care statul, în condițiile art. 135 alin. (2) din Constituție, a înțeles să o ia în realizarea interesului public“. În același timp, aceste texte de lege reflectă preocuparea statului de a asigura o protecție socială reală pentru anumite persoane care sunt apte de muncă, preocupare ce vine în întâmpinarea cerințelor art. 41 alin. (1) și (2) și ale art. 135 alin. (2) lit. f) din Constituție. În acest sens, apreciază că este și Decizia nr. 91/1998, prin care Curtea Constituțională a statuat că, „potrivit art. 134 alin. (2) din Constituție, statul are obligația să acționeze pentru apărarea intereselor generale ale societății, iar agenții economici trebuie să se integreze cadrului constituțional, în concordanță cu interesul public, la care statul este obligat să vegheze“.

**Avocatul Poporului** apreciază ca fiind neîntemeiate criticile de neconstituționalitate aduse art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999. Motivând acest punct de vedere, arată că dispozițiile legale criticate „reprezintă opțiunea legiuitorului de asigurare a unei politici naționale de egalitate a șanselor, în vederea participării efective a persoanelor cu handicap în viața comunității“. De asemenea, amintește că, potrivit art. 44 alin. (1) teza a doua din Constituție, conținutul și limitele dreptului de proprietate privată sunt stabilite prin lege. În consecință, consideră că prevederile legale care fac obiectul excepției nu contravin regulii constituționale potrivit căreia proprietatea privată este garantată și ocrotită în mod egal și nici principiilor economiei de piață, consacrate în Constituție.



**Președinții celor două Camere ale Parlamentului** nu au comunicat punctele lor de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

#### CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctele de vedere ale Guvernului și Avocatului Poporului, raportul întocmit în cauză de judecătorul-raportor, concluziile procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și dispozițiile Legii nr. 47/1992, reține următoarele:

Curtea Constituțională a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 146 lit. d) din Constituție, ale art. 1 alin. (2), art. 2, 3, 10 și 29 din Legea nr. 47/1992, să soluționeze excepția de neconstituționalitate ridicată.

Obiectul excepției de neconstituționalitate îl constituie dispozițiile art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 310 din 30 iunie 1999, aprobată prin Legea nr. 519/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 555 din 29 iulie 2002, cu modificările și completările ulterioare.

Aceste texte de lege au următoarea redactare:

— Art. 42: „(1) *Persoanele juridice care au un număr de cel puțin 100 de angajați au obligația de a angaja persoane cu handicap cu contract individual de muncă într-un procent de cel puțin 4% din numărul total de angajați.*

(2) *Persoanelor cu handicap angajate cu contract individual de muncă li se asigură toate adaptările și înlesnirile necesare pentru înlăturarea oricăror impedimente în activitatea pe care o desfășoară.*”;

— Art. 43: „(1) *Persoanele juridice care nu respectă prevederile art. 42 alin. (1) au obligația de a plăti lunar către bugetul de stat o sumă egală cu salariul minim brut pe țară înmulțit cu numărul de locuri de muncă în care nu au încadrat persoane cu handicap.*

(2) *Sunt exceptate de la plata obligatorie prevăzută la alin. (1) persoanele juridice care fac dovada că au solicitat trimestrial la Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă repartizarea de persoane cu handicap.*”

În susținerea neconstituționalității acestor texte de lege, autorul excepției invocă încălcarea prevederilor art. 44 alin. (2) și ale art. 135 alin. (1) și (2) lit. a) din Constituție, care au următorul conținut:

— Art. 44. alin. (2): „*Proprietatea privată este garantată și ocrotită în mod egal de lege, indiferent de titular. Cetățenii străini și apatrizii pot dobândi dreptul de proprietate privată asupra terenurilor numai în condițiile rezultate din aderarea României la Uniunea Europeană și din alte tratate internaționale la care România este parte, pe bază de reciprocitate, în condițiile prevăzute prin lege organică, precum și prin moștenire legală.*”;

— Art. 135 alin. (1) și (2) lit. a): „(1) *Economia României este economie de piață, bazată pe libera inițiativă și concurență.*

(2) *Statul trebuie să asigure:*

a) *libertatea comerțului, protecția concurenței loiale, crearea cadrului favorabil pentru valorificarea tuturor factorilor de producție;*”

Examinând excepția de neconstituționalitate, Curtea observă că, ulterior sesizării sale, dispozițiile legale criticate au fost modificate prin art. I pct. 15 și 16 din Legea nr. 343/2004 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I,

nr. 641 din 15 iulie 2004, păstrându-se, în esență, soluția legislativă criticată. În noua lor redactare, art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 au următorul conținut:

— Art. 42. „(1) *Agenții economici care au cel puțin 75 de angajați, precum și autoritățile și instituțiile publice care au cel puțin 25 de funcții contractuale, au obligația de a angaja persoane cu handicap cu contract individual de muncă într-un procent de cel puțin 4% din numărul total de angajați, respectiv din numărul de funcții contractuale prevăzute în statul de funcții.*

(2) *Persoanelor cu handicap angajate cu contract individual de muncă li se asigură toate adaptările și înlesnirile necesare pentru înlăturarea oricăror impedimente în activitatea pe care o desfășoară.*”;

— Art. 43: „(1) *Agenții economici, autoritățile și instituțiile publice care nu respectă prevederile art. 42 alin. (1) au obligația de a plăti lunar către bugetul de stat o sumă egală cu salariul minim brut pe țară înmulțit cu numărul de locuri de muncă în care nu au încadrat persoane cu handicap.*

(2) *Sunt exceptați de la plata obligatorie prevăzută la alin. (1) agenții economici, autoritățile și instituțiile publice care fac dovada că au solicitat trimestrial la agențiile județene de ocupare a forței de muncă, respectiv a municipiului București, repartizarea de persoane cu handicap calificate în meseriile respective și că acestea nu au repartizat astfel de persoane în vederea angajării.*”

Analizând aceste prevederi legale, Curtea observă că acestea nu reprezintă, în fapt, altceva decât o concretizare la nivel legislativ a obligației pe care Legea fundamentală o pune în sarcina statului prin prevederile art. 50 în vederea asigurării unei protecții speciale pentru persoanele cu handicap. În virtutea acestor dispoziții constituționale, statul nu numai că poate, dar este obligat să adopte o poziție activă, de natură „să asigure realizarea unei politici naționale de egalitate a șanselor, de prevenire și de tratament ale handicapului, în vederea participării efective a persoanelor cu handicap în viața comunității”. Venind în întâmpinarea acestor exigențe constituționale, legiuitorul a considerat necesar ca, prin dispozițiile legale supuse controlului de constituționalitate, să adopte măsuri concrete pentru asigurarea șanselor persoanelor cu handicap în exercitarea dreptului la muncă. În acest context, Curtea apreciază că argumentele autorului excepției referitoare la contrarietatea dintre art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 și prevederile constituționale referitoare la dreptul de proprietate nu pot fi reținute.

Astfel, potrivit art. 44 alin. (1) din Constituție, conținutul și limitele dreptului de proprietate sunt stabilite prin lege. Această prevedere permite legiuitorului ca, în considerarea unor interese specifice, să instituie reguli care să armonizeze incidența și a altor drepturi fundamentale ale cetățenilor decât cel de proprietate într-o interpretare sistematică a Constituției, astfel încât ele să nu fie suprimate prin modul de reglementare a dreptului de proprietate. În acest sens este și jurisprudența Curții Constituționale, și anume Decizia nr. 30 din 6 aprilie 1994, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 100 din 18 aprilie 1994. În ceea ce privește susținerile autorului excepției, potrivit cărora textele de lege criticate „creează în sarcina angajatorilor cu peste 100 de angajați o sarcină contributivă sporită, discriminatorie în raport cu angajatorii cu mai puțin de 100 de angajați”, încălcând astfel dispozițiile constituționale ale art. 44 alin. (2), Curtea observă că definirea domeniului de aplicare a unei legi și crearea unor regimuri juridice speciale, în funcție de anumite situații obiective avute în vedere, reprezintă atributul exclusiv al legiuitorului, pe care instanța de contencios constituțional nu îl poate controla.



De asemenea, Curtea nu poate reține nici criticile ce vizează aplicarea art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 angajatorilor cu peste 100 de angajați, dar care desfășoară o activitate care, prin natura sa, nu permite angajarea unor persoane cu handicap, atât timp cât, prin noua sa redactare, art. 43 alin. (2) exceptează de la plata obligatorie prevăzută la alin. (1) pe acei agenți economici care fac dovada că au solicitat trimestrial la agențiile județene de ocupare a forței de muncă, respectiv a municipiului București, repartizarea de persoane cu handicap calificate în meseriile respective și că acestea nu au repartizat astfel de persoane în vederea angajării.

Pentru considerentele expuse, în temeiul art. 146 lit. d) și al art. 147 alin. (4) din Constituție, al art. 1—3, art. 11 alin. (1) lit. A.d), precum și al art. 29 din Legea nr. 47/1992,

#### CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

În numele legii

DECIDE:

Respinge excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 42 și 43 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 102/1999 privind protecția specială și încadrarea în muncă a persoanelor cu handicap, excepție ridicată de Societatea Comercială „Cereal Prod” — S.A. din Focșani în Dosarul nr. 583/C+C/2004 al Tribunalului Vrancea — Secția comercială și de contencios administrativ.

Definitivă și general obligatorie.

Pronunțată în ședința publică din data de 4 noiembrie 2004.

PREȘEDINTELE CURȚII CONSTITUȚIONALE,  
prof. univ. dr. **IOAN VIDA**

Magistrat-asistent,  
**Ingrid Alina Tudora**

## HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

### GUVERNUL ROMÂNIEI

#### HOTĂRĂRE

#### pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 24 alin. (19) din Legea nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, și al art. 8 din Legea nr. 15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cuprins în anexa\*) care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2005.

Art. 3. — Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 964/1998 pentru aprobarea clasificății și a duratelor normale de funcționare a mijloacelor fixe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 520 din 30 decembrie 1998, cu modificările ulterioare, precum și orice alte dispoziții contrare.

PRIM-MINISTRU  
**ADRIAN NĂSTASE**

Contrasemnează:  
Ministrul finanțelor publice,  
**Mihai Nicolae Tănăsescu**

București, 30 noiembrie 2004.  
Nr. 2.139.

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.



## CATALOGUL

### privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe

#### I. Dispozitii generale

1. Catalogul cuprinde clasificarea mijloacelor fixe utilizate în economie si duratele normale de functionare ale acestora, care corespund cu duratele de amortizare în ani, aferente regimului de amortizare liniar.

2. Durata normala de functionare reprezinta durata de utilizare în care se recupereaza, din punct de vedere fiscal valoarea de intrare a mijloacelor fixe pe calea amortizarii. În consecinta, durata normala de functionare este mai redusa decât durata de viata fizica a mijlocului fix respectiv.

3. Mijloacele fixe cuprinse în catalog sunt clasificate în general în grupe, subgrupe, clase si subclase, iar pentru unele si în familii. Astfel mijloacele fixe amortizabile au fost clasificate în trei grupe principale si anume:

- Grupa 1 - Constructii;
- Grupa 2 - Instalatii tehnice, mijloace de transport, animale si plantatii;
- Grupa 3 - Mobilier, aparatura birotica, echipamente de protectie a valorilor umane si materiale si alte active corporale.

Catalogul se aplica in mod unitar de catre agentii economici, persoanele juridice fara scop patrimonial cât si de catre institutiile publice, asigurând determinarea in mod unitar a amortizarii capitalului imobilizat în active corporale.

4. În prezentul catalog pentru fiecare mijloc fix nou achizitionat se utilizeaza sistemul unor plaje de ani cuprinse între o valoare minima si una maxima, existând astfel posibilitatea alegerii duratei normale de functionare cuprinsa între aceste limite. Astfel stabilita, durata normala de functionare a mijlocului fix ramâne neschimbata pâna la recuperarea integrala a valorii de intrare a acestuia sau scoaterea sa din functiune.

#### II. Modul de utilizare a catalogului

1. Catalogul cuprinde urmatoarele informatii necesare identificarii mijlocului fix si stabilirii duratei normale de functionare:

- a) codul de clasificare;
- b) denumirea grupei, a subgrupeii, clasei, subclasei si a familiei, dupa caz, mijloacelor fixe amortizabile;
- c) limita minima si limita maxima a duratei normale de functionare, în ani.

2. Pentru stabilirea duratei normale de functionare a unui mijloc fix se cauta succesiv în clasificare: grupa, subgrupa, clasa, subclasa si familia, dupa caz.

##### De exemplu:

a) Pentru a stabili durata normala de functionare a mijlocului fix "gara" se va cauta în clasificare:

- grupa 1. Constructii;
- subgrupa 1.3 Constructii pentru transporturi, posta si telecomunicatii;
- clasa 1.3.1 *Cladiri* pentru transporturi: autogari, gari, ...

Astfel la codul 1.3.1 se găsește o durată normală de funcționare cuprinsă între 32 - 48 ani. La punerea în funcțiune a acestui mijloc fix, se va stabili durată normală de funcționare în limitele intervalului de la 32 ani la 48 ani.

În acest caz mijlocul fix *gara* este definit drept clădire.

Pentru evitarea confuziilor se precizează că o *clădire* reprezintă o construcție sub formă de încăpă închisă, în care se desfășoară o activitate umană de locuire, de producție, de învățământ, de sănătate, de cultură, de agrement, de servicii, de administrație, de cult, de transport (*gara*), de poșta și telecomunicații.

b) Pentru a stabili durată normală de funcționare a infrastructurii unui drum cu îmbracaminte de beton asfaltic se va căuta în clasificare:

- grupa 1. Construcții;
- subgrupa 1.3 Construcții pentru transporturi, poșta și telecomunicații;
- clasa 1.3.7 Infrastructura drumuri (publice, industriale, ...)
- .....;
- subclasa 1.3.7.2 Cu îmbracaminte din beton asfaltic .....

Astfel la codul 1.3.7.2 se citește o durată normală de funcționare cuprinsă între 20 - 30 ani, limite între care se poate stabili, numai la punerea în funcțiune, durată normală de funcționare a mijlocului fix.

c) Pentru o *moară din industria cimentului* durată normală de funcționare se găsește astfel:

- grupa 2. Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații;
- subgrupa 2.1 Echipamente tehnologice (mașini, utilaje .....
- clasa 2.1.17 Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează....;
- subclasa 2.1.17.2 Mașini ... pentru prelucrarea mecanică a ..., *mori* ;
- familia 2.1.17.2.1 - *morile din industria cimentului*.

Pentru codul 2.1.17.2.1 se citește din catalog o durată normală de funcționare cuprinsă între 12 - 18 ani, limite între care se poate stabili, la punerea în funcțiune, durată normală de funcționare a mijlocului fix.

3. Pentru trecerea de la vechiul catalog privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 964/1998, la noul catalog privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, se vor avea în vedere următoarele:

- Grupa 1 "Construcții" corespunde cu vechea grupa 1 "Construcții";
- Grupa 2 "Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații" include vechile grupe: grupa 2 "Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru); grupa 3 "Aparate și instalații de măsurare, control și reglare"; grupa 4 "Mijloace de transport"; grupa 5 "Animale și plantații";
- Grupa 3 "Mobilier, aparatură birotică, echipamente de protecție a valorilor umane și materiale și alte active corporale" corespunde cu vechea grupa 6 "Mobilier, aparatură birotică, echipamente de protecție a valorilor umane și materiale și alte active corporale".

4. În anexa la catalog, se prezintă Dicționarul de corespondență între codurile de clasificare și duratele normale de funcționare prevăzute în Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, aprobat prin



Hotărârea Guvernului nr. 964/1998 și cele din prezentul catalog, care va asigura o încadrare corectă a mijloacelor fixe aflate în patrimoniu.

5. Pentru mijloacele fixe aflate în patrimoniu, a caror valoare de intrare nu a fost recuperată integral pe calea amortizării până la data de 31 decembrie 2004, duratele normale de funcționare rămase pot fi recalculate cu ajutorul relației:

$$DR = \left(1 - \frac{DC}{DV}\right) \times DN$$

în care:

- DR - durata normală de funcționare rămasă, în ani;
- DC - durata normală de funcționare consumată până la 31 decembrie 2004, în ani;
- DV - durata normală de funcționare după vechiul catalog aprobat prin HG 964/98, în ani;
- DN - durata normală de funcționare stabilită între limitele minime și maxime prevăzute în noul catalog, în ani.

De exemplu:

O rampă de încărcare-descărcare are o durată normală de funcționare după vechiul catalog, cod 1.1.10 DV = 40 ani, o durată de funcționare consumată DC = 24 ani și o durată normală de funcționare după noul catalog, cod 1.1.10 DN = 30 ani. Durata normală de funcționare rămasă se determină astfel:

$$DR = \left(1 - \frac{24}{40}\right) \times 30 = 12 \text{ ani}$$

În acest caz valoarea rămasă neamortizată pentru acest mijloc fix va fi recuperată în următorii 12 ani.

6. Pentru trecerea de la vechiul Catalog privind clasificarea și duratele de funcționare a mijloacelor fixe, aprobat prin H.G. nr. 964/1998, la noul Catalog privind clasificarea și duratele de funcționare a mijloacelor fixe, persoanele juridice enumerate la cap. I, pct. 3 pot constitui comisii tehnice pentru stabilirea duratei normale de funcționare în cadrul plajei indicate în catalog, cu posibilitatea reclasificării unor mijloace fixe care nu s-au regăsit în vechiul catalog și pot fi asimilate altor grupe în noul catalog.

### III. Alte precizări

1. Pentru mijloacele fixe noi achiziționate după data de 1 ianuarie 2005 se vor înscrie duratele normale de funcționare conform prevederilor din noul catalog.

Pentru mijloacele de transport amortizarea poate fi determinată și în funcție de numărul de kilometri sau numărul de ore de funcționare prevăzut în cartile tehnice, pentru cele achiziționate după data de 1 ianuarie 2004.

În acest caz, amortizarea se determină prin raportarea valorii de intrare a mijlocului fix la numărul de kilometri sau numărul de ore de funcționare prevăzute în cartile tehnice, rezultând astfel amortizarea/km. sau pe ora de funcționare.

Amortizarea lunara se determina prin inmultirea numarului de kilometri parcursi sau a numarului de ore de functionare efectuate in fiecare luna cu amortizarea/km. sau pe ora de functionare.

2. Investitiile efectuate la mijloacele fixe sub forma cheltuielilor ulterioare trebuie sa aiba ca efect imbunatatirea parametrilor tehnici initiali ai acestora si sa conduca la obtinerea de beneficii economice viitoare.

Obtinerea de beneficii se poate realiza fie direct prin cresterea veniturilor, fie indirect prin reducerea cheltuielilor de intretinere si functionare.

In cazul cladirilor, investitiile efectuate trebuie sa asigure protectia valorilor umane si materiale si imbunatatirea gradului de confort si ambient sau reabilitarea si modernizarea termica a acestora.

Amortizarea acestor investii se face fie pe durata normala de utilizare ramasa, fie prin majorarea duratei normale de utilizare cu pâna la 10% sau in cazul institutiilor publice pana la 20%. Daca cheltuielile ulterioare se fac dupa expirarea duratei normale, se va stabili o noua durata normala de catre o comisie tehnica sau expert tehnic independent.

Cheltuielile care se fac la mijloacele fixe ce au ca scop restabilirea starii initiale sunt considerate cheltuieli de reparatii.

3. In cazul mijloacelor fixe achizitionate cu durata normala de utilizare neconsumata, pentru care se cunosc datele de identificare (data punerii in functiune, durata normala de utilizare ramasa), recuperarea valorii de intrare se face pe durata normala de functionare ramasa.

In cazul mijloacelor fixe achizitionate cu durata normala de functionare expirata sau pentru care nu se cunosc datele de identificare, durata normala de functionare se stabileste de catre o comisie tehnica sau expert tehnic independent.

4. Mentinerea în functiune a mijloacelor fixe care pot afecta protectia vietii, a sanatatii si a mediului ( mijloace de transport rutier, feroviar, aerian si naval, masini de constructii si de gospodarie comunala, masini de ridicat etc.) dupa expirarea duratei normale de functionare, se va putea face numai pe baza unui raport tehnic întocmit de organisme de certificare sau organisme de inspectie tehnica abilitate în domeniul de activitate al mijlocului fix.

5. Pentru perioada in care mijloacele fixe nu sunt utilizate, recuperarea amortizarii aferente acestora se va face prin recalcularea cotei de amortizare pe durata normala de utilizare ramasa, incepand cu luna urmatoare repunerii in functiune a acestora sau se diminueaza capitalurile proprii la data scoaterii din functiune.

6. Fondurile bibliotecilor, muzeelor si arhivelor care au statut de bunuri culturale, nu mai sunt considerate mijloace fixe.

Bunurile prevazute la aliniatul de mai sus, tratate din punct de vedere fiscal ca mijloace fixe, vor fi considerate din punct de vedere fiscal materiale de natura obiectelor de inventar, pentru bunurile comune sau imobilizari financiare - alte titluri imobilizate, pentru bunurile de patrimoniu.

7. Pentru mijloacele fixe specifice sistemului national de aparare, ordine publica si siguranta nationala, ordonatorul de credite va aproba prin norme proprii, cu avizul Ministerului Finantelor Publice, clasificarea si duratele normale de functionare.

In aceleasi conditii va fi aprobata si clasificarea si duratele normale de functionare pentru mijloacele fixe care se utilizeaza de catre persoanele juridice, autorizate in conditiile legii, sa desfasoare activitati specifice sistemului national de aparare, ordine publica si siguranta nationala.



**CATALOGUL PRIVIND CLASIFICAREA ȘI DURATELE NORMALE  
DE FUNCȚIONARE A MIJLOACELOR FIXE**

CODUL DE CLASIFI- CARE	DENUMIREA ACTIVELOR FIXE	DURATE NORMALE DE FUNCTIO- NARE  -ANI-
0	1	2
<b>Grupa 1. CONSTRUCȚII</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Construcții industriale</b>	
1.1.1.	Clădiri industriale în afară de clădirile din:	40-60
1.1.1.1.	- industria alimentară, industria materialelor de construcții, industria metalurgică și industria siderurgică;	28-42
1.1.1.2.	- industria chimică.	24-36
1.1.2.	Construcții ușoare cu structuri metalice (hale de producție, hale de montaj, etc.) în afară de:	16-24
1.1.2.1.	- barăci, șoproane, etc.	8-12
1.1.3.	Centrale hidroelectrice, stații și posturi de transformare, stații de conexiuni, în afară de:	40-60
1.1.3.1.	- construcții speciale metalice;	32-48
1.1.3.2.	- construcții speciale din beton	24-36
1.1.4.	Centrale termoelectrice și nucleare-electrice, în afară de:	32-48
1.1.4.1.	- clădirea reactorului	24-36
1.1.5.	Piste și platforme	
1.1.5.1.	- din beton;	24-36
1.1.5.2.	- din balast, macadam.	16-24
1.1.6.	Sonde de țitei, gaze, sare și platforme marine de foraj și extracție.	
1.1.6.1.	- sonde de țitei, gaze și sare	8-12
1.1.6.2.	- platforme marine de foraj și extracție	24-36
1.1.7.	Turnuri de extracție minieră.	24-36
1.1.8.	Puțuri de mină, galerii, planuri înclinate și rampe de puț.	20-30
1.1.9.	Structuri de susținere, estacade și culoare pentru transportoare cu bandă.	24-36
1.1.10.	Rampe de încărcare-descărcare.	25-35

0	1	2
1.1.11.	Construcții miniere subterane: pentru personal; gări și remize; stații de pompare; stații de compresoare; canale pentru aeraj; buncăre; suitori-coborători; etc.	20-30
1.1.12.	Coșuri de fum și turnuri de răcire	24-36
1.1.13.	Iazuri pentru decantarea sterilului	12-48
1.1.14.	Camere de fum, de desprăfuire, de uscare.	28-42
1.1.15.	Lucrări de construcții de decopertă pentru exploatări miniere	8-12
1.1.16.	Poligoane de încercări experimentale în aer liber sau în încăperi închise.	12-18
1.1.17.	Alte construcții industriale neregăsite în cadrul subgrupeii 1.1.	24-36
<b>1.2.</b>	<b>Construcții agricole</b>	
1.2.1.	Clădiri agrozootehnice	24-36
1.2.2.	Construcții agricole ușoare (barăci, magazii, șoproane, cabane)	8-12
1.2.3.	Depozite de îngrășăminte minerale sau naturale (construcții de compostare).	16-24
1.2.4.	Silozuri pentru furaje	24-36
1.2.5.	Silozuri pentru depozitarea și conservarea cerealelor.	28-42
1.2.6.	Pătule pentru depozitarea porumbului.	20-30
1.2.7.	Construcții pentru creșterea animalelor și păsărilor, padocuri.	20-30
1.2.8.	Heleștee, iazuri, bazine; ecluze și ascensoare; baraje; jgheaburi etc. pentru piscicultură.	24-36
1.2.9.	Terase pe arabil, plantații pomicole și viticole.	32-48
1.2.10.	Sere, solarii, răsadnițe și ciupercării:	
1.2.10.1.	- din zidărie, beton, metal sau lemn și sticlă.	16-24
1.2.10.2.	- construcție ușoară din lemn și folie din masă plastică.	2-4
1.2.11.	Alte construcții agricole neregăsite în cadrul subgrupeii 1.2.	16-24
<b>1.3.</b>	<b>Construcții pentru transporturi poștă și telecomunicații</b>	
1.3.1.	Clădiri pentru transporturi: autogări, gări, stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, garaje, ateliere, în afară de:	32-48
1.3.1.1.	- clădiri ușoare cu structură metalică	16-24
1.3.2.	Infrastructură pentru transport feroviar cu:	
1.3.2.1.	- ecartament normal și larg.	40-60
1.3.2.2.	- ecartament normal pentru metrou.	32-48
1.3.2.3.	- ecartament îngust, inclusiv forestier.	28-42
1.3.2.4.	- ecartament îngust minier.	12-18
1.3.3.	Infrastructură și stații de tramvaie.	24-36



0	1	2
1.3.4.	Rețele electrice de contact pentru tracțiune electrică:	
1.3.4.1.	- pentru linii de cale ferată.	24-36
1.3.4.2.	- pentru linii de tramvaie și troleibuze.	20-30
1.3.4.3.	- pentru linii de cale ferată minieră.	12-18
1.3.5.	Construcții pentru transport feroviar: peroane; treceri de nivel; port-gabarit; cheiuri de încărcare-descărcare; pentru alimentare și revizie locomotive; canale de coborât osii; fundații de plăci turnante și pod basculă; canale de zgură, etc.	24-36
1.3.6.	Aparate de cale.	4-6
1.3.7.	Infrastructură drumuri (publice, industriale, agricole), alei, străzi și autostrăzi, cu toate accesoriile necesare (trotoare, borne, parcaje, parapete, marcaje, semne de circulație):	
1.3.7.1.	- cu îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat sau macadam.	16-24
1.3.7.2.	- cu îmbrăcăminte din beton asfaltic sau pavaj pe fundație suplă.	20-30
1.3.7.3.	- cu îmbrăcăminte din beton de ciment.	28-42
1.3.7.4.	- Infrastructură drumuri forestiere	24-36
1.3.8.	Piste pentru aeroporturi și platforme de staționare pentru avioane și autovehicole. Construcții aeroportuare.	32-48
1.3.9.	Cheiuri, estacade și docuri pentru nave.	40-60
1.3.10.	Cale pentru montarea și lansarea navelor:	
1.3.10.1.	- File din lemn.	12-18
1.3.10.2.	- File din beton, beton armat.	32-48
1.3.11.	Canale pentru navigație.	40-60
1.3.12.	Construcții accesorii pentru transport rutier, aerian, naval.	24-36
1.3.13.	Linii de funiculare pentru exploatare miniere și industriale:	
1.3.13.1.	- pe stâlpi din lemn.	12-18
1.3.13.2.	- pe stâlpi din metal sau beton armat.	24-36
1.3.14.	Linii funiculare pentru personal; stații și construcții de protecție:	
1.3.14.1.	- cu telecabine, telegondole sau teleschiuri.	20-30
1.3.14.2.	- multilifturi pentru schi.	9-15
1.3.15.	Linii funiculare forestiere de tip ușor.	4-6
1.3.16.	Planuri înclinate supraterane.	24-36
1.3.17.	Poduri, podețe, pasarele și viaducte pentru transporturi feroviare și rutiere; viaducte:	
1.3.17.1.	- din lemn.	8-12
1.3.17.2.	- din zidărie, beton armat sau metal.	32-48
1.3.18.	Tunele.	40-60

0	1	2
1.3.19.	Clădiri pentru poștă, telecomunicații: centrale telefonice, stații de emisie radio, studiouri pentru radio, televiziune, etc.	36-54
1.3.20.	Linii și cabluri aeriene de telecomunicații (stâlpi, circuite, cabluri, traverse, console, etc.).	9-15
1.3.21.	Rețele și canalizații subterane de comunicații urbane și interurbane, în afară de:	16-24
1.3.21.1.	-Suport de transmisiuni de telecomunicații pe sisteme de cabluri cu fibră optică (submarine, subfluviale).	8-12
1.3.22.	Platforme, turnuri și piloni metalici pentru antene de radiotelefonie, telefonie mobilă, radio și TV.	9-15
1.3.23.	Cabine telefonice.	4-6
1.3.24.	Construcții ușoare pentru transporturi și telecomunicații (barăci, magazii, șoproane, cabane).	8-12
1.3.25.	Alte construcții pentru transporturi, poștă și telecomunicații neregăsite în cadrul subgrupeii 1.3.	20-30
<b>1.4.</b>	<b>Construcții hidrotehnice</b>	
1.4.1.	Baraje și construcții accesorii baraje (ecluze, deversoare, porturi și fronturi de așteptare, disipatoare de energie, goliri de fund, canale de derivație).	40-60
1.4.2.	Diguri (de apărare; de compartimentare; de dirijare a curenilor), consolidări de maluri, praguri; pinteni; anrocamente și căsoaie; cleonaje:	
1.4.2.1.	- din fascine; lemn cu bolovan sau piatră;	16-24
1.4.2.2.	- din piatră brută; blocuri de beton; zidărie de piatră; beton armat.	24-36
1.4.3.	Canale de aducțiune.	40-60
1.4.4.	Pereuri.	24-36
1.4.5.	Construcții hidrotehnice, hidrometrice, hidrometeorologice, oceanografice, platforme meteorologice; în afară.	32-48
1.4.5.1.	- construcții ușoare.	8-12
1.4.6.	Lacuri artificiale de acumulare	40-60
1.4.7.	Alte construcții hidrotehnice neregăsite în cadrul subgrupeii 1.4.	24-36
<b>1.5.</b>	<b>Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare.</b>	
1.5.1.	Centre de afaceri.	40-60
1.5.2.	Clădiri comerciale pentru depozitare-comercializare și distribuție. Magazine.	32-48
1.5.3.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor de larg consum, a mărfurilor industriale, a materialelor de construcții și a produselor agricole.	24-36



0	1	2
1.5.4.	Construcții pentru depozitarea și comercializarea produselor petrolifere (benzinării, etc.).	20-30
1.5.5.	Construcții pentru depozitarea explozibililor, carburanților și lubrifianților.	20-30
1.5.6.	Silozuri pentru agregate minerale, minereuri, cărbuni, materiale pulverulente (ciment, var, ipsos), etc.	20-30
1.5.7.	Rezervoare și bazine pentru depozitare, în afară de:	20-30
1.5.7.1.	- rezervoare pentru depozitare cu protecție catodică	32-48
1.5.8.	Depozite frigorifice pentru alimente. Ghețării.	20-30
1.5.9.	Platforme pentru depozitare și activități comerciale.	20-30
1.5.10.	Tancuri, rezervoare, bidoane și butoaie pentru depozitarea băuturilor.	24-36
1.5.11.	Rampe de încărcare.	20-30
1.5.12.	Construcții ușoare pentru afaceri, comerț, depozitare (barăci, magazine, șoproane, etc.).	8-12
1.5.13.	Camere de tezaur pentru depozitarea valorilor și datelor.	20-30
1.5.14.	Alte construcții pentru afaceri, comerț, depozitare neregăsite în cadrul subgrupeii 1.5.	16-24
<b>1.6.</b>	<b>Construcții de locuințe și social-culturale.</b>	
1.6.1.	Clădiri de locuit, hoteluri și cămine, în afară de:	40-60
1.6.1.1.	- clădiri pentru locuințe sociale, moteluri și cămine amplasate în centre industriale. WC publice.	32-48
1.6.2.	Construcții pentru învățământ; știință; cultură și artă; ocrotirea sănătății; asistență socială; cultură fizică și agrement, în afară de:	40-60
1.6.2.1.	- case de sănătate, băi publice și baze de tratament.	28-42
1.6.3.	Împrejmuiri din:	
1.6.3.1.	- lemn;	8-12
1.6.3.2.	- zidărie, beton armat, metal.	20-30
1.6.4.	Clădiri administrative.	40-60
1.6.5.	Construcții pentru centrale termice și puncte termice	24-36
1.6.6.	Construcții suport pentru panouri de afișare și publicitate.	6-10
1.6.7.	Construcții pentru turnuri de ceas, turnuri de pază și alte amenajări asemănătoare.	9-15
1.6.8.	Alte construcții de locuințe și social-culturale neregăsite în cadrul subgrupeii 1.6.	20-30
<b>1.7.</b>	<b>Construcții pentru transportul energiei electrice.</b>	
1.7.1.	Rețele de alimentare, de iluminat și linii de transport a energiei electrice:	
1.7.1.1.	- aeriene pe stâlpi din lemn.	9-15
1.7.1.2.	- aeriene pe stâlpi metalici sau din beton armat.	32-48

0	1	2
1.7.1.3.	- subterane.	12-18
1.7.2.	Instalații electrice de forță:	
1.7.2.1.	- aeriene sau aparente.	9-15
1.7.2.2.	- îngropate.	9-15
1.7.2.3.	- în tub, canal sau tunel de protecție.	24-36
1.7.3.	Alte construcții pentru transportul energiei electrice neregăsite în cadrul subgrupeii 1.7.	16-24
<b>1.8.</b>	<b>Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare.</b>	
1.8.1.	Puțuri săpate sau forate.	24-36
1.8.2.	Drenuri pentru alimentări cu apă.	24-36
1.8.3.	Captări și prize de apă.	32-48
1.8.4.	Canale pentru alimentare cu apă și evacuarea apelor.	32-48
1.8.5.	Galerii pentru alimentare cu apă și evacuarea apelor.	32-48
1.8.6.	Conducte pentru alimentare cu apă, inclusiv traversările; rețele de distribuție. Galerii subterane pentru instalații tehnico-edilitare.	24-36
1.8.7.	Conducte pentru canalizare, în afară de:	32-48
1.8.7.1.	- conducte tehnologice pentru ape acide.	12-18
1.8.8.	Stații de tratare, de neutralizare și de epurare a apelor.	24-36
1.8.9.	Castele de apă.	32-48
1.8.10.	Iazuri de depozitare; paturi de uscare a nămolului; câmpuri de irigare și infiltrare, în afară de:	16-24
1.8.10.1.	- canale de irigații.	24-36
1.8.11.	Rezervoare din beton armat pentru înmagazinarea apei.	40-60
1.8.12.	Stații de pompare și separare a apei, în afară de:	32-48
1.8.12.1.	- stații de pompare plutitoare	16-24
1.8.13.	Construcții și instalații tehnologice pentru alimentare cu apă și canalizare.	32-48
1.8.14.	Construcții ușoare (barăci, magazii, șoproane, etc.).	8-12
1.8.15.	Alte construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare neregăsite în cadrul subgrupeii 1.8.	24-36
<b>1.9.</b>	<b>Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare.</b>	
1.9.1.	Conducte magistrale pentru transportul produselor petrolifere, gazelor și a lichidelor industriale, inclusiv traversările și instalațiile tehnologice, în afară de:	20-30
1.9.1.1.	- conducte magistrale pentru transportul produselor	40-60



0	1	2
	petroliere prevăzute cu protecție catodică.	
1.9.2.	Conducte de termoficare.	
1.9.2.1.	- aeriene sau în canale de protecție vizitabile.	20-30
1.9.2.2.	- în canale nevizitabile.	16-24
1.9.3.	Conducte, bransamente și instalații tehnologice pentru distribuția gazelor, produselor petroliere și a lichidelor industriale, apă sărată, din exteriorul și interiorul construcțiilor.	12-18
1.9.4.	Alte construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare, neregăsite în cadrul subgrupeii 1.9.	16-24
1.10.	<b>Alte construcții neregăsite în cadrul grupei 1.</b>	<b>24-36</b>

**GRUPA 2. INSTALAȚII TEHNICE, MIJLOACE DE TRANSPORT, ANIMALE  
ȘI PLANTAȚII**

**2.1. ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE (MAȘINI, UTILAJE ȘI INSTALAȚII DE  
LUCRU)**

<b>2.1.1.</b>	<b>Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere</b>	
2.1.1.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru construcția puțurilor miniere și forare minieră. Mașini de havat, combine miniere și pluguri de cărbune. Mașini multifuncționale pe șenile.	5-9
2.1.1.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru susținerea abatajelor și pentru tăiere-prelucrare.	3-5
2.1.1.3.	Mașini de încărcat și utilaje pentru rambleiere.	4-8
2.1.1.4.	Excavatoare cu rotor și instalații de haldat. Mașini, utilaje și instalații de sfărâmare și măcinare.	8-12
2.1.1.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru clasare; pentru separare și concentrare (gravimetrică, magnetică, electrostatică). Mașini, utilaje și instalații pentru flotație.	6-10
2.1.1.6.	Mașini, utilaje și instalații pentru extragerea și prepararea metalelor prețioase. Mașini de tabletat și brichetat sare. Mașini și utilaje pentru brichetarea cărbunilor.	8-12
2.1.1.7.	Mașini de ascuțit sfredele și mașini de curățat vagonete.	4-8
2.1.1.8.	Alte echipamente tehnologice neregăsite în cadrul clasei 2.1.1.	4-6

0	1	2
<b>2.1.2.</b>	<b>Prospecțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor</b>	
2.1.2.1.	Sondeze	7-11
2.1.2.2.	Utilaje și instalații pentru forajul sondelor de țiței și gaze	5-9
2.1.2.3.	Trepiede, turle metalice, geamblacuri, macarale, trolii și mese rotative. Agregate de cimentare și fisurare. Mașini, utilaje și instalații pentru extracția țițeiului și gazelor.	8-12
2.1.2.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru carotaj, deviații și perforări	4-8
2.1.2.5.	Alte echipamente tehnologice neregăsite în cadrul clasei 2.1.2.	6-10
<b>2.1.3.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.</b>	
2.1.3.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru producția de cocs metalurgic; pentru producția fontei de primă fuziune și a feroaliajelor. Mașini, utilaje și instalații pentru producția electrozilor de sudură. Mașini, utilaje și instalații pentru acoperirea și protecția suprafeței laminatelor, țevilor și trefilatelor.	11-17
2.1.3.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru producția de oțel.	12-18
2.1.3.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru producția de laminate. Mașini, utilaje și instalații pentru producția barelor, sârmelor și țevilor trase. Mașini, utilaje și instalații pentru producția de țevi sudate.	9-15
2.1.3.4.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.3.	9-15
<b>2.1.4.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă</b>	
2.1.4.1.	Mașini și instalații pentru reducere, topire, distilare și turnare. Cuptoare pentru prerafinare; mașini și instalații pentru convertizoare și rafinare.	11-17
2.1.4.2.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor, subproduselor și deșeurilor din metalurgia neferoasă.	9-15
2.1.4.3.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.4.	9-15



0	1	2
2.1.5.	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului</b>	
2.1.5.1.	<p>Mașini de alezat și frezat orizontale.  Mașini de rabotat cu masă mobilă.  Ciocane de forjă.  Prese de forjă; prese speciale și specializate; mașini de forjat; mașini de rulat, îndoit și debitat tablă, profile și țevi; mașini auxiliare speciale pentru forjă.  Mașini și instalații de încălzire pentru forjă.  Mașini, utilaje și instalații pentru dezbaterea și curățirea pieselor turnate.  Mașini, utilaje și instalații pentru tratamente termice.  Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția de cabluri și conductoare.  Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția de materiale electroizolante și de pulberi.  Mașini, utilaje și instalații specializate de confecționat produse din sârmă (cuie, ace, ținte, etc.).  Mașini, utilaje și instalații specializate de confecționat produse din tablă subțire (jucării, ambalaje, etc.).  Mașini, utilaje și instalații specializate de confecționat autovehicule, tractoare, locomotive, vagoane.  Mașini specializate pentru confecționat nituri, șuruburi, tirfoane, piulițe și caiele.  Mașini, utilaje și instalații specializate pentru construcția de nave, în afară de:</p>	9-15
2.1.5.1.1.	Linii automate de formare-turnare.	12-18
2.1.5.2.	<p>Strunguri:  - paralele;  - frontale și carusel;  - revolver, automate și semiautomate;  - specializate.</p> <p>Mașini de alezat. Mașini de frezat.  Mașini de rabotat cu cuțit mobil (șepinguri) și de mortezat, de prelucrat roți dințate, de filetat, etc., polizoare fixe.  Mașini de găurit, mașini de debitat metale.  Mașini agregat; linii automate și semiautomate; centre de prelucrare a metalului prin așchiere.  Mașini de formare, miezuire și formare de precizie și cu modele ușor fuzibile; mașini de turnat; uscătoare pentru forme și miezuri; mașini, utilaje și instalații pentru elaborarea metalelor și aliajelor.</p>	8-12

0	1	2
	<p>Mașini, utilaje și instalații pentru vopsire și acoperiri metalice.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații comune pentru industria electrotehnică.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția de transformatoare.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția de mașini electrice rotative.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția de aparataj de înaltă și joasă tensiune, de aparate electrice, telefonice și de măsurare.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru fabricația de produse electrochimice și surse de iluminat.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru prelucrarea metalului prin procedee speciale (ultrasunete, etc.).</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specializate pentru construcții aeronautice.</p> <p>Mașini specializate pentru confecționat armături și fittinguri.</p>	
2.1.5.3.	Mașini specializate pentru confecționat arcuri.	9-15
2.1.5.4.	Mașini, utilaje și instalații specializate pentru confecționarea ceasurilor.	6-10
2.1.5.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru sudarea metalului.	6-10
2.1.5.6.	Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producția componentelor produselor și sistemelor electronice (semiconductoare, circuite imprimate, aparate audio și video, aparate și instrumente electronice de măsurare, calculatoare și periferice, etc.).	5-9
2.1.5.7.	Mașini portabile de polizat, șlefuit, tăiat, găurit, etc.	2-4
2.1.5.8.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.5.	8-12
<b>2.1.6.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică și petrochimică</b>	
2.1.6.1.	Mașini, utilaje și instalații de uz general în tehnologia chimică.	
2.1.6.1.1.	<p>Decantoare;</p> <p>Separatoare, vase florentine, hidrocicloane filtre și centrifuge;</p> <p>Mașini, utilaje și instalații pentru procese de distilare și rectificare a lichidelor;</p> <p>Mașini, utilaje și instalații pentru procese de încălzire, răcire și condensare;</p>	



0	1	2
2.1.6.1.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru evaporare, uscare și cristalizare:	
	a) mediu neutru sau ușor coroziv;	9-15
	b) mediu puternic coroziv	6-10
	Mașini, utilaje și instalații pentru procese de separare a sistemelor gazoase; Mașini, utilaje și instalații pentru procese de absorbție și extracție; Mașini, utilaje și instalații pentru reacții chimice și electrochimice: a) mediu neutru sau ușor coroziv; b) mediu puternic coroziv.	8-12 5-9
2.1.6.2.	Mașini, utilaje și instalații specifice industriei chimice anorganice.	
2.1.6.2.1.	Mașini, utilaje și instalații specifice pentru producerea acidului sulfuric și a îngrășămintelor fosfatice, a amoniacului, acidului azotic și a îngrășămintelor azotoase. Mașini, utilaje și instalații specifice producerii sodiei; Mașini, utilaje și instalații specifice producerii carburilor oxigenului, pulberilor și explozibililor. Alte mașini, utilaje și instalații specifice pentru industria chimică anorganică.	8-12
2.1.6.2.2.	Mașini, utilaje și instalații specifice producerii clorului și a compușilor săi.	4-8
2.1.6.3.	Mașini, utilaje și instalații specifice industriei chimice organice (exclusiv prelucrarea țiteiului).	
2.1.6.3.1.	Mașini, utilaje și instalații specifice producerii fibrelor și firelor artificiale. Vase pentru coagularea latexului, prese de turnare, mașini automate de ambalare în baloturi și mașini de turnat epruvete de cauciuc. Mașini, utilaje și instalații specializate pentru confecționat produse din cauciuc (anvelope, garnituri, tuburi, etc.)	9-15
2.1.6.3.2.	Granulatoare pentru negru de fum. Reactoare pentru dehidrogenarea butanului; polimerizatoare. Mașini, utilaje și instalații specializate pentru confecționat produse din mase plastice. Mașini, utilaje și instalații specializate pentru producerea medicamentelor.	8-12
2.1.6.3.3.	Instalații pentru preparat soluții, în circuit închis, în vase de sticlă și vase de cuarț pentru filtrare.	2-4
2.1.6.3.4.	Alte mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică organică.	9-15

0	1	2
2.1.6.4.	Mașini, utilaje și instalații specifice prelucrării țițeiului, în afară de:	9-15
2.1.6.4.1.	- coloane de distilare fracționată și generatoare de gaz inert; - vase pentru propan și butan;	12-18
2.1.6.4.2.	- agregate pentru tăierea hidraulică a cocsului, regeneratoare de catalizator și umectoare: coloane pentru recuperarea SO <sub>2</sub> din rafinat și coloane de solventare cu bioxid de sulf și cuptoare pentru arderea gudroanelor;	7-11
2.1.6.5.	Mașini, utilaje și instalații specifice producției de săpun, detergenți și lumânări.	8-12
2.1.6.6.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.6.	8-12
<b>2.1.7.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.</b>	
2.1.7.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru fasonarea produselor, în afară de:	9-15
2.1.7.1.1.	- mașini de fasonat prin presare; - mașini de fasonat prin laminare; - vibroprese și traverse pentru blocuri din beton.	8-12
2.1.7.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru uscarea produselor. Mașini, utilaje și instalații pentru maturizarea produselor.	12-18
2.1.7.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru arderea produselor, în afară de:	16-24
2.1.7.3.1.	- cuptoare electrice pentru elaborarea electrocorindonului și a carburii de siliciu precum și pentru ars email.	11-17
2.1.7.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru deservirea uscătoriilor și cuptoarelor. Mașini și instalații specifice pentru producerea cimentului, varului și a ipsosului. Mașini și instalații specifice fabricării produselor din azbociment. Mașini, utilaje și instalații specifice producerii materialelor hidroizolatoare (carton asfaltat, etc.). Mașini și instalații specifice producerii materialelor termoizolatoare (a vatei minerale, a vatei și pâslei din fibre de sticlă).	12-18



0	1	2
	<p>Mașini și instalații specifice producerii garniturilor tehnice de etanșare.</p> <p>Mașini și instalații specifice producerii rondelilor, plăcilor izolatoare și dopurilor din plută.</p> <p>Mașini și instalații specifice pentru extragerea și prelucrarea marmurei și a pietrei naturale și artificiale de construcții.</p> <p>Mașini, utilaje și instalații specifice pentru ambalarea produselor.</p> <p>Mașini și instalații specifice pentru prefabricate din beton, cărămizi silico-calcare și țigle din ciment, în afară de:</p>	
2.1.7.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tipare metalice și de beton, încălzitoare;</li> <li>- casete verticale.</li> </ul>	4-6
2.1.7.4.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tipare pentru tuburi din beton.</li> </ul>	8-12
2.1.7.5.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.7.	12-18
<b>2.1.8.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului</b>	
2.1.8.1.	<p>Mașini de cojit, despicat, tocat și mărunțit.</p> <p>Strunguri și mașini de copiat.</p> <p>Ferăstraie, în afară de:</p>	8-12
2.1.8.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ferăstraie cu lanț portabile</li> </ul>	2-3
2.1.8.2.	Mașini de rindeluit, de frezat, de găurit și dăltuit, în afară de:	8-12
2.1.8.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mașini portabile de rindeluit, de frezat, de găurit și dăltuit.</li> </ul>	2-4
2.1.8.3.	Mașini de șlefuit, de lustruit, mașini combinate, mașini agregat, în afară de:	8-12
2.1.8.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mașini portabile de șlefuit și de lustruit.</li> </ul>	2-4
2.1.8.4.	Mașini-unelte pentru prelucrarea lemnului prin tăiere și mașini de curbat; agregate de înnădire și asamblare; prese specifice pentru industria lemnului; mașini, utilaje și instalații pentru preparat și aplicat adezivi și lacuri, în afară de:	8-12
2.1.8.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mașini portabile de tăiat și de îmbinat prin agrafe, cuie, clame.</li> </ul>	2-4
2.1.8.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru uscare, aburire și tratare termică, în afară de:	9-15
2.1.8.5.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mașini și instalații de aburire și fierbere a lemnului.</li> </ul>	4-6
2.1.8.6.	Mașini, utilaje și instalații specifice liniilor de fabricație pentru prelucrarea lemnului.	9-15
2.1.8.7.	Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură.	5-9

0	1	2
2.1.8.8.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.8.	8-12
<b>2.1.9.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei</b>	
2.1.9.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru fabricarea celulozei, în afară de:	10-16
2.1.9.1.1.	- putini din lemn pentru spălare.	5-9
2.1.9.2.	Mașini și instalații pentru fabricarea hârtiei, cartonului și mucavalei. Mașini și utilaje pentru impregnarea și înobilarea hârtiei și cartoanelor. Utilaje pentru exploatarea și balotarea stufului, în afară de:	8-12
2.1.9.2.1.	- tractoare speciale pentru recoltat stuf; - recoltatoare de stuf.	5-9
2.1.9.3.	Mașini și utilaje pentru confecții din hârtie și prelucrarea hârtiei.	10-16
2.1.9.4.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.9.	8-12
<b>2.1.10.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței</b>	
2.1.10.1.	Cuptoare pentru producerea masei de sticlă și tratarea produselor din sticlă; mașini de format și de prelucrat sticlă, în afară de:	11-17
2.1.10.1.1.	- cuptoare de topire cu oale; de curbat și de securizat geamuri; - mașini de confecționat aparatură de sticlă pentru laborator, mașini de gradat, mașini de spart geamuri armate, de îndreptat tuburi din sticlă, de închis termometre, de spălat cioburi, piese de rondele pentru mașinile de tras geam; - mașini de format materiale ceramice; - mașini și instalații de finisat și decorat produse din sticlă și ceramică fină.	9-15
2.1.10.2.	Mașini de ambalat butelii, de spălat și stors pânză de filtru, instalații de dozarea barbotinei, etc.	11-17
2.1.10.3.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.10.	9-15



0	1	2
<b>2.1.11.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria textilă</b>	
2.1.11.1.	Mașini pentru prelucrarea primară a fibrelor naturale. Mașini, utilaje și instalații pentru prelucrarea primară a fibrelor de lână și a părului. Mașini pentru prelucrarea preliminară a deșeurilor din fibre și a zdrențelor. Mașini și instalații din filaturile de bumbac.	8-14
2.1.11.2.	Mașini, utilaje și instalații din filaturile de mătase naturală. Mașini, utilaje și instalații din filaturile de fibre liberiene și din filaturile de lână. Mașini și utilaje pentru prepararea firelor. Mașini, utilaje și instalații pentru produs materiale textile neșesute și electropluș. Mașini pentru pregătire în vederea tratamentelor și finisării. Mașini, aparate și instalații de vopsit și de imprimat materiale textile.	8-12
2.1.11.3.	Mașini și instalații de albit. Mașini și instalații pentru tratamente umede fără folosire de coloranți. Mașini de stors și de uscat materiale textile. Mașini și instalații pentru apretura și finisarea specială a materialelor textile; de controlat, ajustat și împachetat. Mașini de țesut.	8-14
2.1.11.4.	Mașini de tricatat; de împletit, croșetat și înnodat.	6-10
2.1.11.5.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.11.	8-12
<b>2.1.12.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor</b>	<b>8-12</b>
<b>2.1.13.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminteii</b>	
2.1.13.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru produs talpă artificială. Mașini, utilaje și instalații pentru confecții de încălțăminte din piele și din înlocuitori din piele. Mașini, utilaje și instalații pentru confecționarea încălțăminteii din cauciuc; pentru confecții de: mănuși, blănărie, marochinărie și articole tehnice din piele.	8-12

0	1	2
2.1.13.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru tăbăcării, în afară de:	8-14
2.1.13.2.1.	- bazine de înmuiat, cenușărit, pretăbăcit, tăbăcit și decolorat.	16-24
2.1.13.2.2.	- haspele de înmuiat, cenușărit, decalcifiat, semăluire, pielat, tăbăcit și argăsit și butoaie de înmuiat, cenușărit, decalcifiat, semăluire, pielat, tăbăcit, vopsit, retanat, uns, vălcuit, etc.; agregate elicoidale de cenușărit și tăbăcit.	12-18
2.1.13.3.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.13.	9-15
<b>2.1.14.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară</b>	
2.1.14.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru abatoare și producerea preparatelor din carne.	8-14
2.1.14.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru lapte și produse lactate.	8-12
2.1.14.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea uleiurilor vegetale și a margarinei; panificație și producerea pastelor făinoase și a biscuiților. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea spiritului, amidonului, glucozei, dextrinei și drojdiei comprimate. Mașini și instalații pentru producerea țuicii, rachiurilor naturale, altor băuturi distilate și gazoase, esențelor și oțetului.	9-15
2.1.14.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru ambalarea produselor alimentare. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea conservelor de legume și fructe. Mașini, utilaje și instalații comune pentru industria alimentară.	8-12
2.1.14.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru morărit.	13-21
2.1.14.6.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea zahărului.	14-22
2.1.14.7.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea produselor zaharoase. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea vinului. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea berii. Mașini, utilaje și instalații pentru prelucrarea tutunului și a produselor din tutun.	12-18
2.1.14.8.	Inventar gospodăresc din industria alimentară.	6-10
2.1.14.9.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.14.	9-15
<b>2.1.15.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică</b>	<b>8-14</b>



0	1	2
<b>2.1.16.</b>	<b>Mașini de forță și utilaje energetice</b>	
2.1.16.1.	Mașini generatoare, în afară de:	22-34
2.1.16.1.1.	- instalații de preparare a prafului de cărbune, instalații de tratare a apei de alimentare, instalații de captare și evacuare a zgurei și cenușii;	16-24
2.1.16.1.2.	- generatoare de energie electrică	
2.1.16.1.2.1.	- generatoare de curent continuu, de curent alternativ; generatoare de frecvență	12-18
2.1.16.1.2.2.	- grupuri electrogene staționare	9-15
2.1.16.1.2.3.	- grupuri electrogene mobile, grupuri de sudură mobile	6-10
2.1.16.2.	Mașini motrice	
2.1.16.2.1.	- motoare electrice de curent continuu și de curent alternativ;	12-18
2.1.16.2.2.	- turbine cu abur, turbine cu gaze;	12-22
2.1.16.2.3.	- turbine hidraulice;	12-22
2.1.16.2.4.	- motoare cu ardere internă, cu piston, stabile;	6-10
2.1.16.2.5.	- motoare eoliene .	16-24
2.1.16.3.	Transformatoare, redresoare, convertizoare, acumulatori și compensatoare.	
2.1.16.3.1.	- transformatoare și autotransformatoare, în afară de:	16-24
2.1.16.3.1.1.	- transformatoare și autotransformatoare de sudură.	8-12
2.1.16.3.1.2.	- aparate de sudură electrică portabile.	4-6
2.1.16.3.2.	- instalații de redresare; - instalații de convertizoare, în afară de:	12-18
2.1.16.3.2.1.	- roboți de pornire mobili	4-8
2.1.16.3.3.	- baterii de acumulatori; instalații de compensare a puterii reactive;	8-12
2.1.16.3.4.	- baterii de acumulatori pentru telecomunicații.	5-9
2.1.16.4.	Compresoare și pompe de vid	
2.1.16.4.1.	- compresoare cu piston, stabile.	8-12
2.1.16.4.2.	- compresoare cu piston, mobile.	4-8
2.1.16.4.3.	- compresoare rotative, elicoidale, cu pistoane rotative, rotative cu inel de lichid și centrifuge, stabile.	9-15
2.1.16.4.4.	- compresoare rotative, elicoidale, cu pistoane rotative, rotative cu inel de lichid și centrifuge, mobile.	4-8
2.1.16.4.5.	- pompe de vid.	8-12
2.1.16.5.	Aparataje pentru stații electrice și posturi de transformare. Echipamente pentru centrale termice, electrice și nucleare.	8-12
2.1.16.6.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.16.	12-18

0	1	2
<b>2.1.17.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent</b>	
2.1.17.1.	Pompe și aparate pentru vehicularea lichidelor	
2.1.17.1.1.	- pompe centrifuge, în afară de:	8-12
2.1.17.1.1.1.	- pentru lichide slab corozive;	5-9
2.1.17.1.1.2.	- pentru lichide cu acțiune corozivă sau abrazivă	4-6
2.1.17.1.1.3.	- pentru țitei.	3-5
2.1.17.1.2.	- pompe axiale; - pompe de injecție; - pompe cu roți dințate; - aparate și dispozitive pentru vehicularea lichidelor.	8-12
2.1.17.1.3.	- pompe cu piston:	
2.1.17.1.3.1.	- pentru lichide necorozive;	6-10
2.1.17.1.3.2.	- pentru lichide cu acțiune abrazivă și corozivă;	4-8
2.1.17.1.3.3.	- pentru extracția țiteiului.	2-4
2.1.17.1.4.	- pompe cu pistonase, pompe cu membrană și pompe elicoidale, în afară de:	6-10
2.1.17.1.4.1.	- pompe de adâncime cu cavități progresive pentru extracția țiteiului.	2-4
2.1.17.2.	Mașini și utilaje comune pentru prelucrarea mecanică a pământurilor, minereurilor și a altor materii prime; Concasoare, delaioare și dezintegratoare; Ciururi și site; Alte mașini și utilaje (roți desecatoare, grătare de separare, clasoare); Mașini de echilibrat; Mori, în afară de:	6-10
2.1.17.2.1.	- morile din industria cimentului.	12-18
2.1.17.3.	Ventilatoare, aeroterme și microcentrale termice murale sau de pardoseli, în afară de:	6-10
2.1.17.3.1.	- aparate de climatizare.	4-6
2.1.17.4.	Mijloace de depozitare (rezervoare, tancuri, buncăre, butelii industriale, etc.) încadrate în fluxul tehnologic:	
	a) mediu neutru sau ușor coroziv;	16-24
	b) mediu puternic coroziv.	9-15
2.1.17.5.	Amestecătoare și omogenizatoare	
	a) mediu neutru sau ușor coroziv;	12-18
	b) mediu puternic coroziv;	8-12
2.1.17.6.	Mașini și instalații pentru industria frigului.	9-15
2.1.17.7.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.17.	8-12



0	1	2
2.1.18.	<b>Utilaje specifice producției de electrozi din grafit.</b>	12-18
2.1.19.	<b>Unelte, dispozitive, instrumente și truse de scule specializate folosite în industrie.</b>	2-4
2.1.20.	<b>Mașini și utilaje pentru construcții</b>	
2.1.20.1.	Mașini și utilaje pentru săparea și pregătirea terenului. Screpere, gredere, buldozere, buldoexcavatoare, săpătoare de șanțuri, săpătoare de gropi și scarificatoare. Excavatoare sub 150 kW, în afară de:	4-8
2.1.20.1.1.	- excavatoare de peste 150 kW.	6-10
2.1.20.2.	Mașini și utilaje pentru lucrări de fundații, lucrări în stâncă și pentru tuneluri; Instalații de forat la secțiune plină; Berbeci mecanici și extractoare de piloți; Utilaje pentru executarea lucrărilor sub apă și mașini de forat și turnat piloți, în afară de:	4-8
2.1.20.2.1.	- sonete.	6-10
2.1.20.2.2.	- ciocane pneumatice.	2-4
2.1.20.2.3.	- scuturi.	3-5
2.1.20.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru prepararea, transportul și punerea în operă a betonului și mortarului, în afară de:	6-10
2.1.20.3.1.	- betoniere și malaxoare, autobetoniere, pompe și autopompe de beton;	4-8
2.1.20.3.2.	- centrale de beton;	6-10
2.1.20.3.3.	- vibratoare de interior și de exterior pentru compactarea betonului.	3-5
2.1.20.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru lucrări de zidărie, tencuieli, finisaje, izolații și instalații, în afară de:	4-8
2.1.20.4.1.	- unelte mecanice portabile (electrice, pneumatice, hidraulice);	2-4
2.1.20.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru lucrări hidrotehnice, în afară de:	12-18
2.1.20.5.1.	- drăgi;	12-18
2.1.20.5.2.	- greifere plutitoare;	9-15
2.1.20.5.3.	- elevatoare.	4-8
2.1.20.6.	Mașini, utilaje și instalații pentru construcții și reparații de drumuri, în afară de:	6-10
2.1.20.6.1.	- compactoare tractate și autopropulsate vibratoare și mixte, mașini de tăiat asfalt, plăci vibratoare și maiuri mecanice.	3-5
2.1.20.7.	Mașini, utilaje și instalații pentru construcții și reparații de căi ferate, în afară de:	6-10

0	1	2
2.1.20.7.1.	- ciocane de burat prin vibrare;	3-5
2.1.20.7.2.	- mașini de burat;	5-9
2.1.20.7.3.	- utilaje pentru îndreptat și îndoit șine;	6-10
2.1.20.7.4.	- mașini pentru montarea și sudarea șinei;	6-10
2.1.20.7.5.	- mașini pentru pozarea căii, utilaje de măsurat și verificat cale și mașini de rectificat rosturi.	6-10
2.1.20.8.	Mașini pentru executarea armăturilor pentru beton.	4-8
2.1.20.9.	Mașini și utilaje pentru lucrări de conducte magistrale și linii de transport electrice.	4-8
2.1.20.10.	Unelte, dispozitive și instrumente folosite în construcții.	2-4
2.1.20.11.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.20.	6-10
<b>2.1.21.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură</b>	
2.1.21.1.	Mașini și utilaje pentru lucrarea solului.	
2.1.21.1.1.	- tractoare agricole; - mașini pentru administrarea îngrășămintelor, aparate și dispozitive pentru tratarea culturilor (stropit, prăfuit).	4-8
2.1.21.1.2.	- utilaje și instalații pentru irigații; - mașini pentru recoltat, treierat, curățat, sortat și tratat semințe, adunat și balotat fân și paie; - mașini și echipamente pentru lucrarea și cultivarea pământului, în afară de:	8-12
2.1.21.1.2.1.	- grape, netezitoare și nivelatoare;	5-9
2.1.21.2.	Mașini, instalații și utilaje pentru zootehnie. Mașini, instalații și utilaje pentru prepararea hranei animalelor. Mașini, instalații și utilaje pentru adăpatul, distribuirea hranei animalelor și evacuarea gunoiului. Mașini, instalații și utilaje pentru recoltarea produselor animale. Mașini, instalații și utilaje pentru apicultură. Mașini, instalații și utilaje pentru incubații și pentru avicultură. Mașini, instalații și utilaje pentru dezinfecție veterinară.	8-12
2.1.21.3.	Mașini, instalații și utilaje pentru legumicultură, viticultură și pomicultură.	8-12
2.1.21.4.	Mașini, instalații și utilaje pentru producerea biogazului.	12-20
2.1.21.5.	Unelte, dispozitive și instrumente folosite în agricultură.	2-4
2.1.21.6.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.21.	6-10



0	1	2
<b>2.1.22.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații</b>	
2.1.22.1.	Mașini, utilaje și instalații pentru transport feroviar.	
2.1.22.1.1.	- mașini, utilaje și instalații pentru mentenanța liniilor, locomotivelor și vagoanelor;	8-12
2.1.22.1.2.	- instalații speciale pentru siguranța circulației și mărirea capacității de exploatare în stații, triaje și linii curente CF (instalații pentru controlul poziției macazurilor, instalații de comandă centralizată a circulației, de semnalizare automată a liniilor); - instalații de telecomunicații pentru căi ferate.	16-24
2.1.22.1.3.	- mașini, utilaje și instalații folosite în sistemul comercial; - utilaje pentru impregnarea și ignifugarea lemnului.	11-17
2.1.22.2.	Mașini, utilaje și instalații pentru mentenanța mijloacelor de transport rutier.	9-15
2.1.22.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru mentenanța navelor, întreținerea căilor navigabile și a lacurilor.	
2.1.22.3.1.	- bărci pentru scafandri, din metal;	8-14
2.1.22.3.2.	- pompe de aer pentru scafandri;	4-6
2.1.22.3.3.	- pontoane maritime și fluviale; - docuri plutitoare; docuri uscate;	20-30
2.1.22.3.4.	- mașini, utilaje și instalații pentru întreținerea căilor navigabile și a lacurilor; - instalații pentru întreținerea și repararea navelor.	16-24
2.1.22.3.5.	- uzine electrice plutitoare; nave pentru stins incendii; dormitoare plutitoare pe nave sau pe bacuri fluviale.	16-24
2.1.22.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru exploatarea, mentenanța, protecția și servirea aeronavelor și a traficului aerian.	8-12
2.1.22.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru poștă, presă și telecomunicații (telefonie, telegrafie), în afară de:	9-15
2.1.22.5.1.	- centrale automate (telefonice și telegrafice), analogice de oficiu;	12-18
2.1.22.5.2.	- centrale automate (telefonice și telegrafice) analogice pentru instituții.	8-12
2.1.22.5.3.	- echipamente digitale de telecomunicații și instalații aferente (electroalimentare, climatizare).	5-9
2.1.22.6.	Mașini, aparate și instalații pentru radio, televiziune și telecomunicații prin sateliți, telefonie mobilă, în afară de:	5-9
2.1.22.6.1.	- stații de emisie, emițătoare, translatoare și excitatoare, radiorelee; - antene;	9-15

0	1	2
2.1.22.6.2.	- stații radio, radiotelefoane mobile, rame de radiorelee mobile; - receptoare profesionale de trafic de bandă largă; - echipamente pentru telecomunicații prin sateliți;	8-12
2.1.22.6.3.	- transformatoare de fider pentru monitoare de control video și audio; - monitoare de control video și audio;	4-8
2.1.22.6.4.	- receptoare telefonie mobilă.	2-4
2.1.22.7.	Echipamente, utilaje și aparate pentru studiouri de radio și televiziune, în afară de:	4-8
2.1.22.7.1.	- echipamente auxiliare pentru controlul și monitorizarea semnalelor.	9-15
2.1.22.8.	Unelte, dispozitive și instrumente pentru transporturi și telecomunicații.	3-5
2.1.22.9.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.22.	8-12
<b>2.1.23.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor</b>	
2.1.23.1.	Mașini pentru pregătirea alimentelor.	5-9
2.1.23.2.	Mașini de spălat vesela și tacâmuri. Dulapuri pentru uscat și încălzit vesela și tacâmuri. Mașini, utilaje și instalații pentru conservarea și desfacerea preparatelor alimentare și a băuturilor. Linii de autoservire pentru alimentația publică.	8-12
2.1.23.3.	Mașini și utilaje pentru prepararea mâncărilor, în afară de:	6-10
2.1.23.3.1.	- marmite.	5-9
2.1.23.4.	Automate și semiautomate comerciale. Jocuri de noroc mecanice, electrice, electronice, mese de biliard, etc.	5-9
2.1.23.5.	Unelte, dispozitive, instrumente pentru circulația mărfurilor, containere și transconținere.	4-8
2.1.23.6.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.23.	5-9
<b>2.1.24.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și spălătorii.</b>	
2.1.24.1.	Mașini pentru spălătorii și curățătorii chimice.	6-10
2.1.24.2.	Mașini, utilaje și instalații de salubritate și îngrijirea spațiilor verzi.	6-10
2.1.24.3.	Mașini, echipamente și instalații pentru stins incendii, în afară de:	8-12
2.1.24.3.1.	- centrale de avertizare și semnalizare.	12-18



0	1	2
2.1.24.4.	Utilaje și instalații pentru alimentarea cu apă, pentru tratarea apelor de alimentare și epurarea apelor uzate, în afară de:	19-29
2.1.24.4.1.	- aparate de clorinare.	5-9
2.1.24.4.2.	- poduri racloare.	24-36
2.1.24.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru tratarea deșeurilor menajere.	8-12
2.1.24.6.	Recipiente pentru depozitarea deșeurilor menajere, în afară de:	6-10
2.1.24.6.1.	- rampe ecologice.	4-6
2.1.24.7.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.24.	12-18
<b>2.1.25.</b>	<b>Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății.</b>	
2.1.25.1.	Aparate și instrumente pentru oftalmologie, pentru oto-rinolaringologie. Aparate și instrumente pentru stomatologie. Aparate și instalații pentru fizioterapie. Aparate și instalații de laborator pentru analize medicale. Utilaje, instalații și aparate pentru ocrotire sănătății (sterilizare, dezinsecții, dezinsecții)	8-12
2.1.25.2.	Aparate și instrumente pentru diagnostic, pentru chirurgie, pentru narcoză și reanimare, în afară de:	8-12
2.1.25.2.1.	- aparate de înaltă tehnologie; - aparate pentru măsurarea presiunii arteriale.	4-8
2.1.25.3.	Aparate, instrumente, utilaje și instalații pentru radiologie.	9-15
2.1.25.4.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.25.	8-12
<b>2.1.26.</b>	<b>Alte mașini, utilaje și instalații.</b>	
2.1.26.1.	Mașini, aparate și instalații pentru producerea de filme și proiecție cinematografică, în afară de:	8-12
2.1.26.1.1.	- lămpi fulger electronice, proiectoare și cutii de distribuție.	4-8
2.1.26.2.	Mașini, utilaje și instalații fotografice; utilaje pentru scene de teatru, cluburi și cinematografe, în afară de:	9-15
2.1.26.2.1.	- cortine, scene;	12-18
2.1.26.2.2.	- scene metalice demontabile.	6-10
2.1.26.3.	Instrumente muzicale și automate muzicale, în afară de:	8-12
2.1.26.3.1.	- orgă clasică cu comandă electrică.	40-60
2.1.26.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea de discuri fonografice.	6-10

0	1	2
2.1.26.5.	Mașini și utilaje pentru hidrometrie. Mașini și echipamente pentru saloane de frizerie, coafură și cosmetică, în afară de:	9-15
2.1.26.5.1	- unelte și instrumente de frizerie, cosmetică și coafură.	4-8
2.1.27.	<b>Accesorii de producție.</b>	4-8
2.1.28.	<b>Alte echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) neregăsite în cadrul subgrupeii 2.1.</b>	8-12
<b>2.2. APARATE ȘI INSTALAȚII DE MĂSURARE, CONTROL ȘI REGLARE.</b>		
2.2.1.	<b>Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice, mecanice și acustice.</b>	
2.2.1.1.	Aparate, instrumente și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor mecanice și acustice, în afară de:	8-12
2.2.1.1.1.	- bascule romane pod pentru autovehicule și vagoane.	12-18
2.2.1.1.2.	- aparate de cântărit și marcat.	4-6
2.2.1.1.3.	- dozatoare, debitmetre, contoare pentru lichide și gaze.	4-8
2.2.1.2.	Alte aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice, mecanice și acustice neregăsite în cadrul clasei 2.2.1.	8-12
2.2.2.	<b>Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice.</b>	
2.2.2.1.	Aparate și instalații etalon mecanice și electromecanice pentru măsurarea timpului; cronografe și calculografe; ceasornice de semnalizare; instalații pentru verificarea cronometrelor; etaloane de frecvență.	9-15
2.2.2.2.	Punți de măsurat, comparatoare și analizoare de frecvență; instalații pentru verificarea frecvențmetrelor și aparate de măsurat deviația de frecvență, în afară de:	8-12
2.2.2.2.1.	- aparate portabile.	4-6
2.2.2.3.	Alte aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice neregăsite în cadrul clasei 2.2.2.	8-12



0	1	2
<b>2.2.3.</b>	<b>Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radiometrice.</b>	
2.2.3.1.	Elemente Waston; aparate portabile.	4-6
2.2.3.2.	Alte aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radiometrice neregăsite în cadrul clasei 2.2.3.	8-12
<b>2.2.4.</b>	<b>Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și fotometrice.</b>	
2.2.4.1.	Termometre de sticlă și de cuarț; bimetalice și manometrice; termometre cu rezistență și termocupluri. Lămpi etalon de temperatură, de culoare și luxmetre.	4-6
2.2.4.2.	Contoare pentru apă caldă și energie termică.	4-8
2.2.4.3.	Alte aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și fotometrice neregăsite în cadrul clasei 2.2.4.	8-12
<b>2.2.5.</b>	<b>Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor analitice (de materiale, de structură și de compoziție); aparate și instalații pentru încercarea materialelor, elementelor și a produselor.</b>	
2.2.5.1.	Prese hidraulice, platforme seismice pentru încercări, echipamente pentru încercări electrice de mare putere și înaltă tensiune.	24-36
2.2.5.2.	Alte aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor analitice (de materiale, de structură și de compoziție); aparate și instalații pentru încercarea materialelor, elementelor și a produselor neregăsite în cadrul clasei 2.2.5.	8-12
<b>2.2.6.</b>	<b>Utilaje și accesorii de laborator</b>	
2.2.6.1.	Utilaje și accesorii de laborator executate din sticlă.	4-6
2.2.6.2.	Alte utilaje și accesorii de laborator neregăsite în cadrul clasei 2.2.6.	8-12
<b>2.2.7.</b>	<b>Aparate și instalații pentru cercetare științifică.</b>	4-6
<b>2.2.8.</b>	<b>Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare.</b>	8-12

0	1	2
2.2.9.	<b>Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.</b>	2-4
2.2.10.	<b>Alte aparate și instalații de măsurare, control și reglare neregăsite în cadrul subgrupeii 2.2.</b>	8-12
<b>2.3. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>		
2.3.1.	<b>Mijloace de transport feroviare.</b>	
2.3.1.1.	Locomotive, locotractoare și automotoare de ecartament normal. Vagoane de marfă și de călători, de ecartament normal. Locomotive, locotractoare și automotoare de ecartament îngust sau larg. Vagoane de marfă și de călători, de ecartament îngust.	12-18
2.3.1.2.	Locomotive și locotractoare pentru transport minier. Vagonete de ecartament îngust, pentru transport minier subteran.	6-10
2.3.1.3.	Patruciclete și triciclete pe linie și vagonete de ecartament normal sau îngust.	12-18
2.3.1.4.	Alte mijloace de transport feroviar neregăsite în cadrul clasei 2.3.1.	9-15
2.3.2.	<b>Mijloace de transport auto</b>	
2.3.2.1.	<b>Mijloace de transport pentru persoane.</b>	
2.3.2.1.1.	- autoturisme, în afară de:	4-6
2.3.2.1.1.1.	- taxiuri;	3-5
2.3.2.1.2.	- microbuze;	4-8
2.3.2.1.3.	- autobuze, în afară de:	5-9
2.3.2.1.3.1.	- autobuze pentru transportul urban;	4-8
2.3.2.1.4.	- motocicletele și biciclete.	3-5
2.3.2.2.	<b>Mijloace de transport auto, pentru mărfuri.</b>	
2.3.2.2.1.	- autocamioane și autocamionete cu platformă fixă, autofurgonete, autofurgoane și autodube de capacitate până la 4,5t exclusiv.	4-6
2.3.2.2.2.	- autocamioane, autodube și autofurgoane cu platformă fixă, cu capacitatea de și peste 4,5 t;	4-8
2.3.2.2.3.	- autocamioane cu platformă basculantă și dumpere; - autocisterne ; - autoizoterme și autofrigorifere.	4-6



0	1	2
2.3.2.2.4.	- autotractoare și autotractoare cu șa.	4-8
2.3.2.2.5.	- tractoare pe roți și pe șenile.	4-6
2.3.2.2.6.	- remorci cu platformă fixă sau basculantă și remorci monoaxe. - remorci: cisterne, izoterme și frigorifice. - semiremorci auto: platformă, furgon, cisterne, izoterme și frigorifice; port transcontainere. - remorci și semiremorci auto cu destinație specifică.	4-6
2.3.2.2.7.	- remorci cu platformă coborâtă pentru sarcini grele (trailere).	5-9
2.3.2.2.8.	- motociclete și triciclete pentru transportul de mărfuri.	3-5
2.3.2.2.9.	- autovehicule cu destinație specială:	
2.3.2.2.9.1.	- autoturnuri, autotelescoape, autoateliere și autodepanatoare,	4-8
2.3.2.2.9.2.	- autovehicule pentru transportul materialelor pulverulente; - autovehicule cu trolu pentru bușteni.	4-6
2.3.2.2.9.3.	- alte autovehicule cu destinație specială	5-9
2.3.2.3.	Alte mijloace de transport auto neregăsite în cadrul clasei 2.3.2.	4-8
<b>2.3.3.</b>	<b>Mijloace de transport naval</b>	
2.3.3.1.	Nave maritime de călători, de cursă lungă și costiere. Nave maritime mixte de călători și mărfuri. Nave maritime pentru mărfuri de masă în vrac (mineraliere) și pentru produse petroliere (petroliere). Remorchere maritime de linie pentru transport. Nave maritime tehnice și speciale. Remorchere maritime portuare. Nave maritime depozit; tancuri: de buncheraj, de apă potabile și mixte. Iahturi maritime. Nave fluviale pentru transport de călători. Nave fluviale cu propulsie, pentru transport de mărfuri diferite. Bacuri, mahoane și barcaze fluviale pentru mărfuri uscate; ceamuri fluviale cu corp metalic, fără propulsie, pentru stuf. Bacuri, mahoane și viviere fluviale pentru producție și transportat pește. Pontoane de leasă, cu două flotoare metalice și platformă din lemn.	16-24

0	1	2
	Nave fluviale de trecere (bacuri de trecere fluviale, cu sau fără propulsie, pentru vehicule și călători; poduri plutitoare fluviale, pe cablu). Nave fluviale tehnice și speciale; auxiliare și de servitute. Nave fluviale, iahturi și șalupe de agrement.	
2.3.3.2.	Mahoane maritime, în afară de:	16-24
2.3.3.2.1.	- din lemn.	9-15
2.3.3.3.	Nave maritime de pescuit, în afară de:	16-24
2.3.3.3.1.	- pescadoare cu corp din lemn.	9-15
2.3.3.3.2.	- pescadoare cu corp metalic. - cutere cu corp din lemn, pentru producție și transportat pește.	14-22
2.3.3.4.	Doc plutitor.	16-24
2.3.3.5.	Șalupe maritime pentru călători. Șalupe maritime. Nave fluviale fără propulsie pentru transport de mărfuri diferite (șleपुरi, ceamuri, platine, barje, tancuri). Remorchere și împingătoare fluviale cu elice.	14-22
2.3.3.6.	Pilotine maritime.	12-18
2.3.3.7.	Ambarcații maritime auxiliare, bărci maritime și ambarcații maritime sportive și de agrement:	
2.3.3.7.1.	- cu corp din lemn.	9-15
2.3.3.7.2.	- cu corp din metal.	14-22
2.3.3.8.	Ambarcații fluviale de agrement (bărci de agrement, canoe de agrement, giguri, sandoline și hidro biciclete). Ambarcații fluviale și de pescuit (mahoane de taliene, bărci viviere, bărci de furajat, pramuri și năvodnice).	8-14
2.3.3.9.	Ambarcații fluviale auxiliare de deservire generală și sportive, în afară de:	8-14
2.3.3.9.1.	- cu corp metalic.	12-18
2.3.3.10.	Bărci pescărești.	6-10
2.3.3.11.	Alte mijloace de transport naval neregăsite în cadrul clasei 2.3.3.	12-18
<b>2.3.4.</b>	<b>Mijloce de transport aerian.</b>	
2.3.4.1.	Avioane pentru transport de călători, mărfuri și mixte.	14-22
2.3.4.2.	Avioane pentru destinație specială: împrăștierea îngrășămintelor chimice, insectofungicidelor la lucrări agrosilvice, sanitare.	4-8
2.3.4.3.	Elicoptere pentru transport de călători, mărfuri sau destinație specială (împrăștierea îngrășămintelor, montaj, etc.).	4-8



0	1	2
2.3.4.4.	Alte mijloace de transport aerian neregăsite în cadrul clasei 2.3.4.	8-12
<b>2.3.5.</b>	<b>Mijloace specifice pentru transportul urban de călători.</b>	
2.3.5.1.	Mijloace de transport electric urban pe șine.	11-17
2.3.5.2.	Mijloace de transport electric urban , pe pneuri (troleibuze).	6-10
2.3.5.3.	Alte mijloace specifice pentru transportul urban de călători neregăsite în cadrul clasei 2.3.5.	8-12
<b>2.3.6.</b>	<b>Utilaje și instalații de transportat și ridicat</b>	
2.3.6.1.	Mecanisme de ridicat (vinciuri, trolii etc.). Macarale diverse și speciale, în afară de:	6-10
2.3.6.1.1.	- macarale plutitoare.	16-24
2.3.6.1.2.	- macarale feroviare și macarale transcontainer.	12-18
2.3.6.2.	Macarale rotitoare; macarale rulante cu platformă și poduri rulante, în afară de:	9-15
2.3.6.2.1.	- macarale rotitoare staționare, fixe, cu coloană, macarale turn cu acționare electrică.	8-12
2.3.6.2.2.	- macarale mobile pe pneuri și șenile, automacarale.	6-10
2.3.6.3.	Ascensoare:	
2.3.6.3.1.	- de materiale și persoane pentru lucrări de construcții; de mărfuri.	5-9
2.3.6.3.2.	- de persoane pentru clădiri.	8-12
2.3.6.3.3.	- de materiale și persoane pentru lucrări miniere	12-18
2.3.6.4.	Transportoare și instalații de transport pneumatic, în afară de:	8-12
2.3.6.4.1.	- transportoare cu bandă și plăci; cu lanț (cablu), cu ghiare, cu role, suspendate și cu lanțuri de tracțiune, portante; transportare cu cupe și sisteme de transportoare utilizate în industrie pentru operații de prelucrare, asamblare și montaj.	7-11
2.3.6.4.2.	- transportoare cu bandă mobile.	5-9
2.3.6.4.3.	- transportoare elicoidale și cu raclete.	3-5
2.3.6.4.4.	- jgheaburi și topogane; instalații de transport hidraulic.	8-14
2.3.6.5.	Elevatoare, escalatoare și alimentatoare.	8-12
2.3.6.6.	Încărcătoare, împingătoare și basculatoare, în afară de:	6-10
2.3.6.6.1.	- încărcătoare frontale cu o cupă.	4-8
2.3.6.7.	Plăci turnante pentru întoarcerea locomotivelor.	16-24
2.3.6.8.	Alte utilaje, instalații și echipamente de transportat și de ridicat, neregăsite în cadrul clasei 2.3.6., în afară de:	8-12
2.3.6.8.1.	- electro și motostivuitoare.	4-8
<b>2.3.7.</b>	<b>Mijloace de transport cu tracțiune animală.</b>	<b>4-6</b>

0	1	2
<b>2.4. ANIMALE ȘI PLANTAȚII.</b>		
<b>2.4.1.</b>	<b>Animale.</b>	
2.4.1.1.	Cai de reproducere și de muncă. Măgari și catâri.	8-12
2.4.1.2.	Boi și bivoli de muncă; vaci de lapte și tauri pentru reproducere.	5-9
2.4.1.3.	Oi, capre și porci pentru reproducere.	4-6
2.4.1.4.	Păsări de reproducere.	2-4
2.4.1.5.	Câini de pază și vânătoare	4-8
2.4.1.6.	Alte animale necuprinse în cadrul clasei 2.4.1.	4-6
<b>2.4.2.</b>	<b>Plantații.</b>	
2.4.2.1.	Plantații de meri, peri, pruni, gutui, duzi, migdali, castani	16-24
2.4.2.2.	Plantații de cireși, vișini, piersici, aluni și caiși	9-15
2.4.2.3.	Plantații de nuci	24-36
2.4.2.4.	Plantații de agriși, coacăzi și trandafiri de dulceață	6-10
2.4.2.5.	Plantații de zmeură și alți arbuști și subarbuști (muri, căpșuni etc.).	4-6
2.4.2.6.	Plantații de viță de vie:	
2.4.2.6.1.	- vii altoite (nobile) și portaltoi vie.	16-24
2.4.2.6.2.	- vii indigene, vii hibride, producători direcți.	12-18
2.4.2.7.	Plantații de hamei.	13-21
2.4.2.8.	Plantații de protecție și de consolidare a terenurilor:	
2.4.2.8.1.	- foioase și rășinoase.	50-70
2.4.2.8.2.	- plop, salcâmi și sălcii.	24-36
2.4.2.9.	Răchitării.	5-9
2.4.2.10.	Alte plantații neregăsite în cadrul clasei 2.4.2.	16-24
<b>2.5.</b>	<b>Alte instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații neregăsite în cadrul grupei 2.</b>	<b>20-30</b>



0	1	2
<b>GRUPA 3. MOBILIER , APARATURĂ BIROTICĂ, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR UMANE ȘI MATERIALE ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE</b>		
<b>3.1.</b>	<b>Mobilier.</b>	
3.1.1.	Mobilier (inclusiv mobilierul comercial și hotelier), în afară de:	9-15
3.1.1.1.	- mobilier comercial de prezentare din lemn și plastic cu structură metalică ușoară.	3-5
3.1.2.	Firme, panouri și reclame luminoase.	2-4
3.1.3.	Tablouri, gravuri, decorațiuni interioare, în afara celor înregistrate în patrimoniul cultural național.	8-12
3.1.4.	Inventar gospodăresc: tacâmuri din metale prețioase, covoare, oglinzi, candelabre, etc.	8-12
3.1.5.	Aparate electrocasnice; aparate radio-receptoare, televizoare, aparatură video, mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase, frigidere, aspiratoare de praf, etc.	4-6
3.1.6.	Alt mobilier neregăsit în cadrul grupei 3.1.	6-10
<b>3.2.</b>	<b>Aparatură birotică</b>	
3.2.1.	Mașini de scris, de francat, aparate de dictat și reprodus, aparate de desenat, heliografe, aparate de copiat și multiplicat, aparate de proiecție, aparate de citit microfilme etc.	4-6
3.2.2.	Aparate de telecomunicații pentru birou: aparate telefonice, aparate telefax, aparate telex, instalații de comandă prin radio, aparate de căutat persoane etc.	3-5
3.2.3.	Mașini de numărat și identificat bani.	2-4
3.2.4.	Altă aparatură birotică neregăsită în cadrul subgrupeii 3.2.	3-5
<b>3.3.</b>	<b>Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale</b>	
3.3.1.	Echipamente de protecție mecanică - grilaje, grătare, uși blindate, uși de securitate, ferestre și panouri de securitate (antiefracție, antivandal, antiglonț).	16-24
3.3.2.	Unități de depozitare valori și purtători de date (case de bani, seifuri, dulapuri ignifuge etc.).	16-24
3.3.3.	Automate bancare, bancomate.	8-12
3.3.4.	Sisteme de protecție la incendiu (elemente de detecție și de acționare, centrale de semnalizare și acționare etc.).	12-18
3.3.5.	Sisteme pentru identificare și controlul accesului, supraveghere și alarmă la efracție.	8-12
3.3.6.	Alte sisteme de protecție a valorilor umane și materiale neregăsite în cadrul subgrupeii 3.3.	12-18
<b>3.4.</b>	<b>Alte active corporale neregăsite în cele specificate la grupa 3.</b>	<b>8-15</b>

**ANEXA**

la catalogul privind duratele normale de  
funcționare și clasificarea mijloacelor fixe

**DICȚIONAR**

de corespondență dintre codul de clasificare și duratele  
normale de funcționare conform HG 964/1998 pentru aprobarea clasificății și a  
duratelor normale de funcționare a mijloacelor fixe și respectiv noua clasificare  
și duratele normale de funcționare a imobilizărilor corporale.

Clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG 964/1998.		Noua clasificare și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe	
Codul de clasificare	Durata normală de funcționare (ani)	Codul de clasificare	Durata normală de funcționare (ani)
1	2	3	4
<b>GRUPA 1: CONSTRUCȚII</b>		<b>GRUPA 1: CONSTRUCȚII</b>	
<b>1.1. Construcții industriale</b>		<b>1.1. Construcții industriale</b>	
1.1.1.	50	1.1.1.	40-60
1.1.1.1.	40	1.1.1.1.	28-42
1.1.1.2.	35	1.1.1.2.	24-36
		1.1.2.	16-24
1.1.2.	10	1.1.2.1.	8-12
1.1.3.	50	1.1.3.	40-60
		1.1.3.1.	32-48
		1.1.3.2.	24-36
1.1.4.	40	1.1.4.	32-48
1.1.4.1.	30	1.1.4.1.	24-36
1.1.5.	30	1.1.5.	
		1.1.5.1.	24-36
		1.1.5.2.	16-24
1.1.6.	10	1.1.6.	
		1.1.6.1.	8-12
		1.1.6.2.	24-36
1.1.7.	40	1.1.7.	24-36
1.1.8.	30	1.1.8.	20-30
1.1.9.	30	1.1.9.	24-36
1.1.10.	40	1.1.10.	25-35
1.1.11.	25	1.1.11.	20-30
1.1.12.	30	1.1.12.	24-36
1.1.13.	15	1.1.13.	12-48



1	2	3	4
1.1.14.	30	1.1.14.	28-42
1.1.15.	10	1.1.15.	8-12
		1.1.16.	12-18
		1.1.17.	24-36
<b>1.2. Construcții agricole</b>		<b>1.2. Construcții agricole</b>	
1.2.1.	30	1.2.1.	24-36
1.2.2.	10	1.2.2.	8-12
1.2.3.	20	1.2.3.	16-24
1.2.4.	30	1.2.4.	24-36
1.2.5.	35	1.2.5.	28-42
1.2.6.	30	1.2.6.	20-30
1.2.7.	25	1.2.7.	20-30
1.2.8.	30	1.2.8.	24-36
1.2.9.	40	1.2.9.	32-48
1.2.10.		1.2.10.	
1.2.10.1.	30	1.2.10.1.	16-24
1.2.10.2.	5	1.2.10.2.	2-4
		1.2.11.	16-24
<b>1.3. Construcții pentru transporturi și telecomunicații</b>		<b>1.3. Construcții pentru transporturi, poștă și telecomunicații</b>	
1.3.1.	40	1.3.1.	32-48
		1.3.1.1.	16-24
1.3.2.		1.3.2.	
1.3.2.1.	50	1.3.2.1.	40-60
1.3.2.2.	40	1.3.2.2.	32-48
1.3.2.3.	35	1.3.2.3.	28-42
1.3.2.4.	20	1.3.2.4.	12-18
1.3.3.	30	1.3.3.	24-36
1.3.4.		1.3.4.	
1.3.4.1.	30	1.3.4.1.	24-36
1.3.4.2.	25	1.3.4.2.	20-30
1.3.4.3.	15	1.3.4.3.	12-18
1.3.5.	30	1.3.5.	24-36
1.3.6.	5	1.3.6.	4-6
1.3.7.		1.3.7.	
1.3.7.1.	20	1.3.7.1.	16-24
1.3.7.2.	25	1.3.7.2.	20-30
1.3.7.3.	35	1.3.7.3.	28-42
1.3.7.4.	30	1.3.7.4.	24-36
1.3.8.	40	1.3.8.	32-48

1	2	3	4
1.3.9.	50	1.3.9.	40-60
1.3.10.		1.3.10.	
1.3.10.1.	15	1.3.10.1.	12-18
1.3.10.2.	40	1.3.10.2.	32-48
1.3.11.	50	1.3.11.	40-60
1.3.12.	30	1.3.12.	24-36
1.3.13.		1.3.13.	
1.3.13.1.	15	1.3.13.1.	12-18
1.3.13.2.	30	1.3.13.2.	24-36
1.3.14.		1.3.14.	
1.3.14.1.	25	1.3.14.1.	20-30
1.3.14.2.	12	1.3.14.2.	9-15
1.3.15.	5	1.3.15.	4-6
1.3.16.	30	1.3.16.	24-36
1.3.17.		1.3.17.	
1.3.17.1.	10	1.3.17.1.	8-12
1.3.17.2.	40	1.3.17.2.	32-48
1.3.18.	50	1.3.18.	40-60
1.3.19.	45	1.3.19.	36-54
1.3.20.	12	1.3.20.	9-15
1.3.21.	20	1.3.21.	16-24
1.3.21.1.	10	1.3.21.1.	8-12
1.3.22.	20	1.3.22.	9-15
1.3.23.	20		
1.3.24.	5	1.3.23.	4-6
1.3.25.	10	1.3.24.	8-12
		1.3.25.	20-30
<b>1.4. Construcții hidrotehnice</b>		<b>1.4. Construcții hidrotehnice</b>	
1.4.1.	60	1.4.1.	40-60
1.4.2.		1.4.2.	
1.4.2.1.	20	1.4.2.1.	16-24
1.4.2.2.	30	1.4.2.2.	24-36
1.4.3.	50	1.3.11	40-60
		1.4.3.	40-60
1.4.4.	33	1.4.4.	24-36
1.4.5.	40	1.4.5.	32-48
1.4.5.1.	10	1.4.5.1.	8-12
1.4.6.	60	1.4.6.	40-60
		1.4.7.	24-36



1	2	3	4
<b>1.5. Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare</b>		<b>1.5. Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare</b>	
1.5.1.	50	1.5.1.	40-60
1.5.2.	40	1.5.2.	32-48
1.5.3.	30	1.5.3.	24-36
1.5.4.	25	1.5.4.	20-30
1.5.5.	25	1.5.5.	20-30
		1.5.13	20-30
1.5.6.	30	1.5.6.	20-30
1.5.7.	30	1.5.7.	20-30
		1.5.7.1.	32-48
1.5.8.	25	1.5.8.	20-30
1.5.9.	25	1.5.9.	20-30
1.5.10.	30	1.5.10.	24-36
1.5.11.	25	1.5.11.	20-30
1.5.12.	10	1.5.12.	8-12
1.5.13.	30	1.5.13.	20-30
		1.5.14.	16-24
<b>1.6. Construcții de locuințe și social-culturale</b>		<b>1.6. Construcții de locuințe și social-culturale</b>	
1.6.1.	50	1.6.1.	40-60
1.6.1.1.	40	1.6.1.1.	32-48
1.6.2.	50	1.6.2.	40-60
1.6.2.1.	35	1.6.2.1.	28-42
1.6.3.		1.6.3.	
1.6.3.1.	15	1.6.3.1.	8-12
1.6.3.2.	25	1.6.3.2.	20-30
1.6.4.	50	1.6.4.	40-60
1.6.5.	40	1.6.5.	24-36
1.6.5.1.	30	1.6.5.	24-36
1.6.6.	15	1.6.6.	6-10
		1.6.7.	9-15
		1.6.8.	20-30
<b>1.7. Construcții pentru transportul energiei electrice</b>		<b>1.7. Construcții pentru transportul energiei electrice</b>	
1.7.1.		1.7.1.	
1.7.1.1.	12	1.7.1.1.	9-15

1	2	3	4
1.7.1.2.	40	1.7.1.2.	32-48
1.7.1.3.	20	1.7.1.3.	12-18
1.7.2.		1.7.2.	
1.7.2.1.	12	1.7.2.1.	9-15
1.7.2.2.	20	1.7.2.2.	9-15
1.7.2.3.	30	1.7.2.3.	24-36
		1.7.3.	16-24
<b>1.8. Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare</b>		<b>1.8. Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare</b>	
1.8.1.	40	1.8.1.	24-36
1.8.2.	30	1.8.2.	24-36
1.8.3.	50	1.8.3.	32-48
1.8.4.	40	1.8.4.	32-48
1.8.5.	50	1.8.5.	32-48
1.8.6.	30	1.8.6.	24-36
1.8.7.	40	1.8.7.	32-48
		1.8.7.1.	12-18
1.8.8.	40	1.8.8.	24-36
1.8.9.	30	1.8.9.	32-48
1.8.10.	20	1.8.10.	16-24
		1.8.10.1.	24-36
1.8.11.	50	1.8.11.	40-60
1.8.12.	40	1.8.12.	32-48
1.8.12.1.	20	1.8.12.1.	16-24
1.8.13.	40	1.8.13.	32-48
1.8.14.	10	1.8.14.	8-12
		1.8.15.	24-36
<b>1.9. Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare</b>		<b>1.9. Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare</b>	
1.9.1.	25	1.9.1.	20-30
		1.9.1.1.	40-60
1.9.2.		1.9.2.	
1.9.2.1.	25	1.9.2.1.	20-30
1.9.2.2.	20	1.9.2.2.	16-24



1	2	3	4
1.9.3.	15	1.9.3.	12-18
		1.9.4.	16-24
		<b>1.10. Alte construcții neregăsite în cadrul grupei 1.</b>	<b>24-36</b>
		<b>GRUPA 2. INSTALAȚII TEHNICE, MIJLOACE DE TRANSPORT, ANIMALE ȘI PLANTAȚII</b>	
<b>GRUPA 2. ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE (MAȘINI, UTILAJE ȘI INSTALAȚII DE LUCRU)</b>		<b>2.1. Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru)</b>	
<b>2.1. Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere.</b>		<b>2.1.1. Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere.</b>	
2.1.1.	7	2.1.1.1.	5-9
2.1.2.	4	2.1.1.2.	3-5
2.1.3.	6	2.1.1.3.	4-8
2.1.4.	10	2.1.1.4.	8-12
2.1.5.	10	2.1.1.5.	6-10
2.1.6.	10	2.1.1.6.	8-12
2.1.7.	8	2.1.1.7.	4-8
		2.1.1.8.	4-6
<b>2.2. Prospekțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor.</b>		<b>2.1.2. Prospekțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor.</b>	
2.2.1.	9	2.1.2.1.	7-11
2.2.2.	7	2.1.2.2.	5-9
2.2.3.	10	2.1.2.3.	8-12
2.2.4.	6	2.1.2.4.	4-8
		2.1.2.5.	6-10

<b>2.3. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.</b>		<b>2.1.3. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.</b>	
2.3.1.	14	2.1.3.1.	11-17
2.3.2.	15	2.1.3.2.	12-18
2.3.3.	12	2.1.3.3.	9-15
		2.1.3.4.	9-15
<b>2.4. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă</b>		<b>2.1.4. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă</b>	
2.4.1.	14	2.1.4.1.	11-17
2.4.2.	12	2.1.4.2.	9-15
		2.1.4.3.	9-15
<b>2.5. Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului.</b>		<b>2.1.5. Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului.</b>	
2.5.1.	12	2.1.5.1.	9-15
		2.1.5.2.	8-12
2.5.1.1.	15	2.1.5.1.1.	12-18
2.5.2.	10	2.1.5.2.	8-12
2.5.3.	14	2.1.5.3.	9-15
2.5.4.	8	2.1.5.4.	6-10
2.5.5.	8	2.1.5.5.	6-10
2.5.6.	7	2.1.5.6.	5-9
2.5.7.	3	2.1.5.7.	2-4
		2.1.5.8.	8-12
<b>2.6. Mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică și petrochimică.</b>		<b>2.1.6. Mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică și petrochimică.</b>	
2.6.1.		2.1.6.1.	
2.6.1.1.a.	12	2.1.6.1.1.a.	9-15
2.6.1.1.b.	8	2.1.6.1.1.b.	6-10
2.6.1.2.a.	10	2.1.6.1.2.a.	8-12
2.6.1.2.b.	7	2.1.6.1.2.b.	5-9
2.6.2.		2.1.6.2.	
2.6.2.1.	10	2.1.6.2.1.	8-12
2.6.2.2.	8	2.1.6.2.2.	4-8
2.6.3.		2.1.6.3.	
2.6.3.1.	12	2.1.6.3.1.	9-15



1	2	3	4
2.6.3.2.	10	2.1.6.3.2.	8-12
2.6.3.3.	3	2.1.6.3.3.	2-4
2.6.3.4.	12	2.1.6.3.4.	9-15
2.6.4.	12	2.1.6.4.	9-15
2.6.4.1.	15	2.1.6.4.1.	12-18
2.6.4.2.	9	2.1.6.4.2.	7-11
2.6.5.	10	2.1.6.5.	8-12
		2.1.6.6.	8-12
<b>2.7. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.</b>		<b>2.1.7. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.</b>	
2.7.1.	12	2.1.7.1.	9-15
2.7.1.1.	10	2.1.7.1.1.	8-12
2.7.2.	15	2.1.7.2.	12-18
2.7.3.	20	2.1.7.3.	16-24
2.7.3.1.	14	2.1.7.3.1.	11-17
2.7.4.	15	2.1.7.4.	12-18
2.7.4.1.	5	2.1.7.4.1.	4-6
2.7.4.2.	10	2.1.7.4.2.	8-12
		2.1.7.5.	12-18
<b>2.8. Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului.</b>		<b>2.1.8. Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului.</b>	
2.8.1.	10	2.1.8.1.	8-12
2.8.1.1.	2	2.1.8.1.1.	2-3
2.8.2.	10	2.1.8.2.	8-12
2.8.2.1.	3	2.1.8.2.1.	2-4
2.8.3.	10	2.1.8.3.	8-12
2.8.3.1.	3	2.1.8.3.1.	2-4
2.8.4.	10	2.1.8.4.	8-12
2.8.4.1.	3	2.1.8.4.1.	2-4
2.8.5.	12	2.1.8.5.	9-15
2.8.5.1.	2	2.1.8.5.1.	4-6
2.8.6.	12	2.1.8.6.	9-15
2.8.7.	7	2.1.8.7.	5-9
		2.1.8.8.	8-12

1	2	3	4
<b>2.9. Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei.</b>		<b>2.1.9. Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei.</b>	
2.9.1.	13	2.1.9.1.	10-16
2.9.1.1.	7	2.1.9.1.1.	5-9
2.9.2.	10	2.1.9.2.	8-12
2.9.2.1.	7	2.1.9.2.1.	5-9
2.9.3.	13	2.1.9.3.	10-16
		2.1.9.4.	8-12
<b>2.10. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței.</b>		<b>2.1.10. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței.</b>	
2.10.1.	14	2.1.10.1.	11-17
2.10.1.1.	12	2.1.10.1.1.	9-15
2.10.2.	14	2.1.10.2.	11-17
		2.1.10.3.	9-15
<b>2.11. Mașini, utilaje și instalații pentru industria textilă</b>		<b>2.1.11. Mașini, utilaje și instalații pentru industria textilă</b>	
2.11.1.	11	2.1.11.1.	8-14
2.11.2.	10	2.1.11.2.	8-12
2.11.3.	11	2.1.11.3.	8-14
2.11.4.	8	2.1.11.4.	6-10
		2.1.11.5.	8-12
<b>2.12. Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor.</b>	<b>10</b>	<b>2.1.12. Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor.</b>	<b>8-12</b>
<b>2.13. Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminte.</b>		<b>2.1.13. Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminte.</b>	
2.13.1.	10	2.1.13.1.	8-12
2.13.2.	11	2.1.13.2.	8-14
2.13.2.1.	20	2.1.13.2.1.	16-24
2.13.2.2.	15	2.1.13.2.2.	12-18
		2.1.13.3.	9-15



1	2	3	4
<b>2.14. Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară</b>		<b>2.1.14. Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară</b>	
2.14.1.	11	2.1.14.1.	8-14
2.14.2.	10	2.1.14.2.	8-12
2.14.3.	12	2.1.14.3.	9-15
2.14.4.	10	2.1.14.4.	8-12
2.14.5.	17	2.1.14.5.	13-21
2.14.6.	18	2.1.14.6.	14-22
2.14.7.	15	2.1.14.7.	12-18
2.14.8.	10	2.1.14.8.	6-10
		2.1.14.9.	9-15
<b>2.15. Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică.</b>	<b>11</b>	<b>2.1.15. Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică.</b>	<b>8-14</b>
<b>2.16. Mașini de forță și utilaje energetice</b>		<b>2.1.16. Mașini de forță și utilaje energetice</b>	
2.16.1.	28	2.1.16.1.	22-34
2.16.1.1.	20	2.1.16.1.1.	16-24
		2.1.16.1.2.1.	12-18
2.16.1.2.		2.1.16.1.2.	
2.16.1.2.1.	12	2.1.16.1.2.2.	9-15
2.16.1.2.2.	8	2.1.16.1.2.3.	6-10
2.16.1.3.	20	2.1.16.1.1.	16-24
2.16.2.		2.1.16.2.	
2.16.2.1.	15	2.1.16.2.1.	12-18
2.16.2.2.	20	2.1.16.2.2.	12-22
2.16.2.3.	22	2.1.16.2.3.	12-22
2.16.2.4.	11	2.1.16.2.4.	6-10
2.16.2.5.	20	2.1.16.2.5.	16-24
2.16.3.		2.1.16.3.	
2.16.3.1.	20	2.1.16.3.1.	16-24
2.16.3.1.1.	12	2.1.16.3.1.1.	8-12
		2.1.16.1.2.	4-6
2.16.3.2.	20	2.1.16.3.2.	12-18
		2.1.16.3.2.1.	4-8
2.16.3.3.	14	2.1.16.3.3.	8-12
2.16.3.4.	10	2.1.16.3.4.	5-9

1	2	3	4
2.16.4.		2.1.16.4.	
2.16.4.1.	12	2.1.16.4.1.	8-12
2.16.4.2.	8	2.1.16.4.2.	4-8
2.16.4.3.	12	2.1.16.4.3.	9-15
		2.1.16.4.4.	4-8
2.16.4.4.	12	2.1.16.4.5.	8-12
2.16.5.	14	2.1.16.5.	8-12
		2.1.16.6.	12-18
<b>2.17. Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent</b>		<b>2.1.17. Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent</b>	
2.17.1.		2.1.17.1.	
2.17.1.1.		2.1.17.1.1.	8-12
2.17.1.1.1.	8	2.1.17.1.1.1.	5-9
2.17.1.1.2.	6	2.1.17.1.1.2.	4-6
2.17.1.1.3.	4	2.1.17.1.1.3.	3-5
2.17.1.2.	10	2.1.17.1.2.	8-12
2.17.1.3.		2.1.17.1.3.	
2.17.1.3.1.	8	2.1.17.1.3.1.	6-10
2.17.1.3.2.	6	2.1.17.1.3.2.	4-8
2.17.1.3.3.	3	2.1.17.1.3.3.	2-4
2.17.1.4.	8	2.1.17.1.4.	6-10
		2.1.17.1.4.1.	2-4
2.17.2.		2.1.17.2.	6-10
2.17.2.1.	12	2.1.17.2.	6-10
2.17.2.2.	10	2.1.17.2.	6-10
2.17.2.2.1.	20	2.1.17.2.1.	12-18
2.17.3.	8	2.1.17.3.	6-10
		2.1.17.3.1.	4-6
2.17.4.a.	20	2.1.17.4.a.	16-24
2.17.4.b.	12	2.1.17.4.b.	9-15
2.17.5.a.	15	2.1.17.5.a.	12-18
2.17.5.b.	10	2.1.17.5.b.	8-12
2.17.6.	12	2.1.17.6.	9-15
		2.1.17.7.	8-12
<b>2.18. Utilaje specifice producției de electrozi din grafit</b>	<b>15</b>	<b>2.1.18. Utilaje specifice producției de electrozi din grafit</b>	<b>12-18</b>



1	2	3	4
<b>2.19. Alte mașini, utilaje și instalații pentru producția industrială</b>	10	2.1.1.8.	4-6
		2.1.2.5.	6-10
		2.1.3.4.	9-15
		2.1.4.3.	9-15
		2.1.5.8.	8-12
		2.1.6.6.	8-12
		2.1.7.5.	12-18
		2.1.8.8.	8-12
		2.1.9.4.	8-12
		2.1.10.3.	9-15
		2.1.11.5.	8-12
		2.1.13.3.	9-15
		2.1.14.9.	9-15
		2.1.16.6.	12-18
		2.1.17.7.	8-12
2.19.1.	5	<b>2.1.19. Unelte, dispozitive, instrumente și truse de scule specializate folosite în industrie</b>	<b>2-4</b>
<b>2.20. Mașini și utilaje pentru construcții</b>		<b>2.1.20. Mașini și utilaje pentru construcții</b>	
2.20.1.	6	2.1.20.1	4-8
2.20.1.1.	10	2.1.20.1.1.	6-10
2.20.2.	6	2.1.20.2.	4-8
2.20.2.1.	10	2.1.20.2.1.	6-10
2.20.2.2.	3	2.1.20.2.2.	2-4
2.20.2.3.	4	2.1.20.2.3.	3-5
2.20.3.	8	2.1.20.3.	6-10
2.20.3.1.	6	2.1.20.3.1.	4-8
2.20.3.2.	10	2.1.20.3.2.	6-10
2.20.3.3.	4	2.1.20.3.3.	3-5
2.20.4.	6	2.1.20.4.	4-8
2.20.4.1.	3	2.1.20.4.1.	2-4
2.20.5.	15	2.1.20.5.	12-18
2.20.5.1.	20	2.1.20.5.1.	12-18
2.20.5.2.	12	2.1.20.5.2.	9-15
2.20.5.3.	6	2.1.20.5.3.	4-8
2.20.6.	8	2.1.20.6.	6-10
2.20.6.1.	4	2.1.20.6.1.	3-5
2.20.7.	8	2.1.20.7.	6-10
2.20.7.1.	4	2.1.20.7.1.	3-5
2.20.7.2.	7	2.1.20.7.2.	5-9

1	2	3	4
2.20.7.3.	10	2.1.20.7.3.	6-10
2.20.7.4.	10	2.1.20.7.4.	6-10
2.20.7.5.	8	2.1.20.7.5.	6-10
2.20.8.	8	2.1.20.8.	4-8
2.20.9	6	2.1.20.9	4-8
2.20.10.	4	2.1.20.10.	2-4
		2.1.20.11.	6-10
<b>2.21. Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură</b>		<b>2.1.21. Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură</b>	
2.21.1.		2.1.21.1.	
2.21.1.1.	8	2.1.21.1.1.	4-8
2.21.1.2.	10	2.1.21.1.2.	8-12
2.21.1.2.1.	7	2.1.21.1.2.1.	5-9
2.21.2	10	2.1.21.2	8-12
2.21.3.	10	2.1.21.3.	8-12
2.21.4.	16	2.1.21.4.	12-20
2.21.5.	4	2.1.21.5.	2-4
		2.1.21.6.	6-10
<b>2.22. Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații</b>		<b>2.1.22. Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații</b>	
2.22.1.		2.1.22.1.	
2.22.1.1.	10	2.1.22.1.1.	8-12
2.22.1.2.	20	2.1.22.1.2.	16-24
2.22.1.3.	14	2.1.22.1.3.	11-17
2.22.2.	12	2.1.22.2.	9-15
2.22.3.		2.1.22.3.	
2.22.3.1.	11	2.1.22.3.1.	8-14
2.22.3.2.	5	2.1.22.3.2.	4-6
2.22.3.3.	25	2.1.22.3.3.	20-30
2.22.3.4.	20	2.1.22.3.4.	16-24
2.22.3.5.	20	2.1.22.3.5.	16-24
2.22.4.	10	2.1.22.4.	8-12
2.22.5.	12	2.1.22.5.	9-15
2.22.5.1.	18	2.1.22.5.1.	12-18
2.22.5.2.	12	2.1.22.5.2.	8-12
2.22.5.3.	10	2.1.22.5.3.	5-9
2.22.6.	7	2.1.22.6.	5-9
2.22.6.1.	12	2.1.22.6.1.	9-15
2.22.6.2.	10	2.1.22.6.2.	8-12
2.22.6.3.	6	2.1.22.6.3.	4-8
		2.1.22.6.4.	2-4
2.22.7.	6	2.1.22.7.	4-8



1	2	3	4
2.22.7.1.	12	2.1.22.7.1.	9-15
2.22.8.	5	2.1.22.8.	3-5
		2.1.22.9.	8-12
<b>2.23. Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor.</b>		<b>2.1.23. Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor.</b>	
2.23.1.	7	2.1.23.1.	5-9
2.23.2.	10	2.1.23.2.	8-12
2.23.3.	10	2.1.23.3.	6-10
2.23.3.1.	7	2.1.23.3.1.	5-9
2.23.4.	15	2.1.23.2.	8-12
2.23.5.	7	2.1.23.4.	5-9
2.23.6.	6	2.1.23.5.	4-8
2.23.6.1.	10	2.1.23.5.	4-8
		2.1.23.6.	5-9
<b>2.24. Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și spălătorii</b>		<b>2.1.24. Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și spălătorii</b>	
2.24.1.	10	2.1.24.1.	6-10
2.24.2.	8	2.1.24.2.	6-10
2.24.3.	14	2.1.24.3.	8-12
2.24.3.1.	18	2.1.24.3.1.	12-18
2.24.4.	24	2.1.24.4.	19-29
2.24.4.1.	10	2.1.24.4.1.	5-9
2.24.4.2.	30	2.1.24.4.2.	24-36
2.24.5.	10	2.1.24.5.	8-12
2.24.6.	8	2.1.24.6.	6-10
		2.1.24.6.1.	4-6
		2.1.24.7.	12-18
<b>2.25. Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății</b>		<b>2.1.25. Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății</b>	
2.25.1.	10	2.1.25.1.	8-12
2.25.2.	10	2.1.25.2.	8-12
2.25.2.1.	6	2.1.25.2.1.	4-8
2.25.3.	12	2.1.25.3.	9-15
		2.1.25.4.	8-12
<b>2.26. Alte mașini, utilaje și instalații</b>		<b>2.26. Alte mașini, utilaje și instalații</b>	
2.26.1.	10	2.1.26.1.	8-12
2.26.1.1.	6	2.1.26.1.1.	4-8
2.26.2.	12	2.1.26.2.	9-15
2.26.2.1.	15	2.1.26.2.1.	12-18
		2.1.26.2.2.	6-10

1	2	3	4
2.26.3.	10	2.1.26.3.	8-12
2.26.3.1.	50	2.1.26.3.1.	40-60
2.26.4.	8	2.1.26.4.	6-10
2.26.5.	12	2.1.26.5.	9-15
2.26.5.1.	6	2.1.26.5.1.	4-8
<b>2.27. Accesorii de producție</b>	<b>6</b>	<b>2.1.27. Accesorii de producție</b>	<b>4-8</b>
		<b>2.1.28. Alte echipa- mente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) neregăsite în cadrul subgrupeii 2.1.</b>	<b>8-12</b>
<b>GRUPA 3. APARATE SI INSTALATII DE MASURARE, CONTROL SI REGLARE</b>		<b>2.2. APARATE SI INSTALATII DE MASURARE, CONTROL SI REGLARE</b>	
<b>3.1. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice mecanice și acustice</b>		<b>2.2.1. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice mecanice și acustice</b>	
3.1.1.	10	2.2.1.1.	8-12
3.1.1.1.	20	2.2.1.1.1.	12-18
3.1.1.2.	5	2.2.1.1.2.	4-6
		2.2.1.1.3.	4-8
		2.2.1.2.	8-12
<b>3.2. Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice</b>	<b>10</b>	<b>2.2.2. Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice</b>	
3.2.1.	12	2.2.2.1.	9-15
3.2.2.	10	2.2.2.2.	8-12



1	2	3	4
3.2.2.1.	7	2.2.2.2.1.	4-6
3.2.	10	2.2.2.3.	8-12
<b>3.3. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radiometrice</b>	<b>10</b>	<b>2.2.3. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radiometrice</b>	
3.3.1.	6	2.2.3.1.	4-6
3.3.	10	2.2.3.2.	8-12
<b>3.4. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și fotometrice</b>	<b>10</b>	<b>2.2.4. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și fotometrice</b>	
3.4.1.	5	2.2.4.1.	4-6
3.4.2.	8	2.2.4.2.	4-8
3.4.	10	2.2.4.3.	8-12
<b>3.5. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor analitice (de material, de structură și de compoziție); aparate și instalații pentru încercarea materialelor, elementelor și a produselor</b>	<b>10</b>	<b>2.2.5. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor analitice (de material, de structură și de compoziție) aparate și instalații pentru încercarea materialelor, elementelor și a produselor</b>	
3.5.1.	30	2.2.5.1.	24-36
3.5.	10	2.2.5.2.	8-12

1	2	3	4
<b>3.6. Utilaje și accesorii de laborator</b>	<b>10</b>	<b>2.2.6. Utilaje și accesorii de laborator</b>	
3.6.1.	5	2.2.6.1.	4-6
3.6.	10	2.2.6.2.	8-12
<b>3.7. Aparate și instalații pentru cercetare științifică</b>	<b>5</b>	<b>2.2.7. Aparate și instalații pentru cercetare științifică</b>	<b>4-6</b>
<b>3.8. Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare</b>	<b>10</b>	<b>2.2.8. Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare</b>	<b>8-12</b>
<b>3.9. Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.</b>	<b>3</b>	<b>2.2.9. Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.</b>	<b>2-4</b>
		<b>2.2.10. Alte aparate și instalații de măsurare, control și reglare neregăsite în cadrul subgrupeii 2.2.</b>	<b>8-12</b>
<b>GRUPA 4. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>		<b>2.3. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>	
<b>4.1. Mijloace de transport feroviar</b>		<b>2.3.1. Mijloace de transport feroviar</b>	
4.1.1.	20	2.3.1.1.	12-18
4.1.2.	10	2.3.1.2.	6-10
4.1.3.	18	2.3.1.3.	12-18
		2.3.1.4.	9-15
<b>4.2. Mijloace de transport auto</b>		<b>2.3.2. Mijloace de transport auto</b>	
4.2.1.		2.3.2.1.	
4.2.1.1.	5	2.3.2.1.1.	4-6



1	2	3	4
4.2.1.1.1.	4	2.3.2.1.1.1.	3-5
4.2.1.2.	6	2.3.2.1.2.	4-8
4.2.1.3.	9	2.3.2.1.3.	5-9
4.2.1.3.1.	8	2.3.2.1.3.1.	4-8
4.2.1.4.	4	2.3.2.1.4.	3-5
4.2.2.		2.3.2.2.	
4.2.2.1.	5	2.3.2.2.1.	4-6
4.2.2.2.	6	2.3.2.2.2.	4-8
4.2.2.3.	5	2.3.2.2.3.	4-6
4.2.2.4.	6	2.3.2.2.4.	4-8
4.2.2.5.	5	2.3.2.2.5.	4-6
4.2.2.6.	6	2.3.2.2.6.	4-6
4.2.2.7.	8	2.3.2.2.7.	5-9
4.2.2.8.	4	2.3.2.2.8.	3-5
4.2.2.9.		2.3.2.2.9.	
4.2.2.9.1.	6	2.3.2.2.9.1.	4-8
4.2.2.9.2.	5	2.3.2.2.9.2.	4-6
4.2.2.9.3.	10	2.3.2.2.9.3.	5-9
		2.3.2.3.	4-8
<b>4.3. Mijloace de transport naval</b>		<b>2.3.3. Mijloace de transport naval</b>	
4.3.1.	20	2.3.3.1.	16-24
4.3.2.	20	2.3.3.2.	16-24
4.3.2.1.	12	2.3.3.2.1.	9-15
4.3.3.	20	2.3.3.3.	16-24
4.3.3.1.	12	2.3.3.3.1.	9-15
4.3.3.2.	18	2.3.3.3.2.	14-22
4.3.4.	25	2.3.3.4.	16-24
4.3.5.	18	2.3.3.5.	14-22
4.3.6.	15	2.3.3.6.	12-18
4.3.7.		2.3.3.7.	
4.3.7.1.	14	2.3.3.7.1.	9-15
4.3.7.2.	20	2.3.3.7.2.	14-22
4.3.8.	11	2.3.3.8.	8-14
4.3.9.	11	2.3.3.9.	8-14
4.3.9.1.	15	2.3.3.9.1.	12-18
4.3.10	8	2.3.3.10	6-10
		2.3.3.11.	12-18
<b>4.4. Mijloace de transport aerian</b>		<b>2.3.4. Mijloace de transport aerian</b>	
4.4.1.	18	2.3.4.1.	14-22
4.4.2.	6	2.3.4.2.	4-8

1	2	3	4
4.4.3.	6	2.3.4.3.	4-8
		2.3.4.4.	8-12
<b>4.5. Mijloace specifice pentru transportul urban de călători</b>		<b>2.3.5. Mijloace specifice pentru transportul urban de călători.</b>	
4.5.1.	14	2.3.5.1.	11-17
4.5.2.	8	2.3.5.2.	6-10
		2.3.5.3.	8-12
<b>4.6. Utilaje și instalații de transportat și ridicat</b>		<b>2.3.6. Utilaje și instalații de transport și ridicat</b>	
4.6.1.	10	2.3.6.1.	6-10
4.6.1.1.	20	2.3.6.1.1.	16-24
4.6.1.2.	15	2.3.6.1.2.	12-18
4.6.2.	15	2.3.6.2.	9-15
4.6.2.1.	12	2.3.6.2.1.	8-12
4.6.2.2.	10	2.3.6.2.1.	8-12
4.6.2.3.	10	2.3.6.2.2.	6-10
4.6.3.		2.3.6.3.	
4.6.3.1.	7	2.3.6.3.1.	5-9
4.6.3.2.	10	2.3.6.3.2.	8-12
		2.3.6.3.3.	12-18
4.6.4.	10	2.3.6.4.	8-12
4.6.4.1.	12	2.3.6.4.1.	7-11
4.6.4.2.	8	2.3.6.4.2.	5-9
4.6.4.3.	4	2.3.6.4.3.	3-5
4.6.4.4.	12	2.3.6.4.4.	8-14
4.6.5.	12	2.3.6.5.	8-12
4.6.6.	10	2.3.6.6.	6-10
4.6.6.1.	7	2.3.6.6.1.	4-8
4.6.7.	10	2.3.6.8.	8-12
4.6.7.1.	6	2.3.6.8.1.	4-8
4.6.8.	20	2.3.6.7.	16-24
<b>4.7. Mijloace de transport cu tracțiune animală</b>	7	<b>2.3.7. Mijloace de transport cu tracțiune animală</b>	<b>4-6</b>
<b>Grupa 5. ANIMALE SI PLANTATII</b>		<b>2.4. ANIMALE SI PLANTATII</b>	
<b>5.1. Animale</b>		<b>2.4.1. Animale</b>	
5.1.1.	10	2.4.1.1.	8-12
5.1.2.	7	2.4.1.2.	5-9
5.1.3.	5	2.4.1.3.	4-6
5.1.4.	3	2.4.1.4.	2-4



1	2	3	4
5.1.5.	6	2.4.1.5.	4-8
		2.4.1.6.	4-6
<b>5.2. Plantații</b>		<b>2.4.2. Plantații</b>	
5.2.1.	20	2.4.2.1.	16-24
5.2.2.	12	2.4.2.2.	9-15
5.2.3.	30	2.4.2.3.	24-36
5.2.4.	8	2.4.2.4.	6-10
5.2.5.	5	2.4.2.5.	4-6
5.2.6.		2.4.2.6.	
5.2.6.1.	20	2.4.2.6.1.	16-24
5.2.6.2.	15	2.4.2.6.2.	12-18
5.2.7.	17	2.4.2.7.	13-21
5.2.8.		2.4.2.8.	
5.2.8.1.	60	2.4.2.8.1.	50-70
5.2.8.2.	30	2.4.2.8.2.	24-36
5.2.9.	7	2.4.2.9.	5-9
		2.4.2.10.	16-24
		<b>2.5. Alte instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații neregăsite în cadrul grupei 2.</b>	<b>20-30</b>
<b>GRUPA 6. MOBILIER, APARATURA BIROTICĂ, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR UMANE ȘI MATERIALE ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE</b>		<b>GRUPA 3. MOBILIER, APARATURA BIROTICĂ, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR UMANE ȘI MATERIALE ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE</b>	
<b>6.1. Mobilier</b>		<b>3.1. Mobilier</b>	
6.1.1.	15	3.1.1.	9-15
		3.1.1.1.	3-5
6.1.2.	3	3.1.2.	2-4
6.1.3.	15	3.1.3.	8-12
6.1.4.	10	3.1.4.	8-12
6.1.5.	6	3.1.5.	4-6
		3.1.6.	6-10
<b>6.2. Aparatură birotică</b>		<b>3.2. Aparatură birotică</b>	
6.2.1.	5	3.2.1.	4-6
6.2.2.	5	3.2.2.	3-5

1	2	3	4
6.2.3.	5	3.2.3.	2-4
		3.2.4.	3-5
<b>6.3. Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale</b>		<b>3.3. Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale</b>	
6.3.1.	30	3.3.1.	16-24
6.3.2.	30	3.3.2.	16-24
6.3.3.	25	3.3.3.	8-12
6.3.4.	20	3.3.4.	12-18
6.3.5.	15	3.3.5.	8-12
		3.3.6.	12-18
<b>6.4. Active corporale mobile neregăsite în grupele și subgrupele anterioare</b>	<b>10</b>	<b>3.4. Alte active corporale neregăsite în cele specificate la grupa 3.</b>	<b>8-15</b>

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR

### ORDIN

#### pentru aprobarea formularului-tip al Procesului-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în domeniul meteorologiei

În scopul îndeplinirii prevederilor art. 6 pct. 29 din Regulamentul de organizare și funcționare a Administrației Naționale de Meteorologie, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.405/2004, având în vedere dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul mediului și gospodăririi apelor** emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă formularul-tip al Procesului-verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în domeniul meteorologiei, conform modelului prevăzut în anexa\*) care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — La data publicării prezentului ordin orice dispoziții contrare se abrogă.

Art. 3. — Inspecția Meteorologică Națională din cadrul Administrației Naționale de Meteorologie va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

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

Ministrul mediului și gospodăririi apelor,  
**Speranța Maria Ianculescu**

București, 20 decembrie 2004.  
Nr. 886.

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.



**MINISTERUL MEDIULUI SI GOSPODARIRII APELOR****ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE**

Adresa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PROCES VERBAL Nr. \_\_\_\_\_**  
**DE CONSTATARE SI SANCTIONARE A**  
**CONTRAVENTIILOR IN DOMENIUL METEOROLOGIEI**

Incheiat in: ziua \_\_\_\_\_ luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

La (locul) \_\_\_\_\_

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_ in calitate de agent constator in cadrul Administratiei Nationale de Meteorologie, imputernicit cu legitimatia speciala de control nr. \_\_\_\_\_, in baza prevederilor Legii nr.139/2000 privind activitatea de meteorologie cu modificarile si completarile ulterioare si a OG nr.2/2001 privind regimul juridic al contraveniilor aprobata, modificata si completata prin Legea nr.180/2002 cu modificarile ulterioare;

In urma controlului/inspectiei efectuat(e) in ziua de \_\_\_\_\_ luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_ ora \_\_\_\_\_ la:

<sup>1</sup> **a) persoana juridica** \_\_\_\_\_ cu sediul in localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ etaj \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ judet/sector \_\_\_\_\_ inregistrata la Oficiul Registrul Comertului sub nr. \_\_\_\_\_ cod fiscal \_\_\_\_\_ reprezentat prin dl./d-na \_\_\_\_\_ cu domiciliul in localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ judet/sector \_\_\_\_\_ care se legitimeaza cu BI/CI seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ eliberat de catre \_\_\_\_\_ la data de \_\_\_\_\_ CNP \_\_\_\_\_ având ocupatia de \_\_\_\_\_ la (locul de munca) \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> **b) persoana fizica:** Nume si prenume \_\_\_\_\_ domiciliat in localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bloc \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ judet/sector \_\_\_\_\_ identificat(a) cu BI/CI seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ eliberat de catre \_\_\_\_\_ la data de \_\_\_\_\_ CNP \_\_\_\_\_ având ocupatia de (loc de munca) \_\_\_\_\_

**am constat urmatoarele:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Fapta(ele) constatata(e) reprezinta contravenție, fiind prevazuta(e) de dispozitiile art. \_\_\_\_\_ a Legii 139/2000 privind activitatea de meteorologie cu modificarile si completarile ulterioare,

litera \_\_\_\_\_ sanctionata cu amenda de la \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ lei  
 litera \_\_\_\_\_ sanctionata cu amenda de la \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ lei  
 litera \_\_\_\_\_ sanctionata cu amenda de la \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ lei

Agent constator,

<sup>3</sup>Martor,Am primit un exemplar,  
Contravenient,<sup>1</sup> Se bareaza rubricile care nu sunt necesare<sup>2</sup> Se anuleaza cuvintele care nu sunt necesare<sup>3</sup> Se semneaza numai in cazul in care contravenientul nu este de fata/ refuza/nu poate sa semneze procesul-verbal

Urmare celor mentionate, se aplica contravenientului urmatoarele sanctiuni contravenionale:

Lei \_\_\_\_\_ pentru contravenienta prevazuta la art. \_\_\_\_\_ alin. \_\_\_\_\_ litera \_\_\_\_\_

Lei \_\_\_\_\_ pentru contravenienta prevazuta la art. \_\_\_\_\_ alin. \_\_\_\_\_ litera \_\_\_\_\_

Lei \_\_\_\_\_ pentru contravenienta prevazuta la art. \_\_\_\_\_ alin. \_\_\_\_\_ litera \_\_\_\_\_

<sup>2</sup>Avertisment/Amenda in valoare totala de \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) lei, se va achita integral, in termen de 15 zile de la data inmânării/comunicării prezentului proces-verbal, la Trezoreria \_\_\_\_\_ in contul bugetului de stat nr. 20220103, iar chitanta de plata a amenzii insotita de copia procesului-verbal se vor remite Administratiei Nationale de Meteorologie in cadrul aceluasi termen.

In caz contrar, se va proceda la executarea silita conform legislatiei in vigoare.

Deasemenea, contravenientul se face vinovat de producerea urmatoarelor pagube:

\_\_\_\_\_ pentru care stabilesc despagubiri civile in valoare de \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) lei in beneficiul Administratiei Nationale de Meteorologie.

<sup>1</sup>ALTE MENTIUNI; (obiectiunile contravenientului) \_\_\_\_\_

<sup>1</sup>care se probeaza de contravenient cu: \_\_\_\_\_

Conform art. 31 si 32 din OG nr. 2/2001 cu modificarile si completarile ulterioare, impotriva prezentului proces-verbal care tine loc si de instiintare de plata, contravenientul poate face plângere, in termen de 15 zile de la data inmânării/comunicării acestuia.

Plângerea insotita de procesul-verbal se va depune la \_\_\_\_\_ urmând a fi solutionata de catre instanta competenta.

<sup>2</sup> Contravenientul este/nu este prezent/refuza/nu poate sa semneze procesul-verbal

<sup>2</sup> Refuzând primirea/negasind nici o persoana, s-a afisat procesul-verbal pe usa principala a sediului/locuintei contravenientului.

La incheierea prezentului proces-verbal a fost de fata dl./d-na \_\_\_\_\_ in calitate de martor, cu domiciliul in localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ etaj \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ judet/sector \_\_\_\_\_ legitimat cu BI/CI seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ eliberat de catre \_\_\_\_\_ la data de \_\_\_\_\_ CNP \_\_\_\_\_

Motivele incheierii procesului-verbal fara martor:

Procesul-verbal ce contine \_\_\_\_\_ pagini, s-a intocmit in \_\_\_\_\_ exemplare si s-a inmânat/comunicat un exemplar personal/cu scrisoare recomandata cu confirmare de primire/prin afisare la usa principala a sediului/domiciliului contravenientului.

Am primit un exemplar,

**Agent constatator,**

**<sup>3</sup>Martor,**

**Contravenient,**

<sup>1</sup> Se bareaza rubricile care nu sunt necesare

<sup>2</sup> Se anuleaza cuvintele care nu sunt necesare

<sup>3</sup> Se semneaza numai in cazul in care contravenientul nu este de fata/ refuza/nu poate sa semneze procesul-verbal

**EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR**

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București,  
IBAN: RO75RNCB5101000000120001 Banca Comercială Română – S.A. – Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 224.09.71/150, fax 225.00.43, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, tel./fax 410.77.36 și 410.47.23

Tiparul: Regia Autonomă „Monitorul Oficial”