

**HOTĂRÂRE Nr. 2139 din 30 noiembrie 2004**  
**pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de**  
**funcționare a mijloacelor fixe**

EMITENT: GUVERNUL ROMÂNIEI  
PUBLICATĂ ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 46 din 13 ianuarie 2005

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.

-----

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.

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 clasificăției 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

## ANEXA 1

### **CATALOG din 30 noiembrie 2004 privind clasificarea si duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe**

**Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 46 din data de 13 ianuarie 2005**

#### I. Dispoziții generale

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

2. Durata normală de funcționare reprezintă durata de utilizare în care se recuperează, din punct de vedere fiscal valoarea de intrare a mijloacelor fixe pe calea amortizării. În consecință, durata normală de funcționare este mai redusă decât durata de viață fizică a mijlocului fix respectiv.

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

- Grupa 1 - Construcții;
- Grupa 2 - Instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații;
- Grupa 3 - Mobilier, aparatura birotică, echipamente de protecție a valorilor umane și materiale și alte active corporale.

Catalogul se aplică în mod unitar de către agenții economici, persoanele juridice fără scop patrimonial cât și de către instituțiile publice, asigurând determinarea în mod unitar a amortizării capitalului imobilizat în active corporale.

4. În prezentul catalog pentru fiecare mijloc fix nou achiziționat se utilizează sistemul unor plaje de ani cuprinse între o valoare minimă și una maximă, existând astfel posibilitatea alegerii duratei normale de funcționare cuprinsă între aceste limite. Astfel stabilită, durata normală de funcționare a mijlocului fix rămâne neschimbată până la recuperarea integrală a valorii de intrare a acestuia sau scoaterea sa din funcțiune.

#### II. Modul de utilizare a catalogului

1. Catalogul cuprinde următoarele informații necesare identificării mijlocului fix și stabilirii duratei normale de funcționare:

- a) codul de clasificare;
- b) denumirea grupei, a subgrupei, clasei, subclasei și a familiei, după caz, mijloacelor fixe amortizabile;
- c) limita minimă și limita maximă a duratei normale de funcționare, în ani.

2. Pentru stabilirea duratei normale de funcționare a unui mijloc fix se caută succesiv în clasificare: grupa, subgrupa, clasa, subclasa și familia, după caz.

De exemplu:

a) Pentru a stabili durata normală de funcționare a mijlocului fix "gara" se va caută în clasificare:

grupa 1. Construcții;

- subgrupa 1.3 Construcții pentru transporturi, posta și telecomunicații;
- clasa 1.3.1 Clădiri pentru transporturi: autogări, gări, ...

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 forma de incintă 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 îmbrăcăminte 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 îmbrăcăminte 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 căror 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 recalulate cu ajutorul relației:

$$DR=(1-DC/DV)*DN$$

în care:

DR - durata normala de funcționare rămasa, în ani;

DC - durata normala de funcționare consumata până la 31 decembrie 2004, în ani;

DV - durata normala de funcționare după vechiul catalog aprobat prin HG 964/98, în ani;

DN - durata normala de funcționare stabilita între limitele minime și maxime prevăzute în noul catalog, în ani.

De exemplu:

O rampa de încărcare-descărcare are o durata normala de funcționare după vechiul catalog, cod 1.1.10 DV = 40 ani, o durata de funcționare consumata DC = 24 ani și o durata normala de funcționare după noul catalog, cod 1.1.10 DN = 30 ani. Durata normala de funcționare rămasa se determina astfel:

$$DR=(1-24/40)*30 = 12 \text{ ani}$$

În acest caz valoarea rămasa neamortizata pentru acest mijloc fix va fi recuperata 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 determinata și în funcție de numărul de kilometri sau numărul de ore de funcționare prevăzut în cărțile tehnice, pentru cele achiziționate după data de 1 ianuarie 2004.

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

Amortizarea lunara se determina prin înmulțirea numărului de kilometri parcurși sau a numărului de ore de funcționare efectuate în fiecare luna cu amortizarea/km, sau pe ora de funcționare.

2. Investițiile efectuate la mijloacele fixe sub forma cheltuielilor ulterioare trebuie să aibă ca efect îmbunătățirea parametrilor tehnici inițiali ai acestora și să conducă la obținerea de beneficii economice viitoare.

Obținerea de beneficii se poate realiza fie direct prin creșterea veniturilor, fie indirect prin reducerea cheltuielilor de intretinere și funcționare.

În cazul clădirilor, investițiile efectuate trebuie să asigure protecția valorilor umane și materiale și îmbunătățirea gradului de confort și ambient sau reabilitarea și modernizarea termica a acestora.

Amortizarea acestor investii se face fie pe durata normala de utilizare rămasa, fie prin majorarea duratei normale de utilizare cu până la 10% sau în cazul instituțiilor publice până la 20%. Dacă cheltuielile ulterioare se fac după expirarea duratei normale, se va stabili o noua durata normala de către o comisie tehnica sau expert tehnic independent.

Cheltuielile care se fac la mijloacele fixe ce au ca scop restabilirea stării inițiale sunt considerate cheltuieli de reparații.

3.În cazul mijloacelor fixe achiziționate cu durata normala de utilizare neconsumata, pentru care se cunosc datele de identificare (data punerii in funcțiune, durata normala de utilizare rămasa), recuperarea valorii de intrare se face pe durata normala de funcționare rămasa.

În cazul mijloacelor fixe achiziționate cu durata normala de funcționare expirata sau pentru care nu se cunosc datele de identificare, durata normala de funcționare se stabilește de către o comisie tehnica sau expert tehnic independent.

4.Menținerea în funcțiune a mijloacelor fixe care pot afecta protecția vieții, a sănătății si a mediului ( mijloace de transport rutier, feroviar, aerian si naval, mașini de construcții si de gospodărie comunala, mașini de ridicat etc.) după expirarea duratei normale de funcționare, se va putea face numai pe baza unui raport tehnic întocmit de organisme de certificare sau organisme de inspecție tehnica abilitate în domeniul de activitate al mijlocului fix.

5.Pentru perioada in care mijloacele fixe nu sunt utilizate, recuperarea amortizării aferente acestora se va face prin recalcularea cotei de amortizare pe durata normala de utilizare rămasa, începând cu luna următoare repunerii in funcțiune a acestora sau se diminuează capitalurile proprii la data scoaterii din funcțiune.

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

Bunurile prevăzute 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 imobilizări financiare - alte titluri imobilizate, pentru bunurile de patrimoniu.

7.Pentru mijloacele fixe specifice sistemului național de apărare, ordine publica si siguranța naționala, ordonatorul de credite va aproba prin norme proprii, cu avizul Ministerului Finanțelor Publice, clasificarea si duratele normale de funcționare.

În aceleași condiții va fi aprobată si clasificarea si duratele normale de funcționare pentru mijloacele fixe care se utilizează de către persoanele juridice, autorizate in condițiile legii, sa desfășoare activități specifice sistemului național de apărare, ordine publica si siguranța naționala.

## **ANEXA nr. 1: CATALOGUL PRIVIND CLASIFICAREA ȘI DURATELE NORMALE DE FUNCȚIONARE A MIJLOACELOR FIXE**

CODUL DE CLASIFICARE	DENUMIREA ACTIVELOR FIXE	DURATE NORMALE DE FUNCȚIONARE - ANI -
0	1	2
<b>Grupa 1. CONSTRUCȚII</b>		
1.1.	Construcții industriale	
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
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 exploatarea 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
1.2.	Construcții agricole	
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 piscicultura.	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
1.3.	Construcții pentru transporturi poștă și telecomunicații	
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
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 (trotuare, borne, parcaje, parapete, marcaje, semne de circulație):	
1.3.7.1.	- cu îmbrăcămintă din balast, pământ stabilizat sau macadam.	16-24
1.3.7.2.	- cu îmbrăcămintă din beton asfaltic sau pavaj pe fundație suplă.	20-30
1.3.7.3.	- cu îmbrăcămintă 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 autovehicule. 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
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, magazine, șoproane, cabane).	8-12
1.3.25.	Alte construcții pentru transporturi, poștă și telecomunicații neregăsite în cadrul subgrupeii 1.3.	20-30
1.4.	Construcții hidrotehnice	
1.4.1.	Baraje și construcții accesorii baraje (ecluze, deversoare, porturi și fronturi de așteptare, disipatoare de energie, goluri de fund, canale de derivație).	40-60
1.4.2.	Diguri (de apărare; de compartimentare; de dirijare a curenților), consolidări de maluri, praguri; pinteți; 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
1.5.	Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare.	
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	24-36



	agricole.	
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, magazii, 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
1.6.	Construcții de locuințe și social-culturale.	
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
1.7.	Construcții pentru transportul energiei electrice.	
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
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
1.8.	Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare.	
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
1.9.	Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare.	
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 petroliere prevăzute cu protecție catodică.	40-60
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,	16-24

	lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare, neregăsite în cadrul subgrupeii 1.9.	
1.10.	Alte construcții neregăsite în cadrul grupei 1.	24-36
<b>GRUPA 2. INSTALAȚII TEHNICE, MIJLOACE DE TRANSPORT, ANIMALE ȘI PLANTAȚII</b>		
<b>2.1. ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE (MAȘINI, UTILAJE ȘI INSTALAȚII DE LUCRU)</b>		
2.1.1.	Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere	
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 sfredede și mașini de curățat vagonete.	4-8
2.1.1.8.	Alte echipamente tehnologice neregăsite în cadrul clasei 2.1.1.	4-6
2.1.2.	Prospecțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor	
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
2.1.3.	Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.	
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	9-15

	<p>țevilor trase. Mașini, utilaje și instalații pentru producția de țevi sudate.</p>	
2.1.3.4.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.3.	9-15
2.1.4.	Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă	
2.1.4.1.	Mașini și instalații pentru reducere, topire, distilare și turnare. Cuptoare pentru prerăfinare; 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
2.1.5.	Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului	
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. 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</p>	8-12

	<p>prelucrare a metalului prin aşchiere.</p> <p>Maşini de formare, miezuire şi formare de precizie şi cu modele uşor fuzibile; maşini de turnat; uscătoare pentru forme şi miezuri; maşini, utilaje şi instalaţii pentru elaborarea metalelor şi aliajelor.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru vopsire şi acoperiri metalice.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii comune pentru industria electrotehnică.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de transformatoare.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de maşini electrice rotative.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia de aparataj de înaltă şi joasă tensiune, de aparate electrice, telefonice şi de măsurare.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru fabricaţia de produse electrochimice şi surse de iluminat.</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru prelucrarea metalului prin procedee speciale (ultrasunete, etc.).</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru construcţii aeronautice.</p> <p>Maşini specializate pentru confecţionat armături şi fittinguri.</p>	
2.1.5.3.	Maşini specializate pentru confecţionat arcuri.	9-15
2.1.5.4.	Maşini, utilaje şi instalaţii specializate pentru confecţionarea ceasurilor.	6-10
2.1.5.5.	Maşini, utilaje şi instalaţii pentru sudarea metalului.	6-10
2.1.5.6.	Maşini, utilaje şi instalaţii specifice pentru producţia componentelor produselor şi sistemelor electronice (semiconductoare, circuite imprimate, aparate audio şi video, aparate şi instrumente electronice de măsurare, calculatoare şi periferice, etc.).	5-9
2.1.5.7.	Maşini portabile de polizat, şlefuit, tăiat, găurit, etc.	2-4
2.1.5.8.	Alte maşini, utilaje şi instalaţii neregăsite în cadrul clasei 2.1.5.	8-12
2.1.6.	Maşini, utilaje şi instalaţii pentru industria chimică şi petrochimică	
2.1.6.1.	Maşini, utilaje şi instalaţii de uz general în tehnologia chimică.	
2.1.6.1.1.	<p>Decantoare;</p> <p>Separatoare, vase florentine, hidrocicloane filtre şi centrifuge;</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de distilare şi rectificare a lichidelor;</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de încălzire, răcire şi condensare;</p>	
	Maşini, utilaje şi instalaţii pentru evaporare, uscare şi cristalizare:	
	a) mediu neutru sau uşor coroziv;	9-15
	b) mediu puternic coroziv	6-10
2.1.6.1.2.	<p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de separare a sistemelor gazoase;</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru procese de absorbţie şi extracţie;</p> <p>Maşini, utilaje şi instalaţii pentru reacţii chimice şi electrochimice:</p>	
	a) mediu neutru sau uşor coroziv;	8-12

	b) mediu puternic coroziv.	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 carburului 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 țițeiului).	
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
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
2.1.7.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.	
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;	8-12

	- vibroprese și traverse pentru blocuri din beton.	
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 electro-corindonului și a cărbuni 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 păslei din fibre de sticlă). Mașini și instalații specifice producerii garniturilor tehnice de etanșare. Mașini și instalații specifice producerii rondelilor, plăcilor izolatoare și dopurilor din plută. Mașini și instalații specifice pentru extragerea și prelucrarea marmurei și a pietrei naturale și artificiale de construcții. Mașini, utilaje și instalații specifice pentru ambalarea produselor. Mașini și instalații specifice pentru prefabricate din beton, cărămizi silico-calcare și țigle din ciment, în afară de:	12-18
2.1.7.4.1.	- tipare metalice și de beton, încălzitoare; - casete verticale.	4-6
2.1.7.4.2.	- tipare pentru tuburi din beton.	8-12
2.1.7.5.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.7.	12-18
2.1.8.	Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului	
2.1.8.1.	Mașini de cojit, despicat, tocat și mărunțit. Strunguri și mașini de copiat. Ferăstraie, în afară de:	8-12
2.1.8.1.1.	- ferăstraie cu lanț portabile	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.	- mașini portabile de rindeluit, de frezat, de găurit și dăltuit.	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.	- mașini portabile de șlefuit și de lustruit.	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.	- mașini portabile de tăiat și de îmbinat prin agrafe, cuie, clame.	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.	- mașini și instalații de aburire și fierbere a lemnului.	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
2.1.8.8.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.8.	8-12
2.1.9.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei	
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 înnobilarea 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
2.1.10.	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței	
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
2.1.11.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria textilă	
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.	8-12



	Mașini, aparate și instalații de vopsit și de imprimat materiale textile.	
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 tricotat; 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
2.1.12.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor	8-12
2.1.13.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminte	
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 încălțăminte din cauciuc; pentru confecții de: mănuși, blănărie, marochinărie și articole tehnice din piele.	8-12
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, vâlcuit, 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
2.1.14.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară	
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 spirtului, 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.	12-18

	Mașini, utilaje și instalații pentru producerea berii. Mașini, utilaje și instalații pentru prelucrarea tutunului și a produselor din tutun.	
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
2.1.15.	Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică	8-14
2.1.16.	Mașini de forță și utilaje energetice	
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
2.1.17.	Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent	
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:	16-24
	a) mediu neutru sau ușor coroziv;	
	b) mediu puternic coroziv.	9-15
2.1.17.5.	Amestecătoare și omogenizatoare	12-18
	a) mediu neutru sau ușor coroziv;	
	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
2.1.18.	Utilaje specifice producției de electrozi din grafit.	12-18
2.1.19.	Unelte, dispozitive, instrumente și truse de scule specializate folosite în industrie.	2-4
2.1.20.	Mașini și utilaje pentru construcții	
2.1.20.1.	Mașini și utilaje pentru săparea și pregătirea terenului.	4-8

	Screpere, gredere, buldozere, buldoexcavatoare, săpătoare de șanțuri, săpătoare de gropi și scarificatoare. Excavatoare sub 150 kW, în afară de:	
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.	- dragi;	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
2.1.20.7.1.	- ciocane de burat prin vibrație;	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
2.1.21.	Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură	

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 apicultura. Mașini, instalații și utilaje pentru incubații și pentru avicultura. Mașini, instalații și utilaje pentru dezinfecție veterinară.	8-12
2.1.21.3.	Mașini, instalații și utilaje pentru legumicultura, 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
2.1.22.	Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații	
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
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
2.1.23.	Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor	
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 mâncărurilor, 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 transcontainere.	4-8
2.1.23.6.	Alte mașini, utilaje și instalații neregăsite în cadrul clasei 2.1.23.	5-9
2.1.24.	Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și	

	spălătorii.	
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
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 raclare.	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
2.1.25.	Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății.	
2.1.25.1.	Aparate și instrumente pentru oftalmologie, pentru oto-rino-laringologie. 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
2.1.26.	Alte mașini, utilaje și instalații.	
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
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.	Accesorii de producție.	4-8

2.1.28.	Alte echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) neregăsite în cadrul subgrupeii 2.1.	8-12
<b>2.2. APARATE ȘI INSTALAȚII DE MĂSURARE, CONTROL ȘI REGLARE.</b>		
2.2.1.	Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice, mecanice și acustice.	
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.	Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice.	
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
2.2.3.	Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radiometrice.	
2.2.3.1.	Elemente Weston; 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
2.2.4.	Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și fotometrice.	
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
2.2.5.	Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor analitice (de materiale, de structură și de compoziție); aparate și instalații pentru încercarea materialelor, elementelor și a produselor.	
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	8-12



	încercarea materialelor, elementelor și a produselor neregăsite în cadrul clasei 2.2.5.	
2.2.6.	Utilaje și accesorii de laborator	
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
2.2.7.	Aparate și instalații pentru cercetare științifică.	4-6
2.2.8.	Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare.	8-12
2.2.9.	Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.	2-4
2.2.10.	Alte aparate și instalații de măsurare, control și reglare neregăsite în cadrul subgrupeii 2.2.	8-12
<b>2.3. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>		
2.3.1.	Mijloace de transport feroviare.	
2.3.1.1.	Locomotive, locotractoare și automotoare de ecartament normal. Vagoane de marfa și de călători, de ecartament normal. Locomotive, locotractoare și automotoare de ecartament îngust sau larg. Vagoane de marfa 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.	Mijloace de transport auto	
2.3.2.1.	Mijloace de transport pentru persoane.	
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.	- motocicletă și biciclete.	3-5
2.3.2.2.	Mijloace de transport auto, pentru mărfuri.	
2.3.2.2.1.	- autocamioane și autocamionete cu platformă fixă, autofurgonete, autofurgonete și autodube de capacitate până la 4,5 t exclusiv.	4-6
2.3.2.2.2.	- autocamioane, autodube și autofurgonete 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
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 transcontainer. - 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.	- autotururi, 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
2.3.3.	Mijloace de transport naval	
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. Iahuri 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. 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.	16-24
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	14-22

	(șleपुरi, ceamuri, platine, barje, tancuri). Remorchere și împingătoare fluviale cu elice.	
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.	L 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 hidrobiciclete). 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
2.3.4.	Mijloace de transport aerian.	
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
2.3.4.4.	Alte mijloace de transport aerian neregăsite în cadrul clasei 2.3.4.	8-12
2.3.5.	Mijloace specifice pentru transportul urban de călători.	
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
2.3.6.	Utilaje și instalații de transportat și ridicat	
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
2.3.7.	Mijloace de transport cu tracțiune animală.	4-6
<b>2.4. ANIMALE ȘI PLANTAȚII.</b>		
2.4.1.	Animale.	
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
2.4.2.	Plantații.	
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
2.5.	Alte instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații neregăsite în cadrul grupei 2.	20-30
<b>GRUPA 3. MOBILIER, APARATURĂ BIROTICĂ, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR</b>		

UMANE ȘI MATERIALE ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE		
3.1.	Mobilier.	
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, frigider, aspiratoare de praf, etc.	4-6
3.1.6.	Alt mobilier neregăsit în cadrul grupei 3.1.	6-10
3.2.	Aparatură birotică	
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
3.3.	Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale	
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
3.4.	Alte active corporale neregăsite în cele specificate la grupa 3.	8-15

**ANEXA nr. 1<sup>1</sup>: 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	Noua clasificare și duratele normale de
---	---

mijloacelor fixe conform HG 964/1998.		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>	
1.1. Construcții industriale		1.1. Construcții industriale	
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
1.1.14.	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
1.2. Construcții agricole		1.2. Construcții agricole	
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
1.3. Construcții pentru transporturi și telecomunicații		1.3. Construcții pentru transporturi, poștă și telecomunicații	
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
1.3.9.	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
1.4. Construcții hidrotehnice		1.4. Construcții hidrotehnice	
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
1.5. Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare		1.5. Construcții pentru afaceri, comerț, depozitare	
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
1.6. Construcții de locuințe și social-culturale		1.6. Construcții de locuințe și social-culturale	
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
1.7. Construcții pentru transportul energiei electrice		1.7. Construcții pentru transportul energiei electrice	
1.7.1.		1.7.1.	
1.7.1.1.	12	1.7.1.1.	9-15
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
1.8. Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare		1.8. Construcții pentru alimentare cu apă, canalizare și îmbunătățiri funciare	
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
1.9. Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare		1.9. Construcții pentru transportul și distribuția petrolului, gazelor, lichidelor industriale, aerului comprimat și pentru termoficare	
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
1.9.3.	15	1.9.3.	12-18
		1.9.4.	16-24
		1.10. Alte construcții neregăsite în cadrul grupei 1.	24-36
		<b>GRUPA 2. INSTALAȚII TEHNICE, MIJLOACE DE TRANSPORT, ANIMALE ȘI PLANTAȚII</b>	
<b>GRUPA 2. ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE (MAȘINI, UTILAJE ȘI INSTALAȚII DE LUCRU)</b>		2.1. Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru)	
2.1. Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere.		2.1.1. Extracția și prepararea cărbunilor și minereurilor metalifere și nemetalifere.	
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
2.2. Prospekțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor.		2.1.2. Prospekțiuni geologice și geofizice, foraj și extracția țițeiului și gazelor.	
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
2.3. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia		2.1.3. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia	

feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.		feroasă, inclusiv laminarea și trefilarea metalelor.	
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
2.4. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă		2.1.4. Mașini, utilaje și instalații pentru metalurgia neferoasă	
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
2.5. Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului.		2.1.5. Mașini, utilaje și instalații pentru construcții de mașini și prelucrarea metalului.	
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
2.6. Mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică și petrochimică.		2.1.6. Mașini, utilaje și instalații pentru industria chimică și petrochimică.	
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
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

2.7. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.		2.1.7. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea materialelor de construcții și refractare.	
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
2.8. Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului.		2.1.8. Mașini, utilaje și instalații pentru silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului.	
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
2.9. Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei.		2.1.9. Mașini, utilaje și instalații pentru industria celulozei și hârtiei.	
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
2.10. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței.		2.1.10. Mașini, utilaje și instalații pentru producerea sticlei, porțelanului și faianței.	
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
2.11. Mașini, utilaje și instalații pentru industria		2.1.11. Mașini, utilaje și instalații pentru industria	

textilă		textilă	
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
2.12. Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor.	10	2.1.12. Mașini, utilaje și instalații pentru industria confecțiilor.	8-12
2.13. Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminteii.		2.1.13. Mașini, utilaje și instalații pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțăminteii.	
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
2.14. Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară		2.1.14. Mașini, utilaje și instalații pentru industria alimentară	
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
2.15. Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică.	11	2.1.15. Mașini, utilaje și instalații pentru industria poligrafică.	8-14
2.16. Mașini de forță și utilaje energetice		2.1.16. Mașini de forță și utilaje energetice	
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
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
2.17. Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent		2.1.17. Mașini, utilaje și instalații comune care funcționează independent	
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
2.18. Utilaje specifice producției de electrozi din grafit	15	2.1.18. Utilaje specifice producției de electrozi din grafit	12-18
2.19. Alte mașini, utilaje și instalații pentru producția industrială	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	2.1.19. Unelte, dispozitive, instrumente și truse de scule specializate folosite în industrie	2-4
2.20. Mașini și utilaje pentru construcții		2.1.20. Mașini și utilaje pentru construcții	
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
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
2.21. Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură		2.1.21. Mașini, utilaje și instalații pentru agricultură	
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
2.22. Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații		2.1.22. Mașini, utilaje și instalații pentru transporturi și telecomunicații	
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
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
2.23. Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor.		2.1.23. Mașini, utilaje și instalații pentru circulația mărfurilor.	
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
2.24. Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și spălătorii		2.1.24. Mașini, utilaje și instalații pentru gospodăria comunală și spălătorii	
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
2.25. Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății		2.1.25. Mașini, utilaje și instalații pentru ocrotirea sănătății	
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
2.26. Alte mașini, utilaje și instalații		2.26. Alte mașini, utilaje și instalații	

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
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
2.27. Accesorii de producție	6	2.1.27. Accesorii de producție	4-8
		2.1.28. Alte echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) neregăsite în cadrul subgrupeii 2.1.	8-12
<b>GRUPA 3. APARATE SI INSTALAȚII DE MĂSURARE, CONTROL SI REGLARE</b>		<b>2.2. APARATE SI INSTALAȚII DE MĂSURARE, CONTROL SI REGLARE</b>	
3.1. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice mecanice și acustice		2.2.1. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor geometrice mecanice și acustice	
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
3.2. Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice	10	2.2.2. Aparate și instalații pentru măsurarea timpului, frecvenței și mărimilor cinematice	
3.2.1.	12	2.2.2.1.	9-15
3.2.2.	10	2.2.2.2.	8-12
3.2.2.1.	7	2.2.2.2.1.	. 4-6
3.2.	10	2.2.2.3.	8-12
3.3. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radio-metrice	10	2.2.3. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor electrice, electromagnetice și radio-metrice	
3.3.1.	6	2.2.3.1.	4-6
3.3.	10	2.2.3.2.	8-12
3.4. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și	10	2.2.4. Aparate și instalații pentru măsurarea mărimilor termice și	

foto-metrice		fotometrice	
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
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	10	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	
3.5.1.	30	2.2.5.1.	24-36
3.5.	10	2.2.5.2.	8-12
3.6. Utilaje și accesorii de laborator	10	2.2.6. Utilaje și accesorii de laborator	
3.6.1.	5	2.2.6.1.	4-6
3.6.	10	2.2.6.2.	8-12
3.7. Aparate și instalații pentru cercetare științifică	5	2.2.7. Aparate și instalații pentru cercetare științifică	4-6
3.8. Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare	10	2.2.8. Instalații pentru comanda și reglarea automată a proceselor tehnologice, pentru semnalizare și telemăsurare	8-12
3.9. Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.	3	2.2.9. Calculatoare electronice și echipamente periferice. Mașini și aparate de casă, control și facturat.	2-4
		2.2.10. Alte aparate și instalații de măsurare, control și reglare neregăsite în cadrul subgrupeii 2.2.	8-12
<b>GRUPA 4. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>		<b>2.3. MIJLOACE DE TRANSPORT</b>	
4.1. Mijloace de transport feroviar		2.3.1. Mijloace de transport feroviar	
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
4.2. Mijloace de transport auto		2.3.2. Mijloace de transport auto	

4.2.1.		2.3.2.1.	
4.2.1.1.	5	2.3.2.1.1.	4-6
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
4.3. Mijloace de transport naval		2.3.3. Mijloace de transport naval	
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
4.4. Mijloace de transport aerian		2.3.4. Mijloace de transport aerian	
4.4.1.	18	2.3.4.1.	14-22

4.4.2.	6	2.3.4.2.	4-8
4.4.3.	6	2.3.4.3.	4-8
		2.3.4.4.	8-12
4.5. Mijloace specifice pentru transportul urban de călători		2.3.5. Mijloace specifice pentru transportul urban de călători.	
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
4.6. Utilaje și instalații de transportat și ridicat		2.3.6. Utilaje și instalații de transport și ridicat	
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
4.7. Mijloace de transport cu tracțiune animală	7	2.3.7. Mijloace de transport cu tracțiune animală	4-6
Grupa 5. ANIMALE SI PLANTAȚII		2.4. ANIMALE SI PLANTAȚII	
5.1. Animale		2.4.1. Animale	
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
5.1.5.	6	2.4.1.5.	4-8
		2.4.1.6.	4-6

5.2. Plantații		2.4.2. Plantații	
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
		2.5. Alte instalații tehnice, mijloace de transport, animale și plantații neregăsite în cadrul grupeii 2.	20-30
GRUPA 6. MOBILIER, APARATURA BIROTICA, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR UMANE ȘI MATERIALE SI ALTE ACTIVE CORPORALE		GRUPA 3. MOBILIER, APARATURA BIROTICA, SISTEME DE PROTECȚIE A VALORILOR UMANE ȘI MATERIALE SI ALTE ACTIVE CORPORALE	
6.1. Mobilier		3.1. Mobilier	
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
6.2. Aparatură birotică		3.2. Aparatură birotică	
6.2.1.	5	3.2.1.	4-6
6.2.2.	5	3.2.2.	3-5
6.2.3.	5	3.2.3.	2-4
		3.2.4.	3-5
6.3. Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale		3.3. Sisteme de protecție a valorilor umane și materiale	
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. j	8-12
		3.3.6.	12-18
6.4. Active corporale mobile neregăsite în grupele și subgrupele anterioare	10	3.4. Alte active corporale neregăsite în cele specificate la grupa 3.	8-15

**Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 46 din data de 13 ianuarie 2005**